

***Pioneer***

**Инверторные  
мультizonальные  
системы  
кондиционирования VRF**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО**

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1 ОПИСАНИЕ МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ VRF-СИСТЕМ.....                                             | 1   |
| 2 ОБЗОР ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМЫ.....                                                      | 5   |
| 2.1 Наружные блоки.....                                                                | 5   |
| 2.2 Внутренние блоки.....                                                              | 8   |
| 2.3 Разветвители.....                                                                  | 9   |
| 2.4 Контроллеры .....                                                                  | 10  |
| 3 БАЗОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ.....                                                    | 14  |
| 4 МЕТОДИКА ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ .....                                                  | 15  |
| 4.1 Схема последовательности действий при выборе .....                                 | 15  |
| 4.2 Требования к подбору внутренних и внешнего (внешних) блоков .....                  | 15  |
| 4.3 Холодо / Теплопроизводительность блоков.....                                       | 16  |
| 4.4 Пример подбора оборудования .....                                                  | 81  |
| 5 КОНФИГУРИРОВАНИЕ СХЕМЫ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА .....                                 | 83  |
| 5.1 Предупреждение утечки хладагента .....                                             | 84  |
| 5.2 Система трубопроводов хладагента .....                                             | 86  |
| 5.3 Допустимые разности и перепады длины/высоты участков трубопровода хладагента ..... | 86  |
| 5.4 Подбор трубопровода хладагента .....                                               | 88  |
| 5.5 Расчёт и потребность в заправке дополнительного хладагента .....                   | 88  |
| 6 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ .....                                                 | 90  |
| 6.1 Общая информация .....                                                             | 90  |
| 6.2 Монтаж электропроводки .....                                                       | 91  |
| 6.3 Схемы цепей управления .....                                                       | 92  |
| 6.4 Схемы электрических соединений между блоками .....                                 | 92  |
| 6.5 Параметры .....                                                                    | 93  |
| 7 АКССЕССУАРЫ .....                                                                    | 94  |
| 7.1 Наружный блок .....                                                                | 94  |
| 7.2 Внутренний блок .....                                                              | 94  |
| 7.3 Контроллер .....                                                                   | 95  |
| 8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....                                                     | 96  |
| 8.1 Наружные блоки .....                                                               | 96  |
| 8.2 Внутренние блоки .....                                                             | 108 |
| 9 ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ.....                                                     | 116 |
| 10 ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ .....                                                            | 118 |
| 10.1 Наружные блоки .....                                                              | 118 |
| 10.2 Внутренние блоки. ....                                                            | 122 |
| 10.3 Пульты управления.....                                                            | 127 |
| 10.4 Разветвители .....                                                                | 129 |

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О МУЛЬТИЗОНАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ VRF

### Проектирование оптимального пути разводки трубопровода за счет использования свободного ветвления

Схема трубопровода гибкая, что позволяет запроектировать максимально короткий маршрут трассы хладагента из возможных и тем самым сократить время монтажа и уменьшить его стоимость.



### Упрощенный монтаж проводки

Двухпроводная мультиплексная

коммуникационная сеть (линия обмена

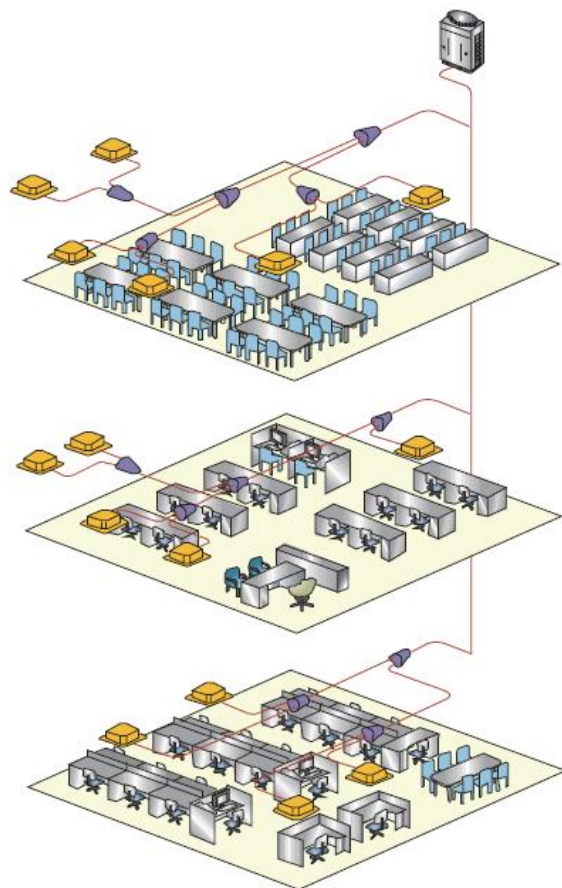
данными) позволяет подключать к одному наружному модулю несколько внутренних блоков при помощи двухжильного провода, что значительно облегчает монтаж проводки.



### Ограничения длин и перепадов высоты

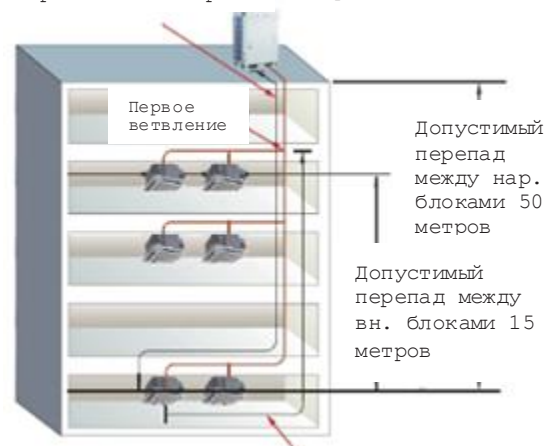
Максимально допустимы эквивалентная длина трубопровода хладагента 175м и перепад высоты 50м.

Перепад высоты между внутренними блоками может составлять 15 м. Этим обеспечивается гибкость при выборе местоположения системы.



Макс. эквивалентная длина равна 175 метров

Наружный блок



Допустимый перепад между нар. блоками 50 метров

Допустимый перепад между вн. блоками 15 метров

Расстояние от первого разветвителя до самого удаленного внутреннего блока - 40м

## Статический напор вентилятора наружного блока

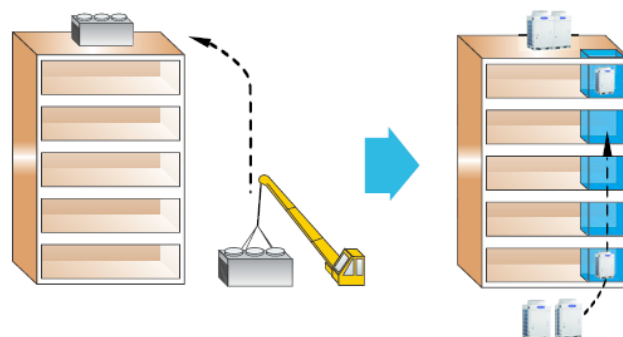
Благодаря высокому статическому напору, развиваемому вентилятором, блок можно устанавливать в технических помещениях высотных зданий.

Такое решение обеспечивает циркуляцию воздуха через дополнительный воздуховод, который не только обеспечивает эффективность работы блока, но и не портит внешний вид самого здания.



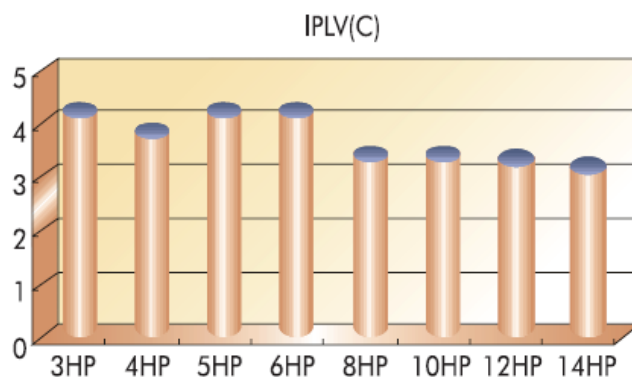
## Дизайн и удобство монтажа

Компактный размер корпуса внешнего блока (его ширина всего 770 мм) позволяет использовать обычный лифт для перемещения блока внутри здания, и для его монтажа не требуется специального помещения. Кроме того, благодаря упрощенной системе прокладки труб, блок можно смонтировать в короткие сроки, а также значительно снизить стоимость монтажа.



## Энергосбережение

Система позволяет задавать температурные параметры индивидуально для каждого помещения, поэтому можно обеспечивать требуемый температурный режим только там, где это необходимо. Кроме того, инверторная технология позволяет делать это с большой точностью. Высокие показатели эффективности работы системы при частичной нагрузке достигаются за счет использования современных технологий, обеспечивающих надёжную и экономичную работу. Максимальное значение энергоэффективности достигает 4,4 Вт/Вт. По сравнению с системами кондиционирования типа чиллер-фанкойл данная система обеспечивает больший уровень энергосбережения.



## Высокая производительность

Серия наружных блоков VRF-KGV представляет собой модульную систему, что позволяет свободно комбинировать до 4 блоков в одном гидравлическом контуре, при этом их суммарная производительность может достигать 180 кВт. Внешние блоки ничем не отличаются друг от друга, поэтому нет необходимости выделять ведущие и ведомые блоки.

## Вентилятор с электродвигателем постоянного тока (DC) и инверторным управлением

Использование в наружных блоках DC-инверторных вентиляторов дополнительно повышает энергоэффективность и снижает уровень шума. Развиваемое высокое статическое давление вентилятора внешнего блока (до 75 Па) позволяет использовать воздуховоды для отвода отработанного воздуха.

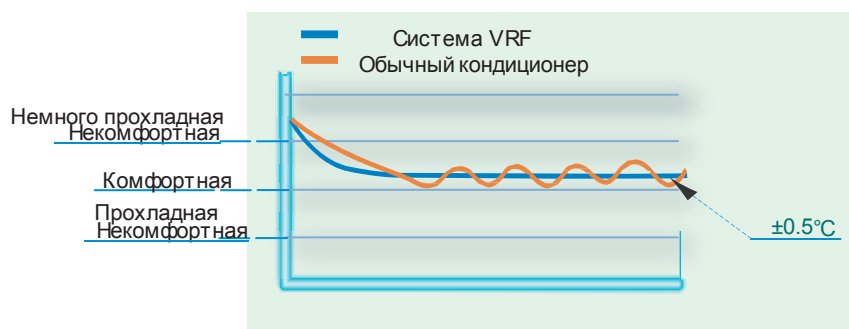
## Интеллектуальная система управления

Электронный расширительный клапан каждого внутреннего блока реагирует на изменение в тепловой нагрузке внутреннего блока и постоянно регулирует количество поступающего хладагента.

Между тем, наружный блок с DC-инверторным компрессором устанавливает производительность в зависимости от количества поступившего хладагента в точном соответствии с общей потребностью внутренних блоков.

За счет использования технологии переменного потока хладагента (VRF) мы можем быстро установить и поддерживать в помещении практически постоянную температуру без обычных температурных колебаний, которые наблюдаются в случае использования традиционных ON/OFF систем кондиционирования.

## Изменение температуры воздуха в помещении



## Система самодиагностики

Понятные коды неисправностей позволяют без труда идентифицировать возникшие проблемы. Примеры неисправностей

| Код ошибки | Неисправность                                        |
|------------|------------------------------------------------------|
| E1         | Защита от высокого давления компрессора              |
| E2         | Защита при обмерзании внутреннего блока              |
| E3         | Защита от низкого давления компрессора               |
| E4         | Защита от высокой температуры нагнетания компрессора |
| E5         | Защита от перегрузки компрессора                     |
| E6         | Ошибка связи (подключения)                           |
| E7         | Конфликт настроек системы                            |

## Широкие возможности систем управления

### ◆ Проводные и беспроводные пульты управления

Проводные и беспроводные пульты управления позволяют контролировать работу каждого блока и обеспечивают многофункциональное и удобное управление.

### ◆ Центральный пульт управления

Центральный пульт управления позволяет осуществлять мониторинг текущих рабочих параметров и управлять работой до 1024 внутренних блоков с индивидуальными пультами, пультами для контроля группы блоков (групповыми) или центральными пультами, чтобы обеспечить оптимальную работу системы (систем) кондиционирования.

### ◆ Интеллектуальный пульт группового управления

Интеллектуальный пульт группового управления может напрямую контролировать до 16 модулей внутренних блоков (подключенных не более чем к трем модулям внешних блоков) посредством индивидуальных пультов внутренних блоков, пульта для контроля группы блоков или центрального пульта, чтобы обеспечить оптимальную работу всей системы кондиционирования.

### ◆ Пульт группового (зонального) управления

С помощью пульта группового управления можно осуществлять мониторинг одного модуля мультizonальной VRF системы, контролировать работу каждого отдельного блока, а также одновременно управлять работой нескольких блоков, в зависимости от потребности.

### ◆ Программное обеспечение для централизованного мониторинга

Программа позволяет контролировать состояние и рабочие режимы оборудования посредством обработки данных, полученных с локального или сетевого порта (либо через интернет, либо по локальной сети), что гарантирует высокоэффективную и безопасную эксплуатацию оборудования.

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМЫ

### 2.1 Наружные блоки

#### 2.1.1 Базовые (одномодульные) блоки

| Модель наружного блока | Хладо-<br>произв-ть | Тепло-<br>произв-ть | Электро-<br>питание    | Изображение                                                                           |
|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| KGV100W                | 10,00 кВт           | 11,00 кВт           | 220V-240V,<br>1Ph~50Hz |    |
| KGV120W                | 12,00 кВт           | 14,00 кВт           |                        |                                                                                       |
| KGV140W                | 14,00 кВт           | 15,40 кВт           |                        |                                                                                       |
| KGV160W                | 16,00 кВт           | 17,60 кВт           |                        |                                                                                       |
| KGV140W3               | 14,00 кВт           | 15,40 кВт           | 380V-415V,<br>3Ph~50Hz |  |
| KGV160W3               | 16,00 кВт           | 17,60 кВт           |                        |                                                                                       |
| KGV224W                | 22,40 кВт           | 25,00 кВт           |                        |  |
| KGV280W                | 28,00 кВт           | 31,50 кВт           |                        |                                                                                       |
| KGV335W                | 33,50 кВт           | 37,50 кВт           |                        |                                                                                       |
| KGV400W                | 40,00 кВт           | 45,00 кВт           |                        |                                                                                       |
| KGV450W                | 45,00 кВт           | 50,00 кВт           |                        |                                                                                       |

Прим: Расчетные условия измерения производительности:

**Охлаждение:** Температура воздуха в помещении: 27°C по сухому термометру/19 °C по влажному термометру. Температура воздуха на улице: 35 °C по сухому термометру/24 °C по влажному термометру.

**Обогрев:** Температура воздуха в помещении: 20 °C по сухому термометру/15 °C по влажному термометру. Температура воздуха на улице: 7 °C (по сухому термометру/6 °C по влажному термометру).

**2.1.2 Многомодульные системы наружных блоков**

| Наименование комплекта наружных блоков | Составляющие комплект блоки (кол-во) |         |         |         |         |
|----------------------------------------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                        | KGV224W                              | KGV280W | KGV335W | KGV400W | KGV450W |
| KGV504W                                | 1                                    | 1       |         |         |         |
| KGV560W                                |                                      | 2       |         |         |         |
| KGV615W                                |                                      | 1       | 1       |         |         |
| KGV670W                                |                                      | 1       |         | 1       |         |
| KGV730W                                |                                      | 1       |         |         | 1       |
| KGV785W                                |                                      |         |         | 2       |         |
| KGV850W                                |                                      |         |         | 1       | 1       |
| KGV900W                                |                                      |         |         |         | 2       |
| KGV950W                                |                                      | 2       |         | 1       |         |
| KGV1008W                               |                                      | 2       |         |         | 1       |
| KGV1065W                               |                                      | 1       |         | 2       |         |
| KGV1130W                               |                                      | 1       |         | 1       | 1       |
| KGV1180W                               |                                      | 1       |         |         | 2       |
| KGV1235W                               |                                      |         |         | 2       | 1       |
| KGV1300W                               |                                      |         |         | 1       | 2       |
| KGV1350W                               |                                      |         |         |         | 3       |
| KGV1405W                               |                                      | 2       |         | 1       | 1       |
| KGV1456W                               |                                      | 2       |         |         | 2       |
| KGV1512W                               |                                      | 1       |         | 2       | 1       |
| KGV1570W                               |                                      | 1       |         | 1       | 2       |
| KGV1650W                               |                                      | 1       |         |         | 3       |
| KGV1700W                               |                                      |         |         | 2       | 2       |
| KGV1750W                               |                                      |         |         | 1       | 3       |
| KGV1800W                               |                                      |         |         |         | 4       |

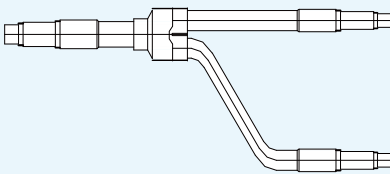
**ВНИМАНИЕ**

Не рекомендуется использовать комбинации блоков, не описанные в данном руководстве.

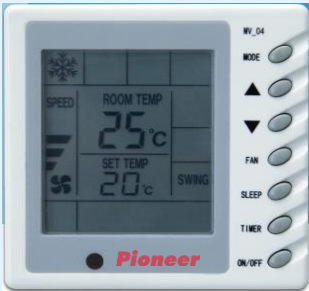
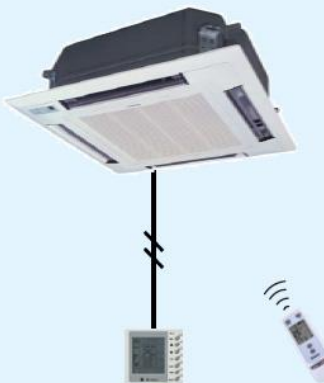
## 2.2 Внутренние блоки

| Тип                                                                       | Модель    | Хол.<br>произв-ть | Тепл.<br>произв-ть |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Настенные<br>внутренние блоки                                             | KFRV22GN  | 2,2 кВт           | 2,5 кВт            |    |
|                                                                           | KFRV28GN  | 2,8 кВт           | 3,2 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFRV36GN  | 3,0 кВт           | 4,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFRV45GN  | 4,0 кВт           | 5,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFRV50GN  | 5,0 кВт           | 5,8 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFRV56GN  | 5,6 кВт           | 6,3 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFRV63GN  | 6,3 кВт           | 7,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFRV71GN  | 7,1 кВт           | 8,0 кВт            |                                                                                       |
| Канальные<br>внутренние блоки<br>(50-100 Па)                              | KFDV22UW  | 2,2 кВт           | 2,5 кВт            |    |
|                                                                           | KFDV28UW  | 2,8 кВт           | 3,2 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFDV36UW  | 3,6 кВт           | 4,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFDV45UW  | 4,5 кВт           | 5,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFDV56UW  | 5,6 кВт           | 6,3 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFDV71UW  | 7,1 кВт           | 8,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFDV90UW  | 9,0 кВт           | 10,0 кВт           |                                                                                       |
|                                                                           | KFDV112UW | 11,2 кВт          | 12,5 кВт           |                                                                                       |
| Компактные<br>кассетные<br>внутренние блоки<br>(панель 650 x 650<br>мм)   | KFCV22CW  | 2,2 кВт           | 2,5 кВт            |   |
|                                                                           | KFCV28CW  | 2,8 кВт           | 3,2 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV36CW  | 3,6 кВт           | 4,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV45CW  | 4,5 кВт           | 5,0 кВт            |                                                                                       |
| Кассетные<br>внутренние блоки<br>(панель 960 x 960<br>мм)                 | KFCV28AW  | 2,8 кВт           | 3,2 кВт            |  |
|                                                                           | KFCV36AW  | 3,6 кВт           | 4,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV45AW  | 4,5 кВт           | 5,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV50AW  | 5,0 кВт           | 5,8 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV56AW  | 5,6 кВт           | 6,3 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV63AW  | 6,3 кВт           | 7,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV71AW  | 7,1 кВт           | 8,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV80AW  | 8,0 кВт           | 8,8 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV90AW  | 9,0 кВт           | 10,0 кВт           |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV100AW | 10,0 кВт          | 11,0 кВт           |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV112AW | 11,2 кВт          | 12,5 кВт           |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV125AW | 12,5 кВт          | 13,5 кВт           |                                                                                       |
| Однопоточные<br>кассетные<br>внутренние блоки                             | KFCV22OW  | 2,2 кВт           | 2,5 кВт            |  |
|                                                                           | KFCV28OW  | 2,8 кВт           | 3,2 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFCV36OW  | 3,6 кВт           | 4,0 кВт            |                                                                                       |
| Напольно-<br>подпотолочные<br>внутренние блоки<br>(внешний EXW<br>клапан) | KFFV28UW  | 2,8 кВт           | 3,2 кВт            |  |
|                                                                           | KFFV36UW  | 3,6 кВт           | 4,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFFV50UW  | 5,0 кВт           | 5,8 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFFV71UW  | 7,1 кВт           | 8,0 кВт            |                                                                                       |
|                                                                           | KFFV90UW  | 9,0 кВт           | 10,0 кВт           |                                                                                       |
|                                                                           | KFFV112UW | 11,2 кВт          | 12,5 кВт           |                                                                                       |
|                                                                           | KFFV125UW | 12,5 кВт          | 13,5 кВт           |                                                                                       |
|                                                                           | KFFV140UW | 14,0 кВт          | 16,0 кВт           |                                                                                       |

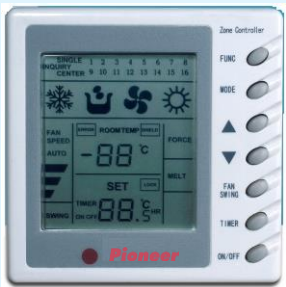
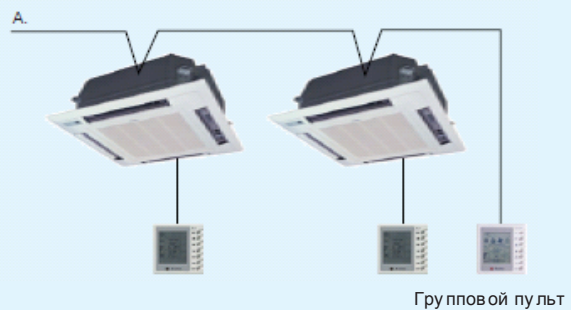
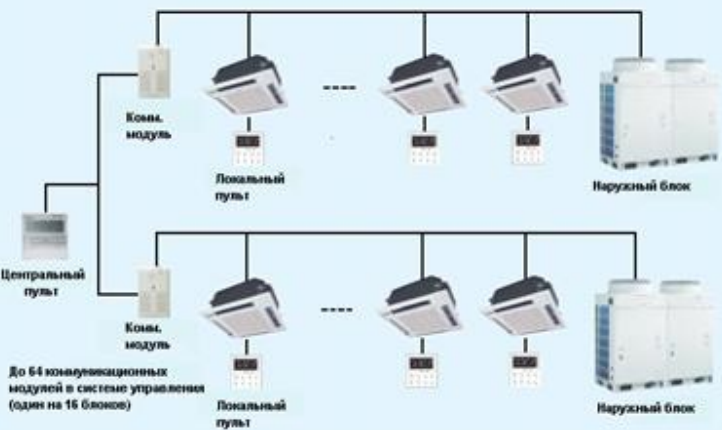
## 2.3 Разветвители

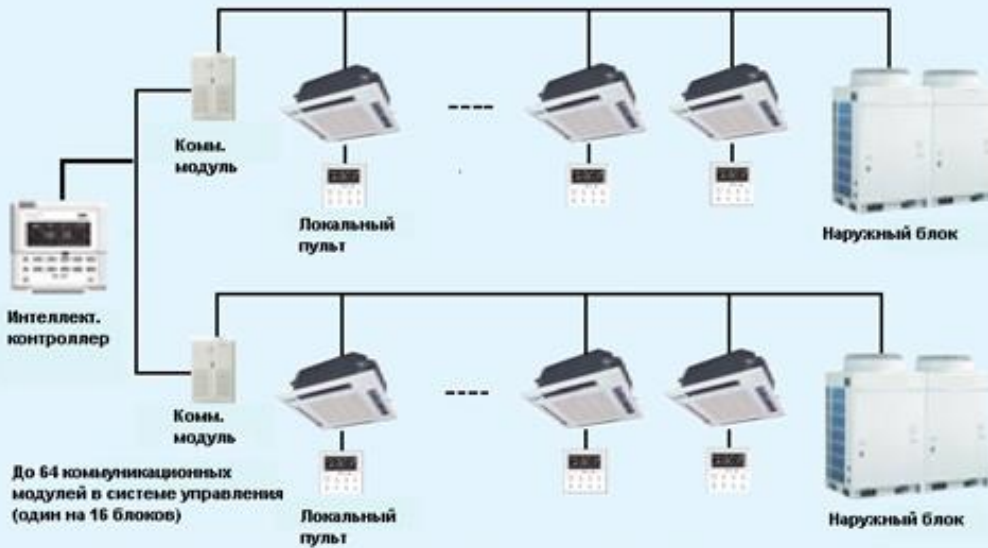
| Модель                                        |          | Суммарный индекс производительности внутренних блоков (X) |  |
|-----------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Разветвители магистралей хладагента (Рефнеты) | REF-I-1A | $X \leq 200$                                              |                                                                                    |
|                                               | REF-I-1B | $200 < X \leq 300$                                        |                                                                                    |
|                                               | REF-I-2A | $300 < X \leq 700$                                        |                                                                                    |
|                                               | REF-I-3A | $700 < X \leq 1350$                                       |                                                                                    |
|                                               | REF-I-4A | $1350 < X$                                                |                                                                                    |

## 2.4 Пульты управления

| Название                      | Модель           | Вид                                                                                | Применение                                                                                                            | Функции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проводной пульт управления    | W-Z603<br>W-Z633 |   | <br>Проводной пульт управления     | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Пуск / Останов</li> <li>*Изменение режима</li> <li>* Настройка температуры</li> <li>* Изменение направления потока воздуха</li> <li>* Настройка таймера</li> <li>* Функция самодиагностики</li> <li>* Отображение кодов неисправностей на дисплее</li> </ul> <p>Возможно управление с двух пультов ДУ, к одному внутреннему блоку можно подключить два пульта управления.</p> <p>Отдельный взятый внутренний блок можно контролировать удалённо.</p> |
| Беспроводной пульт управления | IR-512           |  | <br>Беспроводной пульт управления | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Пуск / Останов</li> <li>* Изменение режима</li> <li>* Настройка температуры</li> <li>* Изменение направления потока воздуха</li> <li>* Настройка таймера</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| Название                                | Модель | Вид                                                                                 | Применение                                                                                                                                                 | Функция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проводной пульт с дополнит. функциями   | W-Z604 |    |  <p>Беспроводной пульт управления</p> <p>Проводной пульт управления</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Пуск / Останов</li> <li>* Изменение режима</li> <li>* Настройка температуры *</li> <li>Изменение направления потока воздуха</li> <li>* Настройка таймера</li> <li>* Функция самодиагностики</li> <li>* Дисплей с кодами неисправности</li> <li>* Подключение двух пультов управления</li> <li>* Сенсорные кнопки</li> <li>* Ждущий режим</li> <li>* Настройка режима турбо</li> <li>* Настройка параметров электропитания</li> <li>* Настройка режима обдува</li> <li>* Настройка бесшумного режима работы</li> <li>* Настройка памяти</li> <li>* Настройка функции блокировки</li> </ul> |
| Дополнит. беспроводной пульт управления | IR-B1F |  |  <p>Проводной пульт управления</p>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>* Пуск/Останов</li> <li>* Изменение режима работы</li> <li>* Настройка температуры</li> <li>* Изменение направления потока воздуха</li> <li>* Настройка таймера</li> <li>* Настройка режима обдува</li> <li>* Настройка часов</li> <li>* Настройка режима ожидания</li> <li>* Настройка режима турбо</li> <li>* Настройка параметров освещения</li> <li>* Настройка параметров блокировки</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |

| Назначение                   | Модель | Вид                                                                                | Применение                                                                                                                                                                                                                                | Функция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Групповой пульт управления   | N-11   |   |  <p>Групповой пульт</p>  <p>Проводной пульт группового управления</p> | <p>Зональный пульт управления имеет два режима функционирования.</p> <p>Режим 01:</p> <p>Пульт группового управления</p> <p>Индивидуальный контроль до 16-и внутренних блоков.</p> <p>Централизованный контроль до 16-и внутренних блоков.</p> <p>К каждому наружному блоку можно подключить только одну панель зонального управления.</p> <p>Два режима управления</p> <p>Индивидуальное управление</p> <p>Групповое управление</p> <p>Режим 02:</p> <p>Проводной пульт группового управления</p> <p>Может заменить выборочно от 1 до 16 индивидуальных пультов дистанционного управления для настройки или управления внутренними блоками в одинаковом режиме.</p> |
| Центральный пульт управления | CE51   |  |  <p>До 64 коммуникационных модулей в системе управления (один на 16 блоков)</p> <p>Локальный пульт</p> <p>Наружный блок</p>                            | <p>Индивидуальное управление до 1024-х внутренних блоков.</p> <p>Можно подключать до 64-х наружных блоков.</p> <p>Можно выбрать 4 типа настроек централизованного управления, блокирующие индивидуальное управление с помощью пульта дистанционного управления.</p> <p>Три режима управления: Индивидуальное управление, централизованное управление, выборочное управление</p> <p>На каждом внутреннем блоке может быть настроено время вкл/выкл по таймеру в режиме централизованного, индивидуального или выборочного управления. Возможны настройки недельного таймера (на определенный день недели).</p>                                                        |

| Назначение                                   | Модель | Вид                                                                                                                                                                                                                                                  | Применение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Функция                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Интеллектуальный пульт группового управления | Z-50   |   <p>До 64 коммуникационных модулей в системе управления (один на 16 блоков)</p> | <p>Интеллектуальный пульт группового управления может быть использован в мультизональной VRF-системе с последовательно включаемыми кондиционерами. Можно контролировать до 16 блоков в трех мультизональных VRF-системах или несколько последовательно включаемых блоков, при условии, что общее количество контролируемых блоков не превышает 16.</p> <p>С помощью интеллектуального пульта группового управления можно контролировать рабочие состояния оборудования, осуществлять индивидуальное и централизованное управление.</p> <p>Другие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Индивидуальное и центральное управление.</li> <li>Недельный таймер.</li> <li>Режим "Все включить/Все выключить" (All on/All off)</li> <li>Установка системного времени.</li> <li>Блокировка клавиатуры.</li> <li>Шкалы Цельсия и Фаренгейта;</li> <li>Показ состояния последовательных портов и серийных номеров внутренних блоков.</li> </ul> | <p>Интеллектуальный пульт группового управления может быть использован в мультизональной VRF-системе с последовательно включаемыми кондиционерами. Можно контролировать до 16 блоков в трех мультизональных VRF-системах или несколько последовательно включаемых блоков, при условии, что общее количество контролируемых блоков не превышает 16.</p> <p>С помощью интеллектуального пульта группового управления можно контролировать рабочие состояния оборудования, осуществлять индивидуальное и централизованное управление.</p> <p>Другие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Индивидуальное и центральное управление.</li> <li>Недельный таймер.</li> <li>Режим "Все включить/Все выключить" (All on/All off)</li> <li>Установка системного времени.</li> <li>Блокировка клавиатуры.</li> <li>Шкалы Цельсия и Фаренгейта;</li> <li>Показ состояния последовательных портов и серийных номеров внутренних блоков.</li> </ul> |

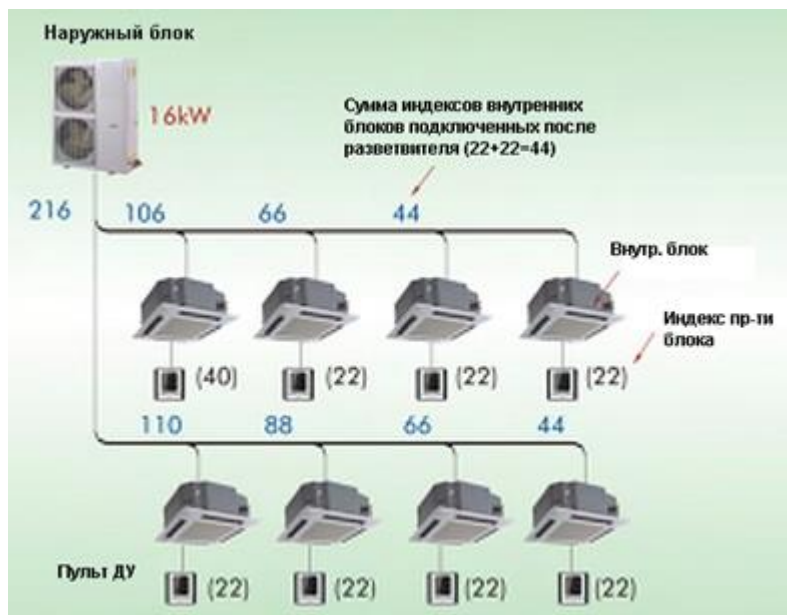
## 3 БАЗОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ СИСТЕМЫ

Примеры:

**Модель наружного блока:**  
**KGV160W**

Максимально допустимое количество внутренних блоков: **9**

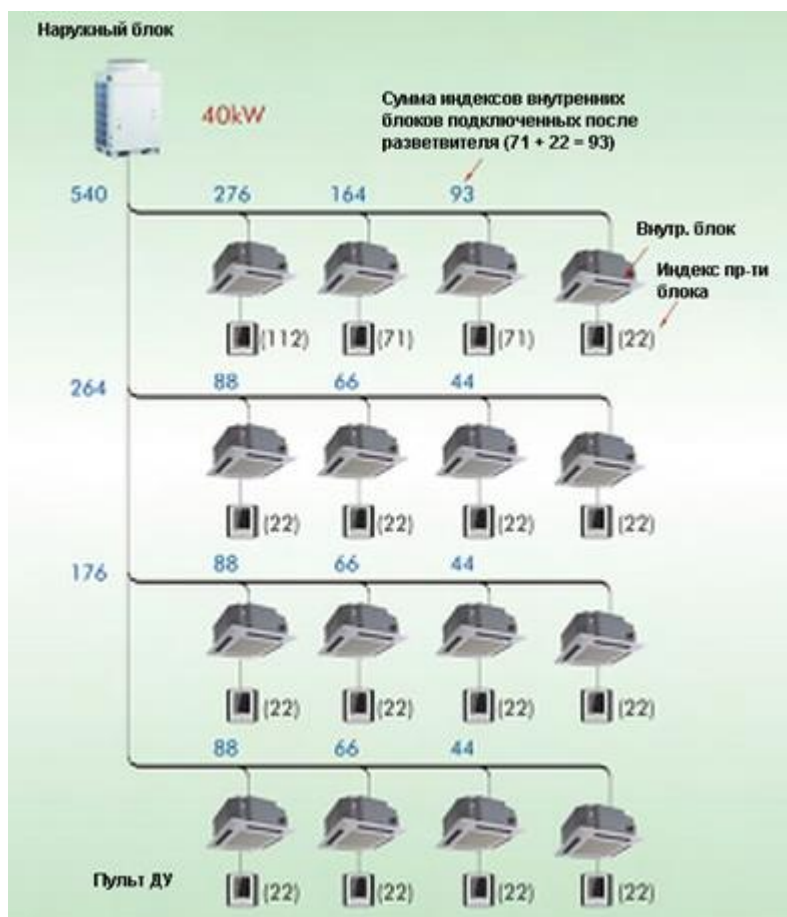
Минимальная и максимальная допустимые суммы индексов производительности внутренних блоков: **80 – 216**.  
(холодопроизводительность **8,0 - 21,6 кВт**)



**Модель наружного блока:**  
**KGV400W**

Максимально допустимое количество внутренних блоков: 16, (без дополнительной платы связи (patch board) ZJ03)

Минимальная и максимальная допустимые суммы индексов производительности внутренних блоков: **200 – 540**.  
(холодопроизводительность **20 - 54,0 кВт**)



## 4 ПРОЦЕДУРА ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ

### 4.1 Последовательность действий при подборе

1. Определяется тепловая нагрузка в кондиционируемом помещении
2. Выбирается внутренний блок с учетом коэффициента коррекции и тепловой нагрузки в помещении
3. Выбирается наружный блок в соответствии с выбранным внутренним блоком и с учетом коэффициента использования мощности внутреннего и наружного блоков
4. Проверяется, правильно ли подобраны внутренний и наружный блоки
5. После выполнения шага 4, в случае если какие-либо внутренние блоки не отвечают требуемой нагрузке после проверки производительности их в составе всей системы, рекомендуется выбрать другой наружный блок. Переход обратно к шагу 3.

Готово

### 4.2 Требования к подбору внутренних и внешнего (внешних) блоков.

- **Индекс производительности внутренних блоков = номинальная холодопроизводительность (кВт)×10**
- **Для наружных блоков определяется максимальное количество подключенных внутренних блоков и суммарный индекс производительности внутренних блоков.**

| Модель наружного блока | Индекс произв-ти | Макс возможное кол-во подключ. внутр. блоков | Допустимая сумма индексов производительности подключенных внутренних блоков |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| KGV100W                | 100              | 6                                            | 50 - 135                                                                    |
| KGV120W                | 120              | 7                                            | 62 - 162                                                                    |
| KGV140W                | 140              | 8                                            | 70 - 188                                                                    |
| KGV160W                | 160              | 9                                            | 80 - 216                                                                    |
| KGV224W                | 224              | 16*                                          | 112 - 308                                                                   |
| KGV280W                | 280              | 16/32*                                       | 140 - 380                                                                   |
| KGV335W                | 335              | 16/32*                                       | 160 - 454                                                                   |
| KGV400W                | 400              | 16/32*                                       | 196 - 540                                                                   |
| KGV450W                | 450              | 16/32*                                       | 225 - 607                                                                   |
| KGV504W                | 504              | 32*                                          | 252 - 680                                                                   |
| KGV560W                | 560              | 32*                                          | 280 - 756                                                                   |
| KGV615W                | 615              | 32*                                          | 307 - 830                                                                   |
| KGV670W                | 670              | 32*                                          | 335 - 904                                                                   |
| KGV730W                | 730              | 32*                                          | 365 - 985                                                                   |
| KGV785W                | 785              | 32*                                          | 392 - 1059                                                                  |
| KGV850W                | 850              | 32*                                          | 425 - 1147                                                                  |
| KGV900W                | 900              | 32*                                          | 450 - 1215                                                                  |
| KGV950W                | 950              | 48*                                          | 475 - 1282                                                                  |
| KGV1008W               | 1008             | 48*                                          | 504 - 1360                                                                  |
| KGV1065W               | 1065             | 48*                                          | 532 - 1437                                                                  |
| KGV1130W               | 1130             | 48*                                          | 565 - 1532                                                                  |
| KGV1180W               | 1180             | 48*                                          | 590 - 1593                                                                  |
| KGV1235W               | 1235             | 48*                                          | 617 - 1667                                                                  |
| KGV1300W               | 1300             | 48*                                          | 650 - 1755                                                                  |
| KGV1350W               | 1350             | 48*                                          | 575 - 1822                                                                  |
| KGV1405W               | 1405             | 64                                           | 702 - 1896                                                                  |
| KGV1456W               | 1456             | 64                                           | 728 - 1965                                                                  |
| KGV1512W               | 1512             | 64                                           | 728 - 1965                                                                  |
| KGV1570W               | 1570             | 64                                           | 756 - 2119                                                                  |
| KGV1650W               | 1650             | 64                                           | 825 - 2227                                                                  |
| KGV1700W               | 1700             | 64                                           | 850 - 2295                                                                  |
| KGV1750W               | 1750             | 64                                           | 875 - 2362                                                                  |
| KGV1800W               | 1800             | 64                                           | 900 - 2430                                                                  |

\* Примечания: 1) При указании макс. кол-ва подключаемых внутренних блоков необходимо рассматривать и ограничение по максимально допустимому превышению номинальной производительности наружного блока (135%). Так, для блока KGV224 количественное ограничение составляет 16 вн. блоков, но с учётом ограничения по мощности (22,4кВт × 1,35 = 30,24кВт / 2,2 (минимальная номинальная пр-ть внутреннего блока в линейке) = 13 блоков (макс. кол-во). 2) Цифра до символа "/" (для одиночного наружного блока) означает максимальное кол-во подключаемых блоков без опционального адаптера связи "Patch Board ZJ03", цифра после символа "/" - кол-во в случае установки адаптера ZJ03. Адаптер связи (Patch Board ZJ03") может иметь в тексте руководства наименования: "коммуникационная панель", "плата связи".

## 4.3 Холодо и Теплопроизводительность.

### 4.3.1 Производительность охлаждения / нагрева внутренних блоков

#### 1) Таблицы холодопроизводительности

| Индекс пр-ти вн. блока | Наружная темп., град. С. (DB) | Внутренняя температура по влажному (WB) / сухому (DB) термометрам, град. С. TC-полная производительность, SC-явная производительность. |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                        |                               | 14/20                                                                                                                                  |      | 16/23 |      | 18/26 |      | 19/27 |      | 20/28 |      | 22/30 |      | 24/32 |      |
|                        |                               | TC                                                                                                                                     | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   |
|                        |                               | кВт                                                                                                                                    | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 22                     | 10                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,60  | 1,70 | 2,90  | 1,70 |
|                        | 12                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,60  | 1,70 | 2,80  | 1,60 |
|                        | 14                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,60  | 1,70 | 2,80  | 1,60 |
|                        | 16                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,60  | 1,70 | 2,80  | 1,60 |
|                        | 18                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,60  | 1,70 | 2,80  | 1,60 |
|                        | 20                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,60  | 1,70 | 2,70  | 1,50 |
|                        | 21                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,60  | 1,70 | 2,70  | 1,50 |
|                        | 23                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,50  | 1,60 | 2,70  | 1,50 |
|                        | 25                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,50  | 1,60 | 2,60  | 1,50 |
|                        | 27                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,50  | 1,60 | 2,60  | 1,50 |
|                        | 29                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,40  | 1,50 | 2,50  | 1,50 |
|                        | 31                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,40  | 1,50 | 2,50  | 1,50 |
|                        | 33                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,40  | 1,50 | 2,40  | 1,50 |
|                        | 35                            | 1,50                                                                                                                                   | 1,40 | 1,80  | 1,50 | 2,10  | 1,60 | 2,20  | 1,60 | 2,30  | 1,70 | 2,30  | 1,50 | 2,40  | 1,50 |
| 28                     | 10                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,30  | 2,10 | 3,70  | 2,10 |
|                        | 12                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,30  | 2,10 | 3,60  | 2,10 |
|                        | 14                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,30  | 2,10 | 3,60  | 2,10 |
|                        | 16                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,30  | 2,10 | 3,60  | 2,00 |
|                        | 18                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,30  | 2,10 | 3,50  | 2,00 |
|                        | 20                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,30  | 2,10 | 3,40  | 1,90 |
|                        | 21                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,30  | 2,10 | 3,40  | 1,90 |
|                        | 23                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,20  | 2,10 | 3,40  | 1,90 |
|                        | 25                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,20  | 2,00 | 3,30  | 1,90 |
|                        | 27                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,20  | 2,00 | 3,30  | 1,90 |
|                        | 29                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,10  | 2,00 | 3,20  | 1,90 |
|                        | 31                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,10  | 2,00 | 3,20  | 1,90 |
|                        | 33                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,20 | 3,10  | 2,00 | 3,10  | 2,00 |
|                        | 35                            | 1,90                                                                                                                                   | 1,80 | 2,30  | 1,90 | 2,70  | 2,00 | 2,80  | 2,00 | 2,90  | 2,10 | 2,90  | 1,90 | 3,10  | 2,00 |
| 36                     | 10                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,20  | 2,80 | 4,80  | 2,80 |
|                        | 12                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,20  | 2,80 | 4,60  | 2,70 |
|                        | 14                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,20  | 2,80 | 4,60  | 2,70 |
|                        | 16                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,20  | 2,80 | 4,50  | 2,70 |
|                        | 18                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,20  | 2,80 | 4,50  | 2,70 |
|                        | 20                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,20  | 2,80 | 4,40  | 2,70 |
|                        | 21                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,20  | 2,80 | 4,40  | 2,70 |
|                        | 23                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,20  | 2,80 | 4,40  | 2,70 |
|                        | 25                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,10  | 2,70 | 4,20  | 2,60 |
|                        | 27                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,10  | 2,70 | 4,20  | 2,60 |
|                        | 29                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,00  | 2,60 | 4,10  | 2,50 |
|                        | 31                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,00  | 2,60 | 4,10  | 2,50 |
|                        | 33                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,90  | 2,70 | 4,00  | 2,60 | 4,00  | 2,40 |
|                        | 35                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,70  | 2,60 | 3,90  | 2,60 | 4,00  | 2,40 |
|                        | 37                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,70  | 2,60 | 3,90  | 2,60 | 3,90  | 2,30 |
|                        | 39                            | 2,40                                                                                                                                   | 2,20 | 3,00  | 2,50 | 3,30  | 2,60 | 3,60  | 2,70 | 3,70  | 2,60 | 3,90  | 2,70 | 3,90  | 2,40 |

| Индекс пр-ти вн. блока | Наружная темп., град. С. (DB) | Внутренняя температура по влажному (WB) / сухому (DB) термометрам, град. С. TC-полная производительность, SC-явная производительность. |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                        |                               | 14/20                                                                                                                                  |      | 16/23 |      | 18/26 |      | 19/27 |      | 20/28 |      | 22/30 |      | 24/32 |      |
|                        |                               | TC                                                                                                                                     | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   |
|                        |                               | кВт                                                                                                                                    | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 45                     | 10                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,67  | 3,60 |
|                        | 12                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,67  | 3,60 |
|                        | 14                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,58  | 3,60 |
|                        | 16                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,58  | 3,60 |
|                        | 18                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,49  | 3,51 |
|                        | 20                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,49  | 3,51 |
|                        | 21                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,49  | 3,51 |
|                        | 23                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,40  | 3,51 |
|                        | 25                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,40  | 3,42 |
|                        | 27                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,31  | 3,42 |
|                        | 29                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,31  | 3,42 |
|                        | 31                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,22  | 3,51 | 5,31  | 3,42 |
|                        | 33                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,13  | 3,51 | 5,22  | 3,33 |
|                        | 35                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 5,04  | 3,42 | 5,22  | 3,33 |
|                        | 37                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 4,95  | 3,33 | 5,13  | 3,33 |
|                        | 39                            | 3,06                                                                                                                                   | 2,79 | 3,60  | 2,97 | 4,23  | 3,33 | 4,50  | 3,33 | 4,77  | 3,42 | 4,86  | 3,24 | 5,04  | 3,33 |
| 50                     | 10                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 6,30  | 4,00 |
|                        | 12                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 6,30  | 4,00 |
|                        | 14                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 6,20  | 4,00 |
|                        | 16                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 6,20  | 4,00 |
|                        | 18                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 6,10  | 3,90 |
|                        | 20                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 6,10  | 3,90 |
|                        | 21                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 6,10  | 3,90 |
|                        | 23                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 6,00  | 3,90 |
|                        | 25                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 6,00  | 3,80 |
|                        | 27                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 5,90  | 3,80 |
|                        | 29                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 5,90  | 3,80 |
|                        | 31                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,80  | 3,90 | 5,90  | 3,80 |
|                        | 33                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,70  | 3,90 | 5,80  | 3,70 |
|                        | 35                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,60  | 3,80 | 5,80  | 3,70 |
|                        | 37                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,50  | 3,70 | 5,70  | 3,70 |
|                        | 39                            | 3,40                                                                                                                                   | 3,10 | 4,00  | 3,30 | 4,70  | 3,70 | 5,00  | 3,70 | 5,30  | 3,80 | 5,40  | 3,60 | 5,60  | 3,70 |
| 56                     | 10                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,60  | 4,60 | 7,30  | 4,10 |
|                        | 12                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,60  | 4,60 | 7,30  | 4,10 |
|                        | 14                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,60  | 4,60 | 7,20  | 4,10 |
|                        | 16                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,60  | 4,60 | 6,90  | 4,00 |
|                        | 18                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,60  | 4,60 | 7,10  | 4,10 |
|                        | 20                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,60  | 4,60 | 7,10  | 4,10 |
|                        | 21                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,60  | 4,60 | 7,00  | 4,10 |
|                        | 23                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,60  | 4,60 | 6,90  | 4,00 |
|                        | 25                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,50  | 4,10 | 6,80  | 3,90 |
|                        | 27                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,40  | 4,00 | 6,50  | 3,80 |
|                        | 29                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,30  | 4,00 | 6,40  | 3,70 |
|                        | 31                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,20  | 3,90 | 6,30  | 3,70 |
|                        | 33                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 6,00  | 3,80 | 6,30  | 3,70 |
|                        | 35                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 5,90  | 3,70 | 6,20  | 3,60 |
|                        | 37                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 6,00  | 4,00 | 5,90  | 3,90 | 6,10  | 3,50 |
|                        | 39                            | 3,90                                                                                                                                   | 3,20 | 4,60  | 3,50 | 5,20  | 3,90 | 5,60  | 4,00 | 5,70  | 3,80 | 5,80  | 3,80 | 6,00  | 3,50 |
| 63                     | 10                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,40  | 4,30 | 8,20  | 4,30 |
|                        | 12                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,40  | 4,30 | 8,10  | 4,20 |
|                        | 14                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,40  | 4,30 | 8,00  | 4,20 |
|                        | 16                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,45  | 4,30 | 7,90  | 4,20 |
|                        | 18                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,45  | 4,30 | 7,70  | 4,20 |
|                        | 20                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,40  | 4,30 | 7,50  | 4,10 |
|                        | 21                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,40  | 4,30 | 7,40  | 4,00 |
|                        | 23                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,40  | 4,30 | 7,40  | 4,00 |
|                        | 25                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,40  | 4,30 | 7,30  | 3,90 |
|                        | 27                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,20  | 4,30 | 7,30  | 3,90 |
|                        | 29                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,10  | 4,30 | 7,20  | 4,00 |
|                        | 31                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 7,00  | 4,20 | 7,00  | 3,90 |
|                        | 33                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 6,90  | 4,20 | 7,00  | 3,90 |
|                        | 35                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 6,70  | 4,10 | 6,80  | 3,80 |
|                        | 37                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 6,60  | 4,00 | 6,70  | 3,80 |
|                        | 39                            | 4,40                                                                                                                                   | 3,40 | 5,10  | 3,70 | 5,90  | 4,10 | 6,30  | 4,17 | 6,60  | 4,30 | 6,60  | 3,90 | 6,70  | 3,80 |

| Индекс пр-ти вн. блока | Наружн ая темп., град. С. (DB) | Внутренняя температура по влажному (WB) / сухому (DB) термометрам, град. С. TC-полная производительность, SC-явная производительность. |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                        |                                | 14/20                                                                                                                                  |      | 16/23 |      | 18/26 |      | 19/27 |      | 20/28 |      | 22/30 |      | 24/32 |      |
|                        |                                | TC                                                                                                                                     | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   | TC    | SC   |
|                        |                                | кВт                                                                                                                                    | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 71                     | 10                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,40  | 4,90 | 9,20  | 4,90 |
|                        | 12                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,40  | 4,90 | 9,10  | 4,80 |
|                        | 14                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,40  | 4,90 | 9,00  | 4,80 |
|                        | 16                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,40  | 4,90 | 8,90  | 4,70 |
|                        | 18                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,40  | 4,90 | 8,70  | 4,70 |
|                        | 20                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,40  | 4,90 | 8,50  | 4,60 |
|                        | 21                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,40  | 4,90 | 8,40  | 4,50 |
|                        | 23                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,40  | 4,90 | 8,30  | 4,50 |
|                        | 25                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,40  | 4,90 | 8,20  | 4,40 |
|                        | 27                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,10  | 4,90 | 8,20  | 4,40 |
|                        | 29                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 8,00  | 4,80 | 8,10  | 4,50 |
|                        | 31                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 7,90  | 4,70 | 7,80  | 4,40 |
|                        | 33                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 7,80  | 4,70 | 7,80  | 4,40 |
|                        | 35                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 7,60  | 4,60 | 7,70  | 4,30 |
|                        | 37                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,50  | 4,80 | 7,50  | 4,50 | 7,60  | 4,30 |
|                        | 39                             | 5,00                                                                                                                                   | 3,80 | 5,80  | 4,20 | 6,70  | 4,60 | 7,10  | 4,70 | 7,20  | 4,60 | 7,40  | 4,40 | 7,60  | 4,30 |
| 80                     | 10                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,50  | 5,50 | 10,40 | 5,50 |
|                        | 12                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,50  | 5,50 | 10,30 | 5,40 |
|                        | 14                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,50  | 5,50 | 10,10 | 5,40 |
|                        | 16                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,50  | 5,50 | 10,00 | 5,30 |
|                        | 18                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,50  | 5,50 | 9,80  | 5,30 |
|                        | 20                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,50  | 5,50 | 9,60  | 5,20 |
|                        | 21                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,50  | 5,50 | 9,50  | 5,10 |
|                        | 23                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,50  | 5,50 | 9,40  | 5,10 |
|                        | 25                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,50  | 5,50 | 9,20  | 5,00 |
|                        | 27                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,10  | 5,50 | 9,20  | 5,00 |
|                        | 29                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 9,00  | 5,40 | 9,10  | 5,10 |
|                        | 31                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 8,90  | 5,30 | 8,80  | 5,00 |
|                        | 33                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 8,80  | 5,30 | 8,80  | 5,00 |
|                        | 35                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 8,60  | 5,20 | 8,70  | 4,80 |
|                        | 37                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,50  | 5,40 | 8,50  | 5,10 | 8,60  | 4,80 |
|                        | 39                             | 5,60                                                                                                                                   | 4,30 | 6,50  | 4,70 | 7,50  | 5,20 | 8,00  | 5,30 | 8,10  | 5,20 | 8,30  | 5,00 | 8,60  | 4,80 |
| 90                     | 10                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,60 | 6,60 | 11,70 | 6,60 |
|                        | 12                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,60 | 6,60 | 11,50 | 6,50 |
|                        | 14                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,60 | 6,60 | 11,40 | 6,40 |
|                        | 16                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,60 | 6,60 | 11,30 | 6,30 |
|                        | 18                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,60 | 6,60 | 11,00 | 6,30 |
|                        | 20                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,60 | 6,60 | 10,80 | 6,20 |
|                        | 21                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,60 | 6,60 | 10,60 | 6,10 |
|                        | 23                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,60 | 6,60 | 10,50 | 6,00 |
|                        | 25                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,60 | 6,60 | 10,40 | 6,00 |
|                        | 27                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,30 | 6,40 | 10,40 | 5,90 |
|                        | 29                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,10 | 6,20 | 10,30 | 5,80 |
|                        | 31                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 10,00 | 6,20 | 9,90  | 5,70 |
|                        | 33                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,60  | 6,50 | 9,90  | 6,10 | 9,90  | 5,70 |
|                        | 35                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,50  | 6,50 | 9,60  | 6,00 | 9,70  | 5,70 |
|                        | 37                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,30  | 6,30 | 9,50  | 5,90 | 9,60  | 5,80 |
|                        | 39                             | 6,20                                                                                                                                   | 5,30 | 7,30  | 5,80 | 8,40  | 6,30 | 9,00  | 6,40 | 9,20  | 6,20 | 9,40  | 5,80 | 9,60  | 5,80 |
| 100                    | 10                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,70 | 7,30 | 13,00 | 7,30 |
|                        | 12                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,70 | 7,30 | 12,90 | 7,20 |
|                        | 14                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,70 | 7,30 | 12,80 | 7,10 |
|                        | 16                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,70 | 7,30 | 12,60 | 7,00 |
|                        | 18                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,70 | 7,30 | 12,50 | 7,00 |
|                        | 20                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,70 | 7,30 | 12,30 | 6,90 |
|                        | 21                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,70 | 7,30 | 12,00 | 6,80 |
|                        | 23                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,70 | 7,30 | 11,90 | 6,60 |
|                        | 25                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,70 | 7,30 | 11,80 | 6,60 |
|                        | 27                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,40 | 7,10 | 11,70 | 6,50 |
|                        | 29                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,20 | 7,00 | 11,50 | 6,40 |
|                        | 31                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 11,00 | 7,00 | 11,30 | 6,20 |
|                        | 33                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,60 | 7,20 | 10,80 | 6,90 | 11,30 | 6,00 |
|                        | 35                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,40 | 7,20 | 10,60 | 6,90 | 11,20 | 5,80 |
|                        | 37                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,30 | 7,10 | 10,60 | 6,70 | 11,10 | 5,80 |
|                        | 39                             | 6,90                                                                                                                                   | 5,90 | 8,10  | 6,40 | 9,30  | 7,00 | 10,00 | 7,10 | 10,20 | 6,90 | 10,30 | 6,70 | 11,00 | 5,60 |

| Индекс пр-ти вн. блока | Наружная темп., град. С. (DB) | Внутренняя температура по влажному (WB) / сухому (DB) термометрам, град. С. TC-полная производительность, SC-явная производительность. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        |                               | 14/20                                                                                                                                  |       | 16/23 |       | 18/26 |       | 19/27 |       | 20/28 |       | 22/30 |       | 24/32 |       |
|                        |                               | TC                                                                                                                                     | SC    | TC    | SC    | TC    | SC    | TC    | SC    | TC    | SC    | TC    | SC    | TC    | SC    |
|                        |                               | кВт                                                                                                                                    | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 112                    | 10                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,30 | 8,50  | 15,50 | 9,10  |
|                        | 12                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,30 | 8,50  | 15,40 | 9,00  |
|                        | 14                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,30 | 8,50  | 15,30 | 8,90  |
|                        | 16                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,30 | 8,50  | 15,10 | 8,80  |
|                        | 18                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,30 | 8,50  | 14,90 | 8,70  |
|                        | 20                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,30 | 8,50  | 14,70 | 8,60  |
|                        | 21                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,30 | 8,50  | 14,50 | 8,50  |
|                        | 23                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,30 | 8,50  | 14,30 | 8,40  |
|                        | 25                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,30 | 8,50  | 14,10 | 8,30  |
|                        | 27                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,20 | 8,40  | 14,00 | 8,20  |
|                        | 29                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,10 | 8,40  | 13,80 | 8,10  |
|                        | 31                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 13,00 | 8,40  | 13,50 | 8,00  |
|                        | 33                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,90 | 8,30  | 12,90 | 8,30  | 13,30 | 7,90  |
|                        | 35                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,50 | 8,20  | 12,80 | 8,30  | 13,20 | 7,80  |
|                        | 37                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 11,20 | 8,10  | 12,70 | 8,20  | 12,90 | 7,70  |
|                        | 39                            | 7,70                                                                                                                                   | 6,40  | 9,10  | 7,10  | 10,50 | 7,70  | 11,20 | 8,20  | 10,90 | 8,00  | 12,50 | 8,00  | 12,90 | 7,60  |
| 125                    | 10                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 17,10 | 9,90  |
|                        | 12                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 16,90 | 9,80  |
|                        | 14                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 16,80 | 9,70  |
|                        | 16                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 16,60 | 9,60  |
|                        | 18                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 16,30 | 9,50  |
|                        | 20                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 16,10 | 9,40  |
|                        | 21                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 15,80 | 9,30  |
|                        | 23                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 15,70 | 9,20  |
|                        | 25                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 15,50 | 9,10  |
|                        | 27                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 15,30 | 9,00  |
|                        | 29                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 15,10 | 8,90  |
|                        | 31                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,20 | 9,20  | 14,70 | 9,30  | 14,80 | 8,80  |
|                        | 33                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 13,00 | 9,00  | 14,50 | 9,20  | 14,60 | 8,70  |
|                        | 35                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 12,80 | 8,80  | 14,30 | 9,10  | 14,50 | 8,60  |
|                        | 37                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 12,70 | 8,70  | 14,10 | 8,90  | 14,30 | 8,50  |
|                        | 39                            | 8,80                                                                                                                                   | 7,40  | 10,50 | 8,20  | 11,70 | 8,70  | 12,50 | 9,20  | 12,50 | 8,60  | 14,00 | 8,80  | 14,10 | 8,40  |
| 140                    | 10                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 18,80 | 11,20 |
|                        | 12                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 18,60 | 11,10 |
|                        | 14                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 18,40 | 10,90 |
|                        | 16                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 18,20 | 10,80 |
|                        | 18                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 18,00 | 10,60 |
|                        | 20                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 17,80 | 10,50 |
|                        | 21                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 17,60 | 10,30 |
|                        | 23                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 17,40 | 10,20 |
|                        | 25                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 17,20 | 10,00 |
|                        | 27                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,30 | 10,80 | 17,00 | 9,90  |
|                        | 29                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,80 | 10,40 | 16,20 | 10,70 | 16,80 | 9,70  |
|                        | 31                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,70 | 10,30 | 16,00 | 10,60 | 16,60 | 9,60  |
|                        | 33                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,50 | 10,20 | 15,80 | 10,50 | 16,40 | 9,40  |
|                        | 35                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,20 | 10,10 | 15,60 | 10,40 | 16,20 | 9,30  |
|                        | 37                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 14,10 | 9,90  | 15,40 | 10,30 | 16,00 | 9,10  |
|                        | 39                            | 10,20                                                                                                                                  | 8,50  | 11,60 | 8,70  | 13,10 | 9,70  | 14,00 | 10,10 | 13,90 | 9,70  | 15,10 | 10,20 | 15,80 | 9,00  |
| 224                    | 10                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 30,10 | 17,90 |
|                        | 12                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 29,80 | 17,70 |
|                        | 14                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 29,40 | 17,40 |
|                        | 16                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 29,10 | 17,20 |
|                        | 18                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 28,80 | 17,00 |
|                        | 20                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 28,50 | 16,70 |
|                        | 21                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 28,20 | 16,50 |
|                        | 23                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 27,80 | 16,20 |
|                        | 25                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 27,50 | 16,00 |
|                        | 27                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 26,10 | 17,30 | 27,20 | 15,80 |
|                        | 29                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,70 | 16,60 | 25,90 | 17,10 | 26,90 | 15,50 |
|                        | 31                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,50 | 16,50 | 25,60 | 17,00 | 26,60 | 15,30 |
|                        | 33                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 23,20 | 16,30 | 25,30 | 16,80 | 26,20 | 15,00 |
|                        | 35                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 22,70 | 16,20 | 25,00 | 16,60 | 25,90 | 14,80 |
|                        | 37                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 22,60 | 15,80 | 24,60 | 16,50 | 25,60 | 14,60 |
|                        | 39                            | 16,30                                                                                                                                  | 13,60 | 18,60 | 13,90 | 21,00 | 15,50 | 22,40 | 16,20 | 22,20 | 15,50 | 24,20 | 16,30 | 25,30 | 14,30 |

| Индекс пр-ти вн. блока | Наружная темп., град. С. (DB) | Внутренняя температура по влажному (WB) / сухому (DB) термометрам, град. С. ТС-полная производительность, SC-явная производительность. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        |                               | 14/20                                                                                                                                  |       | 16/23 |       | 18/26 |       | 19/27 |       | 20/28 |       | 22/30 |       | 24/32 |       |
|                        |                               | ТС                                                                                                                                     | SC    | ТС    | SC    | ТС    | SC    | ТС    | SC    | ТС    | SC    | ТС    | SC    | ТС    | SC    |
|                        |                               | кВт                                                                                                                                    | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 280                    | 10                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 37,60 | 22,40 |
|                        | 12                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 37,20 | 22,10 |
|                        | 14                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 36,80 | 21,80 |
|                        | 16                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 36,40 | 21,50 |
|                        | 18                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 36,00 | 21,20 |
|                        | 20                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 35,60 | 20,90 |
|                        | 21                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 35,20 | 20,60 |
|                        | 23                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 34,80 | 20,30 |
|                        | 25                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 34,40 | 20,00 |
|                        | 27                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,60 | 21,60 | 34,00 | 19,70 |
|                        | 29                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,60 | 20,80 | 32,40 | 21,40 | 33,60 | 19,40 |
|                        | 31                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,40 | 20,60 | 32,00 | 21,20 | 33,20 | 19,10 |
|                        | 33                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 29,00 | 20,40 | 31,60 | 21,00 | 32,80 | 18,80 |
|                        | 35                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 28,40 | 20,20 | 31,20 | 20,80 | 32,40 | 18,50 |
|                        | 37                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 28,20 | 19,80 | 30,80 | 20,60 | 32,00 | 18,20 |
|                        | 39                            | 20,40                                                                                                                                  | 17,00 | 23,20 | 17,40 | 26,20 | 19,40 | 28,00 | 20,20 | 27,80 | 19,40 | 30,20 | 20,40 | 31,60 | 17,90 |

**Длины соединительных трубопроводов и перепад высот между внутренним и наружным блоками.**

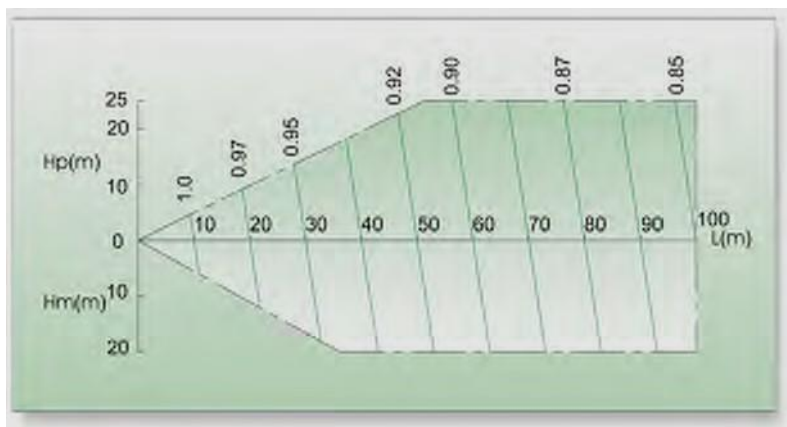
**Коррекция производительности.**

**H<sub>p</sub>** - Перепад высоты между внутренним и наружным блоками (Наружный блок выше)

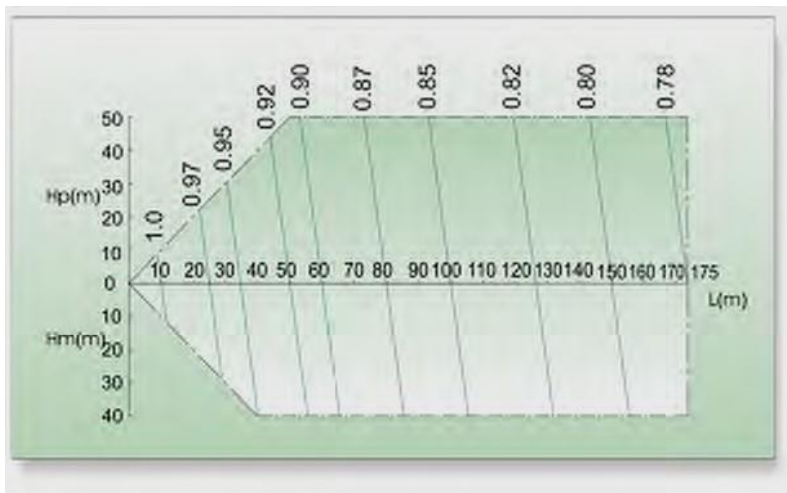
**H<sub>m</sub>** - Перепад высоты между внутренним и наружным блоками (Наружный блок ниже)

**L** - Эквивалентная длина трубопровода, от наружного до самого дальнего внутреннего блока.

**Для наружных блоков моделей  
KGV100W, KGV120W, KGV140W,  
KGV160W**



**Для наружных блоков моделей  
KGV224W, KGV280W, KGV335W,  
KGV400W, KGV450W,**



## 2) Таблицы теплопроизводительности

| Индекс пр-ти внутр. блока | Наружная температура, град. С. (DB) | Внутренняя температура по сухому (DB) термометру, град. С.<br>ТС-полная производительность. |      |      |      |      |      |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                           |                                     | 16                                                                                          | 18   | 20   | 21   | 22   | 24   |
|                           |                                     | ТС                                                                                          | ТС   | ТС   | ТС   | ТС   | ТС   |
|                           |                                     | кВт                                                                                         | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  |
| <b>22</b>                 | -19,8                               | 1,90                                                                                        | 1,90 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
|                           | -18,8                               | 1,90                                                                                        | 1,90 | 1,80 | 1,80 | 1,80 | 1,80 |
|                           | -16,7                               | 1,90                                                                                        | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 |
|                           | -14,7                               | 1,90                                                                                        | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 |
|                           | -12,6                               | 1,90                                                                                        | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 | 1,90 |
|                           | -10,5                               | 2,00                                                                                        | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
|                           | -9,5                                | 2,00                                                                                        | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
|                           | -8,5                                | 2,10                                                                                        | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,00 |
|                           | -7,0                                | 2,10                                                                                        | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,10 | 2,00 |
|                           | -5,0                                | 2,20                                                                                        | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,10 | 2,10 |
|                           | -3,0                                | 2,30                                                                                        | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,10 | 2,10 |
|                           | 0,0                                 | 2,40                                                                                        | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,10 | 2,10 |
|                           | 3,0                                 | 2,50                                                                                        | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,20 | 2,10 |
|                           | 5,0                                 | 2,60                                                                                        | 2,50 | 2,50 | 2,40 | 2,20 | 2,10 |
|                           | 7,0                                 | 2,60                                                                                        | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,20 | 2,10 |
|                           | 9,0                                 | 2,60                                                                                        | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,20 | 2,10 |
|                           | 11,0                                | 2,70                                                                                        | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,20 | 2,10 |
|                           | 13,0                                | 2,70                                                                                        | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,20 | 2,10 |
|                           | 15,0                                | 2,70                                                                                        | 2,60 | 2,50 | 2,40 | 2,20 | 2,10 |
| <b>28</b>                 | -19,8                               | 2,40                                                                                        | 2,40 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
|                           | -18,8                               | 2,40                                                                                        | 2,40 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 |
|                           | -16,7                               | 2,40                                                                                        | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
|                           | -14,7                               | 2,40                                                                                        | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
|                           | -12,6                               | 2,40                                                                                        | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 | 2,40 |
|                           | -10,5                               | 2,60                                                                                        | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
|                           | -9,5                                | 2,60                                                                                        | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 | 2,60 |
|                           | -8,5                                | 2,70                                                                                        | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,60 |
|                           | -7,0                                | 2,70                                                                                        | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,70 | 2,60 |
|                           | -5,0                                | 2,80                                                                                        | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,70 | 2,70 |
|                           | -3,0                                | 2,90                                                                                        | 2,80 | 2,80 | 2,80 | 2,70 | 2,70 |
|                           | 0,0                                 | 3,10                                                                                        | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,70 | 2,70 |
|                           | 3,0                                 | 3,20                                                                                        | 3,10 | 3,10 | 3,10 | 2,80 | 2,70 |
|                           | 5,0                                 | 3,30                                                                                        | 3,20 | 3,20 | 3,10 | 2,80 | 2,70 |
|                           | 7,0                                 | 3,30                                                                                        | 3,30 | 3,20 | 3,10 | 2,80 | 2,70 |
|                           | 9,0                                 | 3,30                                                                                        | 3,30 | 3,20 | 3,10 | 2,80 | 2,70 |
|                           | 11,0                                | 3,50                                                                                        | 3,30 | 3,20 | 3,10 | 2,80 | 2,70 |
|                           | 13,0                                | 3,50                                                                                        | 3,30 | 3,20 | 3,10 | 2,80 | 2,70 |
|                           | 15,0                                | 3,50                                                                                        | 3,30 | 3,20 | 3,10 | 2,80 | 2,70 |
| <b>36</b>                 | -19,8                               | 3,00                                                                                        | 3,00 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
|                           | -18,8                               | 3,00                                                                                        | 3,00 | 2,90 | 2,90 | 2,90 | 2,90 |
|                           | -16,7                               | 3,00                                                                                        | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
|                           | -14,7                               | 3,00                                                                                        | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
|                           | -12,6                               | 3,00                                                                                        | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
|                           | -10,5                               | 3,20                                                                                        | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
|                           | -9,5                                | 3,20                                                                                        | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
|                           | -8,5                                | 3,40                                                                                        | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
|                           | -7,0                                | 3,40                                                                                        | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 3,40 | 3,20 |
|                           | -5,0                                | 3,50                                                                                        | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,40 |
|                           | -3,0                                | 3,70                                                                                        | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,40 | 3,40 |
|                           | 0,0                                 | 3,80                                                                                        | 3,70 | 3,70 | 3,70 | 3,40 | 3,40 |
|                           | 3,0                                 | 4,00                                                                                        | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,50 | 3,40 |
|                           | 5,0                                 | 4,20                                                                                        | 4,00 | 4,00 | 3,80 | 3,50 | 3,40 |
|                           | 7,0                                 | 4,20                                                                                        | 4,20 | 4,00 | 3,80 | 3,50 | 3,40 |
|                           | 9,0                                 | 4,20                                                                                        | 4,20 | 4,00 | 3,80 | 3,50 | 3,40 |
|                           | 11,0                                | 4,30                                                                                        | 4,20 | 4,00 | 3,80 | 3,50 | 3,40 |
|                           | 13,0                                | 4,30                                                                                        | 4,20 | 4,00 | 3,80 | 3,50 | 3,40 |
|                           | 15,0                                | 4,30                                                                                        | 4,20 | 4,00 | 3,80 | 3,50 | 3,40 |

| Индекс пр-ти внутр. блока | Наружная температура, град. С. (DB) | Внутренняя температура по сухому (DB) термометру, град. С.<br>ТС-полная производительность. |      |      |      |      |      |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                           |                                     | 16                                                                                          | 18   | 20   | 21   | 22   | 24   |
|                           |                                     | ТС                                                                                          | ТС   | ТС   | ТС   | ТС   | ТС   |
|                           |                                     | кВт                                                                                         | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  |
| <b>45</b>                 | -19,8                               | 3,80                                                                                        | 3,80 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 |
|                           | -18,8                               | 3,80                                                                                        | 3,80 | 3,60 | 3,60 | 3,60 | 3,60 |
|                           | -16,7                               | 3,80                                                                                        | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
|                           | -14,7                               | 3,80                                                                                        | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
|                           | -12,6                               | 3,80                                                                                        | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 | 3,80 |
|                           | -10,5                               | 4,00                                                                                        | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
|                           | -9,5                                | 4,00                                                                                        | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
|                           | -8,5                                | 4,20                                                                                        | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
|                           | -7,0                                | 4,20                                                                                        | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,00 |
|                           | -5,0                                | 4,40                                                                                        | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 4,20 | 4,20 |
|                           | -3,0                                | 4,60                                                                                        | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 4,20 | 4,20 |
|                           | 0,0                                 | 4,80                                                                                        | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,20 | 4,20 |
|                           | 3,0                                 | 5,00                                                                                        | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,40 | 4,20 |
|                           | 5,0                                 | 5,20                                                                                        | 5,00 | 5,00 | 4,80 | 4,40 | 4,20 |
|                           | 7,0                                 | 5,20                                                                                        | 5,20 | 5,00 | 4,80 | 4,40 | 4,20 |
|                           | 9,0                                 | 5,20                                                                                        | 5,20 | 5,00 | 4,80 | 4,40 | 4,20 |
|                           | 11,0                                | 5,40                                                                                        | 5,20 | 5,00 | 4,80 | 4,40 | 4,20 |
|                           | 13,0                                | 5,40                                                                                        | 5,20 | 5,00 | 4,80 | 4,40 | 4,20 |
|                           | 15,0                                | 5,40                                                                                        | 5,20 | 5,00 | 4,80 | 4,40 | 4,20 |
| <b>50</b>                 | -19,8                               | 4,40                                                                                        | 4,40 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 |
|                           | -18,8                               | 4,40                                                                                        | 4,40 | 4,20 | 4,20 | 4,20 | 4,20 |
|                           | -16,7                               | 4,40                                                                                        | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 4,40 |
|                           | -14,7                               | 4,40                                                                                        | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 4,40 |
|                           | -12,6                               | 4,40                                                                                        | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 4,40 | 4,40 |
|                           | -10,5                               | 4,60                                                                                        | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 |
|                           | -9,5                                | 4,60                                                                                        | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 | 4,60 |
|                           | -8,5                                | 4,90                                                                                        | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,60 |
|                           | -7,0                                | 4,90                                                                                        | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,60 |
|                           | -5,0                                | 5,10                                                                                        | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 4,90 | 4,90 |
|                           | -3,0                                | 5,30                                                                                        | 5,10 | 5,10 | 5,10 | 4,90 | 4,90 |
|                           | 0,0                                 | 5,60                                                                                        | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 4,90 | 4,90 |
|                           | 3,0                                 | 5,80                                                                                        | 5,60 | 5,60 | 5,60 | 5,10 | 4,90 |
|                           | 5,0                                 | 6,00                                                                                        | 5,80 | 5,80 | 5,60 | 5,10 | 4,90 |
|                           | 7,0                                 | 6,00                                                                                        | 6,00 | 5,80 | 5,60 | 5,10 | 4,90 |
|                           | 9,0                                 | 6,00                                                                                        | 6,00 | 5,80 | 5,60 | 5,10 | 4,90 |
|                           | 11,0                                | 6,30                                                                                        | 6,00 | 5,80 | 5,60 | 5,10 | 4,90 |
|                           | 13,0                                | 6,30                                                                                        | 6,00 | 5,80 | 5,60 | 5,10 | 4,90 |
|                           | 15,0                                | 6,30                                                                                        | 6,00 | 5,80 | 5,60 | 5,10 | 4,90 |
| <b>56</b>                 | -19,8                               | 4,80                                                                                        | 4,80 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
|                           | -18,8                               | 4,80                                                                                        | 4,80 | 4,50 | 4,50 | 4,50 | 4,50 |
|                           | -16,7                               | 4,80                                                                                        | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 |
|                           | -14,7                               | 4,80                                                                                        | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 |
|                           | -12,6                               | 4,80                                                                                        | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 | 4,80 |
|                           | -10,5                               | 5,00                                                                                        | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
|                           | -9,5                                | 5,00                                                                                        | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
|                           | -8,5                                | 5,30                                                                                        | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,00 |
|                           | -7,0                                | 5,30                                                                                        | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,00 |
|                           | -5,0                                | 5,50                                                                                        | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,30 | 5,30 |
|                           | -3,0                                | 5,80                                                                                        | 5,50 | 5,50 | 5,50 | 5,30 | 5,30 |
|                           | 0,0                                 | 6,00                                                                                        | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,30 | 5,30 |
|                           | 3,0                                 | 6,30                                                                                        | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 5,50 | 5,30 |
|                           | 5,0                                 | 6,60                                                                                        | 6,30 | 6,30 | 6,00 | 5,50 | 5,30 |
|                           | 7,0                                 | 6,60                                                                                        | 6,60 | 6,30 | 6,00 | 5,50 | 5,30 |
|                           | 9,0                                 | 6,60                                                                                        | 6,60 | 6,30 | 6,00 | 5,50 | 5,30 |
|                           | 11,0                                | 6,80                                                                                        | 6,60 | 6,30 | 6,00 | 5,50 | 5,30 |
|                           | 13,0                                | 6,80                                                                                        | 6,60 | 6,30 | 6,00 | 5,50 | 5,30 |
|                           | 15,0                                | 6,80                                                                                        | 6,60 | 6,30 | 6,00 | 5,50 | 5,30 |

| Индекс пр-ти внутр. блока | Наружная температура, град. С. (DB) | Внутренняя температура по сухому (DB) термометру, град. С.<br>ТС-полная производительность. |      |      |      |      |      |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
|                           |                                     | 16                                                                                          | 18   | 20   | 21   | 22   | 24   |
|                           |                                     | ТС                                                                                          | ТС   | ТС   | ТС   | ТС   | ТС   |
|                           |                                     | кВт                                                                                         | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  |
| <b>63</b>                 | -19,8                               | 5,30                                                                                        | 5,30 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
|                           | -18,8                               | 5,30                                                                                        | 5,30 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
|                           | -16,7                               | 5,30                                                                                        | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 |
|                           | -14,7                               | 5,30                                                                                        | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 |
|                           | -12,6                               | 5,30                                                                                        | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 | 5,30 |
|                           | -10,5                               | 5,60                                                                                        | 5,60 | 5,60 | 5,60 | 5,60 | 5,60 |
|                           | -9,5                                | 5,60                                                                                        | 5,60 | 5,60 | 5,60 | 5,60 | 5,60 |
|                           | -8,5                                | 5,90                                                                                        | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,60 |
|                           | -7,0                                | 5,90                                                                                        | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,90 | 5,60 |
|                           | -5,0                                | 6,20                                                                                        | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 5,90 | 5,90 |
|                           | -3,0                                | 6,40                                                                                        | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 5,90 | 5,90 |
|                           | 0,0                                 | 6,70                                                                                        | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 5,90 | 5,90 |
|                           | 3,0                                 | 7,00                                                                                        | 6,70 | 6,70 | 6,70 | 6,20 | 5,90 |
|                           | 5,0                                 | 7,30                                                                                        | 7,00 | 7,00 | 6,70 | 6,20 | 5,90 |
|                           | 7,0                                 | 7,30                                                                                        | 7,30 | 7,00 | 6,70 | 6,20 | 5,90 |
|                           | 9,0                                 | 7,30                                                                                        | 7,30 | 7,00 | 6,70 | 6,20 | 5,90 |
|                           | 11,0                                | 7,60                                                                                        | 7,30 | 7,00 | 6,70 | 6,20 | 5,90 |
|                           | 13,0                                | 7,60                                                                                        | 7,30 | 7,00 | 6,70 | 6,20 | 5,90 |
|                           | 15,0                                | 7,60                                                                                        | 7,30 | 7,00 | 6,70 | 6,20 | 5,90 |
| <b>71</b>                 | -19,8                               | 6,10                                                                                        | 6,10 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 |
|                           | -18,8                               | 6,10                                                                                        | 6,10 | 5,80 | 5,80 | 5,80 | 5,80 |
|                           | -16,7                               | 6,10                                                                                        | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
|                           | -14,7                               | 6,10                                                                                        | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
|                           | -12,6                               | 6,10                                                                                        | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
|                           | -10,5                               | 6,40                                                                                        | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 |
|                           | -9,5                                | 6,40                                                                                        | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 | 6,40 |
|                           | -8,5                                | 6,70                                                                                        | 6,70 | 6,70 | 6,70 | 6,70 | 6,40 |
|                           | -7,0                                | 6,70                                                                                        | 6,70 | 6,70 | 6,70 | 6,70 | 6,40 |
|                           | -5,0                                | 7,00                                                                                        | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 6,70 | 6,70 |
|                           | -3,0                                | 7,40                                                                                        | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 6,70 | 6,70 |
|                           | 0,0                                 | 7,70                                                                                        | 7,40 | 7,40 | 7,40 | 6,70 | 6,70 |
|                           | 3,0                                 | 8,00                                                                                        | 7,70 | 7,70 | 7,70 | 7,00 | 6,70 |
|                           | 5,0                                 | 8,30                                                                                        | 8,00 | 8,00 | 7,70 | 7,00 | 6,70 |
|                           | 7,0                                 | 8,30                                                                                        | 8,30 | 8,00 | 7,70 | 7,00 | 6,70 |
|                           | 9,0                                 | 8,30                                                                                        | 8,30 | 8,00 | 7,70 | 7,00 | 6,70 |
|                           | 11,0                                | 8,60                                                                                        | 8,30 | 8,00 | 7,70 | 7,00 | 6,70 |
|                           | 13,0                                | 8,60                                                                                        | 8,30 | 8,00 | 7,70 | 7,00 | 6,70 |
|                           | 15,0                                | 8,60                                                                                        | 8,30 | 8,00 | 7,70 | 7,00 | 6,70 |
| <b>80</b>                 | -19,8                               | 6,80                                                                                        | 6,80 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 |
|                           | -18,8                               | 6,80                                                                                        | 6,80 | 6,50 | 6,50 | 6,50 | 6,50 |
|                           | -16,7                               | 6,80                                                                                        | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 |
|                           | -14,7                               | 6,80                                                                                        | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 |
|                           | -12,6                               | 6,80                                                                                        | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 | 6,80 |
|                           | -10,5                               | 7,20                                                                                        | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 |
|                           | -9,5                                | 7,20                                                                                        | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 | 7,20 |
|                           | -8,5                                | 7,60                                                                                        | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,20 |
|                           | -7,0                                | 7,60                                                                                        | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,60 | 7,20 |
|                           | -5,0                                | 7,90                                                                                        | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,60 | 7,60 |
|                           | -3,0                                | 8,30                                                                                        | 7,90 | 7,90 | 7,90 | 7,60 | 7,60 |
|                           | 0,0                                 | 8,60                                                                                        | 8,30 | 8,30 | 8,30 | 7,60 | 7,60 |
|                           | 3,0                                 | 9,00                                                                                        | 8,60 | 8,60 | 8,60 | 7,90 | 7,60 |
|                           | 5,0                                 | 9,40                                                                                        | 9,00 | 9,00 | 8,60 | 7,90 | 7,60 |
|                           | 7,0                                 | 9,40                                                                                        | 9,40 | 9,00 | 8,60 | 7,90 | 7,60 |
|                           | 9,0                                 | 9,40                                                                                        | 9,40 | 9,00 | 8,60 | 7,90 | 7,60 |
|                           | 11,0                                | 9,70                                                                                        | 9,40 | 9,00 | 8,60 | 7,90 | 7,60 |
|                           | 13,0                                | 9,70                                                                                        | 9,40 | 9,00 | 8,60 | 7,90 | 7,60 |
|                           | 15,0                                | 9,70                                                                                        | 9,40 | 9,00 | 8,60 | 7,90 | 7,60 |

| Индекс пр-ти внутр. блока | Наружная температура, град. С. (DB) | Внутренняя температура по сухому (DB) термометру, град. С.<br>ТС-полная производительность. |       |       |       |       |       |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |                                     | 16                                                                                          | 18    | 20    | 21    | 22    | 24    |
|                           |                                     | ТС                                                                                          | ТС    | ТС    | ТС    | ТС    | ТС    |
|                           |                                     | кВт                                                                                         | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| <b>90</b>                 | -19,8                               | 7,60                                                                                        | 7,60  | 7,20  | 7,20  | 7,20  | 7,20  |
|                           | -18,8                               | 7,60                                                                                        | 7,60  | 7,20  | 7,20  | 7,20  | 7,20  |
|                           | -16,7                               | 7,60                                                                                        | 7,60  | 7,60  | 7,60  | 7,60  | 7,60  |
|                           | -14,7                               | 7,60                                                                                        | 7,60  | 7,60  | 7,60  | 7,60  | 7,60  |
|                           | -12,6                               | 7,60                                                                                        | 7,60  | 7,60  | 7,60  | 7,60  | 7,60  |
|                           | -10,5                               | 8,00                                                                                        | 8,00  | 8,00  | 8,00  | 8,00  | 8,00  |
|                           | -9,5                                | 8,00                                                                                        | 8,00  | 8,00  | 8,00  | 8,00  | 8,00  |
|                           | -8,5                                | 8,40                                                                                        | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,00  |
|                           | -7,0                                | 8,40                                                                                        | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,00  |
|                           | -5,0                                | 8,80                                                                                        | 8,80  | 8,80  | 8,80  | 8,40  | 8,40  |
|                           | -3,0                                | 9,20                                                                                        | 8,80  | 8,80  | 8,80  | 8,40  | 8,40  |
|                           | 0,0                                 | 9,60                                                                                        | 9,20  | 9,20  | 9,20  | 8,40  | 8,40  |
|                           | 3,0                                 | 10,00                                                                                       | 9,60  | 9,60  | 9,60  | 8,80  | 8,40  |
|                           | 5,0                                 | 10,40                                                                                       | 10,00 | 10,00 | 9,60  | 8,80  | 8,40  |
|                           | 7,0                                 | 10,40                                                                                       | 10,40 | 10,00 | 9,60  | 8,80  | 8,40  |
|                           | 9,0                                 | 10,40                                                                                       | 10,40 | 10,00 | 9,60  | 8,80  | 8,40  |
|                           | 11,0                                | 10,80                                                                                       | 10,40 | 10,00 | 9,60  | 8,80  | 8,40  |
|                           | 13,0                                | 10,80                                                                                       | 10,40 | 10,00 | 9,60  | 8,80  | 8,40  |
|                           | 15,0                                | 10,80                                                                                       | 10,40 | 10,00 | 9,60  | 8,80  | 8,40  |
| <b>100</b>                | -19,8                               | 8,40                                                                                        | 8,40  | 7,90  | 7,90  | 7,90  | 7,90  |
|                           | -18,8                               | 8,40                                                                                        | 8,40  | 7,90  | 7,90  | 7,90  | 7,90  |
|                           | -16,7                               | 8,40                                                                                        | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,40  |
|                           | -14,7                               | 8,40                                                                                        | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,40  |
|                           | -12,6                               | 8,40                                                                                        | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,40  | 8,40  |
|                           | -10,5                               | 8,80                                                                                        | 8,80  | 8,80  | 8,80  | 8,80  | 8,80  |
|                           | -9,5                                | 8,80                                                                                        | 8,80  | 8,80  | 8,80  | 8,80  | 8,80  |
|                           | -8,5                                | 9,20                                                                                        | 9,20  | 9,20  | 9,20  | 9,20  | 8,80  |
|                           | -7,0                                | 9,20                                                                                        | 9,20  | 9,20  | 9,20  | 9,20  | 8,80  |
|                           | -5,0                                | 9,70                                                                                        | 9,70  | 9,70  | 9,70  | 9,20  | 9,20  |
|                           | -3,0                                | 10,10                                                                                       | 9,70  | 9,70  | 9,70  | 9,20  | 9,20  |
|                           | 0,0                                 | 10,60                                                                                       | 10,10 | 10,10 | 10,10 | 9,20  | 9,20  |
|                           | 3,0                                 | 11,00                                                                                       | 10,60 | 10,60 | 10,60 | 9,70  | 9,20  |
|                           | 5,0                                 | 11,40                                                                                       | 11,00 | 11,00 | 10,60 | 9,70  | 9,20  |
|                           | 7,0                                 | 11,40                                                                                       | 11,40 | 11,00 | 10,60 | 9,70  | 9,20  |
|                           | 9,0                                 | 11,40                                                                                       | 11,40 | 11,00 | 10,60 | 9,70  | 9,20  |
|                           | 11,0                                | 11,90                                                                                       | 11,40 | 11,00 | 10,60 | 9,70  | 9,20  |
|                           | 13,0                                | 11,90                                                                                       | 11,40 | 11,00 | 10,60 | 9,70  | 9,20  |
|                           | 15,0                                | 11,90                                                                                       | 11,40 | 11,00 | 10,60 | 9,70  | 9,20  |
| <b>112</b>                | -19,8                               | 9,50                                                                                        | 9,50  | 9,00  | 9,00  | 9,00  | 9,00  |
|                           | -18,8                               | 9,50                                                                                        | 9,50  | 9,00  | 9,00  | 9,00  | 9,00  |
|                           | -16,7                               | 9,50                                                                                        | 9,50  | 9,50  | 9,50  | 9,50  | 9,50  |
|                           | -14,7                               | 9,50                                                                                        | 9,50  | 9,50  | 9,50  | 9,50  | 9,50  |
|                           | -12,6                               | 9,50                                                                                        | 9,50  | 9,50  | 9,50  | 9,50  | 9,50  |
|                           | -10,5                               | 10,00                                                                                       | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
|                           | -9,5                                | 10,00                                                                                       | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
|                           | -8,5                                | 10,50                                                                                       | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,00 |
|                           | -7,0                                | 10,50                                                                                       | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,50 | 10,00 |
|                           | -5,0                                | 11,00                                                                                       | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 10,50 | 10,50 |
|                           | -3,0                                | 11,50                                                                                       | 11,00 | 11,00 | 11,00 | 10,50 | 10,50 |
|                           | 0,0                                 | 12,00                                                                                       | 11,50 | 11,50 | 11,50 | 10,50 | 10,50 |
|                           | 3,0                                 | 12,50                                                                                       | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 11,00 | 10,50 |
|                           | 5,0                                 | 13,00                                                                                       | 12,50 | 12,50 | 12,00 | 11,00 | 10,50 |
|                           | 7,0                                 | 13,00                                                                                       | 13,00 | 12,50 | 12,00 | 11,00 | 10,50 |
|                           | 9,0                                 | 13,00                                                                                       | 13,00 | 12,50 | 12,00 | 11,00 | 10,50 |
|                           | 11,0                                | 13,50                                                                                       | 13,00 | 12,50 | 12,00 | 11,00 | 10,50 |
|                           | 13,0                                | 13,50                                                                                       | 13,00 | 12,50 | 12,00 | 11,00 | 10,50 |
|                           | 15,0                                | 13,50                                                                                       | 13,00 | 12,50 | 12,00 | 11,00 | 10,50 |

| Индекс пр-ти внутр. блока | Наружная температура, град. С. (DB) | Внутренняя температура по сухому (DB) термометру, град. С.<br>ТС-полная производительность. |       |       |       |       |       |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |                                     | 16                                                                                          | 18    | 20    | 21    | 22    | 24    |
|                           |                                     | ТС                                                                                          | ТС    | ТС    | ТС    | ТС    | ТС    |
|                           |                                     | кВт                                                                                         | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| <b>125</b>                | -19,8                               | 10,30                                                                                       | 10,30 | 9,70  | 9,70  | 9,70  | 9,70  |
|                           | -18,8                               | 10,30                                                                                       | 10,30 | 9,70  | 9,70  | 9,70  | 9,70  |
|                           | -16,7                               | 10,30                                                                                       | 10,30 | 10,30 | 10,30 | 10,30 | 10,30 |
|                           | -14,7                               | 10,30                                                                                       | 10,30 | 10,30 | 10,30 | 10,30 | 10,30 |
|                           | -12,6                               | 10,30                                                                                       | 10,30 | 10,30 | 10,30 | 10,30 | 10,30 |
|                           | -10,5                               | 10,80                                                                                       | 10,80 | 10,80 | 10,80 | 10,80 | 10,80 |
|                           | -9,5                                | 10,80                                                                                       | 10,80 | 10,80 | 10,80 | 10,80 | 10,80 |
|                           | -8,5                                | 11,30                                                                                       | 11,30 | 11,30 | 11,30 | 11,30 | 10,80 |
|                           | -7,0                                | 11,30                                                                                       | 11,30 | 11,30 | 11,30 | 11,30 | 10,80 |
|                           | -5,0                                | 11,90                                                                                       | 11,90 | 11,90 | 11,90 | 11,30 | 11,30 |
|                           | -3,0                                | 12,40                                                                                       | 11,90 | 11,90 | 11,90 | 11,30 | 11,30 |
|                           | 0,0                                 | 13,00                                                                                       | 12,40 | 12,40 | 12,40 | 11,30 | 11,30 |
|                           | 3,0                                 | 13,50                                                                                       | 13,00 | 13,00 | 13,00 | 11,90 | 11,30 |
|                           | 5,0                                 | 14,00                                                                                       | 13,50 | 13,50 | 13,00 | 11,90 | 11,30 |
|                           | 7,0                                 | 14,00                                                                                       | 14,00 | 13,50 | 13,00 | 11,90 | 11,30 |
|                           | 9,0                                 | 14,00                                                                                       | 14,00 | 13,50 | 13,00 | 11,90 | 11,30 |
|                           | 11,0                                | 14,60                                                                                       | 14,00 | 13,50 | 13,00 | 11,90 | 11,30 |
|                           | 13,0                                | 14,60                                                                                       | 14,00 | 13,50 | 13,00 | 11,90 | 11,30 |
|                           | 15,0                                | 14,60                                                                                       | 14,00 | 13,50 | 13,00 | 11,90 | 11,30 |
| <b>140</b>                | -19,8                               | 11,40                                                                                       | 11,40 | 10,80 | 10,80 | 10,80 | 10,80 |
|                           | -18,8                               | 11,40                                                                                       | 11,40 | 10,80 | 10,80 | 10,80 | 10,80 |
|                           | -16,7                               | 11,40                                                                                       | 11,40 | 11,40 | 11,40 | 11,40 | 11,40 |
|                           | -14,7                               | 11,40                                                                                       | 11,40 | 11,40 | 11,40 | 11,40 | 11,40 |
|                           | -12,6                               | 11,40                                                                                       | 11,40 | 11,40 | 11,40 | 11,40 | 11,40 |
|                           | -10,5                               | 12,00                                                                                       | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |
|                           | -9,5                                | 12,00                                                                                       | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 | 12,00 |
|                           | -8,5                                | 12,60                                                                                       | 12,60 | 12,60 | 12,60 | 12,60 | 12,00 |
|                           | -7,0                                | 12,60                                                                                       | 12,60 | 12,60 | 12,60 | 12,60 | 12,00 |
|                           | -5,0                                | 13,20                                                                                       | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 12,60 | 12,60 |
|                           | -3,0                                | 13,80                                                                                       | 13,20 | 13,20 | 13,20 | 12,60 | 12,60 |
|                           | 0,0                                 | 14,40                                                                                       | 13,80 | 13,80 | 13,80 | 12,60 | 12,60 |
|                           | 3,0                                 | 15,00                                                                                       | 14,40 | 14,40 | 14,40 | 13,20 | 12,60 |
|                           | 5,0                                 | 15,60                                                                                       | 15,00 | 15,00 | 14,40 | 13,20 | 12,60 |
|                           | 7,0                                 | 15,60                                                                                       | 15,60 | 15,00 | 14,40 | 13,20 | 12,60 |
|                           | 9,0                                 | 15,60                                                                                       | 15,60 | 15,00 | 14,40 | 13,20 | 12,60 |
|                           | 11,0                                | 16,20                                                                                       | 15,60 | 15,00 | 14,40 | 13,20 | 12,60 |
|                           | 13,0                                | 16,20                                                                                       | 15,60 | 15,00 | 14,40 | 13,20 | 12,60 |
|                           | 15,0                                | 16,20                                                                                       | 15,60 | 15,00 | 14,40 | 13,20 | 12,60 |
| <b>224</b>                | -19,8                               | 19,00                                                                                       | 19,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
|                           | -18,8                               | 19,00                                                                                       | 19,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 | 18,00 |
|                           | -16,7                               | 19,00                                                                                       | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 |
|                           | -14,7                               | 19,00                                                                                       | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 |
|                           | -12,6                               | 19,00                                                                                       | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 |
|                           | -10,5                               | 20,00                                                                                       | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
|                           | -9,5                                | 20,00                                                                                       | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
|                           | -8,5                                | 21,00                                                                                       | 21,00 | 21,00 | 21,00 | 21,00 | 20,00 |
|                           | -7,0                                | 21,00                                                                                       | 21,00 | 21,00 | 21,00 | 21,00 | 20,00 |
|                           | -5,0                                | 22,00                                                                                       | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 21,00 | 21,00 |
|                           | -3,0                                | 23,00                                                                                       | 22,00 | 22,00 | 22,00 | 21,00 | 21,00 |
|                           | 0,0                                 | 24,00                                                                                       | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 21,00 | 21,00 |
|                           | 3,0                                 | 25,00                                                                                       | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 22,00 | 21,00 |
|                           | 5,0                                 | 26,00                                                                                       | 25,00 | 25,00 | 24,00 | 22,00 | 21,00 |
|                           | 7,0                                 | 26,00                                                                                       | 26,00 | 25,00 | 24,00 | 22,00 | 21,00 |
|                           | 9,0                                 | 26,00                                                                                       | 26,00 | 25,00 | 24,00 | 22,00 | 21,00 |
|                           | 11,0                                | 27,00                                                                                       | 26,00 | 25,00 | 24,00 | 22,00 | 21,00 |
|                           | 13,0                                | 27,00                                                                                       | 26,00 | 25,00 | 24,00 | 22,00 | 21,00 |
|                           | 15,0                                | 27,00                                                                                       | 26,00 | 25,00 | 24,00 | 22,00 | 21,00 |

| Индекс пр-ти внутр. блока | Наружная температура, град. С. (DB) | Внутренняя температура по сухому (DB) термометру, град. С.<br>ТС-полная производительность. |       |       |       |       |       |
|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           |                                     | 16                                                                                          | 18    | 20    | 21    | 22    | 24    |
|                           |                                     | ТС                                                                                          | ТС    | ТС    | ТС    | ТС    | ТС    |
| 280                       |                                     | кВт                                                                                         | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
|                           | -19,8                               | 23,60                                                                                       | 23,60 | 22,30 | 22,30 | 22,30 | 22,30 |
|                           | -18,8                               | 23,60                                                                                       | 23,60 | 22,30 | 22,30 | 22,30 | 22,30 |
|                           | -16,7                               | 23,60                                                                                       | 23,60 | 23,60 | 23,60 | 23,60 | 23,60 |
|                           | -14,7                               | 23,60                                                                                       | 23,60 | 23,60 | 23,60 | 23,60 | 23,60 |
|                           | -12,6                               | 23,60                                                                                       | 23,60 | 23,60 | 23,60 | 23,60 | 23,60 |
|                           | -10,5                               | 24,80                                                                                       | 24,80 | 24,80 | 24,80 | 24,80 | 24,80 |
|                           | -9,5                                | 24,80                                                                                       | 24,80 | 24,80 | 24,80 | 24,80 | 24,80 |
|                           | -8,5                                | 26,00                                                                                       | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 24,80 |
|                           | -7,0                                | 26,00                                                                                       | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 26,00 | 24,80 |
|                           | -5,0                                | 27,30                                                                                       | 27,30 | 27,30 | 27,30 | 26,00 | 26,00 |
|                           | -3,0                                | 28,50                                                                                       | 27,30 | 27,30 | 27,30 | 26,00 | 26,00 |
|                           | 0,0                                 | 29,80                                                                                       | 28,50 | 28,50 | 28,50 | 26,00 | 26,00 |
|                           | 3,0                                 | 31,00                                                                                       | 29,80 | 29,80 | 29,80 | 27,30 | 26,00 |
|                           | 5,0                                 | 32,20                                                                                       | 31,00 | 31,00 | 29,80 | 27,30 | 26,00 |
|                           | 7,0                                 | 32,20                                                                                       | 32,20 | 31,00 | 29,80 | 27,30 | 26,00 |
|                           | 9,0                                 | 32,20                                                                                       | 32,20 | 31,00 | 29,80 | 27,30 | 26,00 |
|                           | 11,0                                | 33,50                                                                                       | 32,20 | 31,00 | 29,80 | 27,30 | 26,00 |
|                           | 13,0                                | 33,50                                                                                       | 32,20 | 31,00 | 29,80 | 27,30 | 26,00 |
|                           | 15,0                                | 33,50                                                                                       | 32,20 | 31,00 | 29,80 | 27,30 | 26,00 |

Длины соединительных трубопроводов и перепад высот между внутренним и наружным блоками.

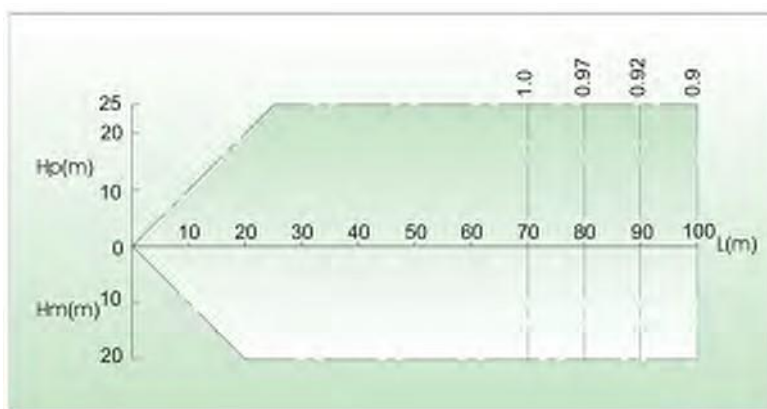
**Коррекция производительности.**

**Н<sub>р</sub>** - Перепад высоты между внутренним и наружным блоками (Наружный блок выше)

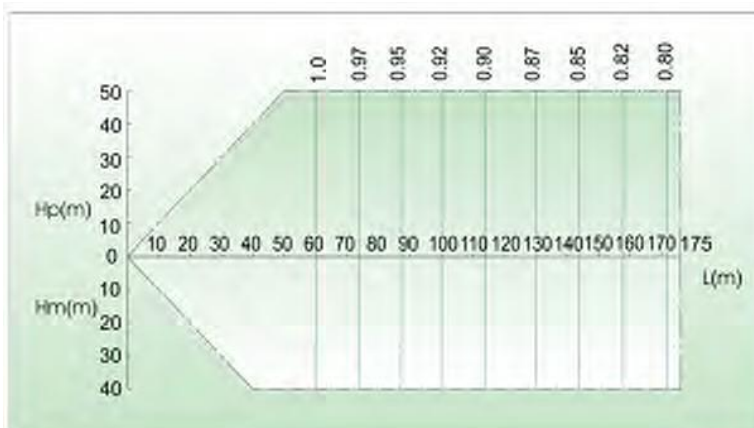
**Н<sub>м</sub>** - Перепад высоты между внутренним и наружным блоками (Наружный блок ниже)

**L** - Эквивалентная длина трубопровода, от наружного до самого дальнего внутреннего блока.

Для наружных блоков моделей  
KGV100W, KGV120W, KGV140W,  
KGV160W



Для наружных блоков моделей  
KGV224W, KGV280W, KGV335W,  
KGV400W, KGV450W,



#### 4.3.2 Производительность охлаждения / нагрева наружных блоков. Холодопроизводительность KGV100W

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора )<br>Внутренняя температура, град. С. (WB) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | 14.0                                                                                                                                   |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                                                      | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                                                    | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 130%         | 10                              | 8,90                                                                                                                                   | 0,97 | 10,50 | 1,18 | 12,10 | 1,41 | 12,70 | 1,53 | 12,80 | 1,62 | 13,00 | 1,87 | 13,40 | 1,54 |
|              | 12                              | 8,90                                                                                                                                   | 0,99 | 10,50 | 1,21 | 12,10 | 1,44 | 12,50 | 1,55 | 12,60 | 1,68 | 10,70 | 1,91 | 13,20 | 1,57 |
|              | 14                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,01 | 10,50 | 1,22 | 12,10 | 1,47 | 12,30 | 1,57 | 12,40 | 1,74 | 12,70 | 1,94 | 13,00 | 1,59 |
|              | 15                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,03 | 10,50 | 1,25 | 11,90 | 1,50 | 12,10 | 1,59 | 12,20 | 1,79 | 12,60 | 2,02 | 12,90 | 1,61 |
|              | 18                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,05 | 10,50 | 1,27 | 11,80 | 1,53 | 12,00 | 1,63 | 12,10 | 1,88 | 12,40 | 2,10 | 12,60 | 1,65 |
|              | 20                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,08 | 10,50 | 1,30 | 11,60 | 1,57 | 11,80 | 1,72 | 12,00 | 1,97 | 12,20 | 2,15 | 12,50 | 1,74 |
|              | 21                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,10 | 10,50 | 1,33 | 11,60 | 1,60 | 11,70 | 1,77 | 11,80 | 2,04 | 12,10 | 2,21 | 12,50 | 1,79 |
|              | 23                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,12 | 10,50 | 1,38 | 11,40 | 1,72 | 11,60 | 1,86 | 11,60 | 2,08 | 12,00 | 2,29 | 12,40 | 1,88 |
|              | 25                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,16 | 10,50 | 1,49 | 11,20 | 1,84 | 11,50 | 1,98 | 11,50 | 2,20 | 11,80 | 2,35 | 12,10 | 2,00 |
|              | 27                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,25 | 10,50 | 1,55 | 11,00 | 1,94 | 11,40 | 2,18 | 11,20 | 2,32 | 11,80 | 2,47 | 12,10 | 2,20 |
|              | 29                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,31 | 10,50 | 1,73 | 10,90 | 2,11 | 11,20 | 2,34 | 11,10 | 2,46 | 11,60 | 2,58 | 11,80 | 2,36 |
|              | 31                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,43 | 10,50 | 1,80 | 10,70 | 2,23 | 11,00 | 2,50 | 10,90 | 2,59 | 11,30 | 2,64 | 11,70 | 2,52 |
|              | 33                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,53 | 10,30 | 1,94 | 10,60 | 2,39 | 10,90 | 2,68 | 10,70 | 2,60 | 11,20 | 2,76 | 11,50 | 2,71 |
|              | 35                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,61 | 10,10 | 2,05 | 10,40 | 2,56 | 10,70 | 2,89 | 10,70 | 2,89 | 11,00 | 2,90 | 11,40 | 2,92 |
|              | 37                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,69 | 10,00 | 2,20 | 10,20 | 2,74 | 10,50 | 2,99 | 10,60 | 2,95 | 10,90 | 3,00 | 11,20 | 3,02 |
|              | 39                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,77 | 9,80  | 2,34 | 10,10 | 2,91 | 10,40 | 3,04 | 10,40 | 3,04 | 10,80 | 3,11 | 11,10 | 3,07 |
|              | 41                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,85 | 9,70  | 2,40 | 10,00 | 2,97 | 10,30 | 3,09 | 10,30 | 3,11 | 10,70 | 3,16 | 11,00 | 3,12 |
|              | 43                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,92 | 9,70  | 2,43 | 9,90  | 3,03 | 10,20 | 3,15 | 10,20 | 3,18 | 10,50 | 3,22 | 10,80 | 3,18 |
|              | 45                              | 8,90                                                                                                                                   | 1,97 | 9,60  | 2,47 | 9,80  | 3,10 | 10,10 | 3,21 | 10,10 | 3,21 | 10,40 | 3,34 | 10,70 | 3,24 |
|              | 47                              | 8,90                                                                                                                                   | 2,01 | 9,50  | 2,61 | 9,60  | 3,15 | 10,00 | 3,26 | 10,00 | 3,33 | 10,30 | 3,40 | 10,60 | 3,30 |
|              | 48                              | 8,90                                                                                                                                   | 2,09 | 9,50  | 2,64 | 9,50  | 3,22 | 9,90  | 3,32 | 9,90  | 3,44 | 10,20 | 3,48 | 10,50 | 3,35 |
| 120%         | 10                              | 8,10                                                                                                                                   | 0,97 | 9,60  | 1,18 | 11,20 | 1,41 | 12,00 | 1,52 | 12,60 | 1,61 | 12,90 | 1,86 | 13,20 | 1,54 |
|              | 12                              | 8,10                                                                                                                                   | 0,99 | 9,60  | 1,20 | 11,20 | 1,43 | 12,00 | 1,55 | 12,40 | 1,67 | 12,70 | 1,90 | 13,00 | 1,56 |
|              | 14                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,00 | 9,60  | 1,22 | 11,20 | 1,46 | 12,00 | 1,57 | 12,20 | 1,73 | 12,50 | 1,94 | 12,90 | 1,58 |
|              | 15                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,02 | 9,60  | 1,25 | 11,20 | 1,49 | 11,90 | 1,59 | 12,10 | 1,79 | 12,40 | 2,01 | 12,70 | 1,60 |
|              | 18                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,04 | 9,60  | 1,26 | 11,20 | 1,52 | 11,70 | 1,63 | 12,00 | 1,87 | 12,20 | 2,09 | 12,50 | 1,64 |
|              | 20                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,08 | 9,60  | 1,30 | 11,20 | 1,57 | 11,60 | 1,71 | 11,70 | 1,96 | 12,10 | 2,14 | 12,40 | 1,73 |
|              | 21                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,09 | 9,60  | 1,32 | 11,20 | 1,60 | 11,50 | 1,77 | 11,60 | 2,03 | 12,00 | 2,20 | 12,30 | 1,78 |
|              | 23                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,11 | 9,60  | 1,37 | 11,20 | 1,71 | 11,40 | 1,86 | 11,50 | 2,08 | 11,80 | 2,28 | 12,20 | 1,87 |
|              | 25                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,16 | 9,60  | 1,49 | 11,00 | 1,84 | 11,20 | 1,97 | 11,30 | 2,19 | 11,60 | 2,34 | 12,10 | 1,99 |
|              | 27                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,25 | 9,60  | 1,55 | 10,90 | 1,93 | 11,00 | 2,17 | 11,20 | 2,31 | 11,40 | 2,46 | 12,00 | 2,19 |
|              | 29                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,30 | 9,60  | 1,72 | 10,70 | 2,10 | 10,90 | 2,33 | 11,00 | 2,45 | 11,20 | 2,57 | 11,70 | 2,35 |
|              | 31                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,43 | 9,60  | 1,79 | 10,50 | 2,22 | 10,70 | 2,49 | 10,90 | 2,58 | 11,10 | 2,63 | 11,60 | 2,51 |
|              | 33                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,53 | 9,60  | 1,93 | 10,40 | 2,38 | 10,50 | 2,67 | 10,60 | 2,59 | 11,00 | 2,75 | 11,40 | 2,70 |
|              | 35                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,61 | 9,60  | 2,05 | 10,20 | 2,55 | 10,40 | 2,88 | 10,60 | 2,88 | 10,90 | 2,89 | 11,30 | 2,91 |
|              | 37                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,69 | 9,60  | 2,19 | 10,10 | 2,73 | 10,20 | 2,97 | 10,40 | 2,94 | 10,70 | 2,99 | 11,10 | 3,00 |
|              | 39                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,77 | 9,60  | 2,33 | 9,90  | 2,90 | 10,00 | 3,02 | 10,10 | 3,03 | 10,50 | 3,09 | 11,00 | 3,05 |
|              | 41                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,85 | 9,50  | 2,39 | 9,80  | 2,96 | 9,90  | 3,08 | 10,00 | 3,10 | 10,40 | 3,15 | 10,80 | 3,11 |
|              | 43                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,91 | 9,40  | 2,42 | 9,70  | 3,02 | 9,70  | 3,14 | 9,80  | 3,17 | 10,20 | 3,21 | 10,70 | 3,17 |
|              | 45                              | 8,10                                                                                                                                   | 1,96 | 9,20  | 2,46 | 9,50  | 3,08 | 9,60  | 3,19 | 9,70  | 3,20 | 10,10 | 3,33 | 10,50 | 3,23 |
|              | 47                              | 8,10                                                                                                                                   | 2,01 | 9,10  | 2,60 | 9,40  | 3,14 | 9,40  | 3,25 | 9,60  | 3,32 | 9,90  | 3,38 | 10,40 | 3,28 |
|              | 48                              | 8,10                                                                                                                                   | 2,08 | 9,00  | 2,63 | 9,20  | 3,20 | 9,30  | 3,31 | 9,40  | 3,43 | 9,70  | 3,47 | 10,20 | 3,34 |
| 110%         | 10                              | 7,40                                                                                                                                   | 0,96 | 8,90  | 1,17 | 10,30 | 1,40 | 11,00 | 1,52 | 11,70 | 1,61 | 12,60 | 1,85 | 12,90 | 1,53 |
|              | 12                              | 7,40                                                                                                                                   | 0,99 | 8,90  | 1,20 | 10,30 | 1,43 | 11,00 | 1,54 | 11,70 | 1,67 | 12,50 | 1,89 | 12,70 | 1,56 |
|              | 14                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,00 | 8,90  | 1,21 | 10,30 | 1,46 | 11,00 | 1,56 | 11,70 | 1,72 | 12,30 | 1,93 | 12,60 | 1,58 |
|              | 15                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,02 | 8,90  | 1,24 | 10,30 | 1,49 | 11,00 | 1,58 | 11,70 | 1,78 | 12,10 | 2,00 | 12,40 | 1,60 |
|              | 18                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,04 | 8,90  | 1,26 | 10,30 | 1,52 | 11,00 | 1,62 | 11,70 | 1,87 | 12,00 | 2,08 | 12,20 | 1,64 |
|              | 20                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,07 | 8,90  | 1,29 | 10,30 | 1,56 | 11,00 | 1,71 | 11,50 | 1,95 | 11,80 | 2,13 | 12,10 | 1,72 |
|              | 21                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,09 | 8,90  | 1,32 | 10,30 | 1,60 | 11,00 | 1,76 | 11,50 | 2,02 | 11,70 | 2,19 | 12,00 | 1,78 |
|              | 23                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,11 | 8,90  | 1,37 | 10,30 | 1,71 | 11,00 | 1,85 | 11,20 | 2,07 | 11,60 | 2,28 | 11,80 | 1,87 |
|              | 25                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,15 | 8,90  | 1,48 | 10,30 | 1,83 | 11,00 | 1,97 | 11,20 | 2,18 | 11,40 | 2,33 | 11,70 | 1,99 |
|              | 27                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,24 | 8,90  | 1,54 | 10,30 | 1,92 | 10,80 | 2,16 | 11,00 | 2,30 | 11,20 | 2,45 | 11,50 | 2,19 |
|              | 29                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,30 | 8,90  | 1,71 | 10,30 | 2,09 | 10,60 | 2,32 | 10,90 | 2,44 | 11,10 | 2,56 | 11,40 | 2,34 |
|              | 31                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,42 | 8,90  | 1,78 | 10,30 | 2,21 | 10,50 | 2,48 | 10,70 | 2,57 | 10,90 | 2,62 | 11,20 | 2,50 |
|              | 33                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,52 | 8,90  | 1,92 | 10,20 | 2,37 | 10,40 | 2,66 | 10,50 | 2,58 | 10,80 | 2,74 | 11,00 | 2,69 |
|              | 35                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,60 | 8,90  | 2,04 | 10,00 | 2,54 | 10,20 | 2,87 | 10,30 | 2,87 | 10,60 | 2,88 | 10,90 | 2,89 |
|              | 37                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,68 | 8,90  | 2,18 | 9,90  | 2,72 | 10,00 | 2,96 | 10,20 | 2,93 | 10,40 | 2,98 | 10,70 | 2,99 |
|              | 39                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,76 | 8,90  | 2,32 | 9,70  | 2,89 | 9,90  | 3,01 | 10,00 | 3,01 | 10,30 | 3,08 | 10,50 | 3,04 |
|              | 41                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,84 | 8,70  | 2,38 | 9,60  | 2,95 | 9,70  | 3,07 | 9,90  | 3,09 | 10,20 | 3,14 | 10,40 | 3,10 |
|              | 43                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,90 | 8,60  | 2,41 | 9,50  | 3,01 | 9,60  | 3,12 | 9,80  | 3,16 | 10,10 | 3,20 | 10,30 | 3,15 |
|              | 45                              | 7,40                                                                                                                                   | 1,95 | 8,50  | 2,46 | 9,30  | 3,07 | 9,50  | 3,18 | 9,60  | 3,19 | 10,00 | 3,31 | 10,10 | 3,21 |
|              | 47                              | 7,40                                                                                                                                   | 2,00 | 8,40  | 2,59 | 9,20  | 3,13 | 9,40  | 3,24 | 9,50  | 3,30 | 9,80  | 3,37 | 10,00 | 3,27 |
|              | 48                              | 7,40                                                                                                                                   | 2,07 | 8,20  | 2,62 | 9,10  | 3,19 | 9,30  | 3,30 | 9,40  | 3,42 | 9,70  | 3,46 | 9,90  | 3,33 |

**KGV100W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0 |      | 18.0 |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | 10                              | 6,70                                                                                                    | 0,96 | 8,00 | 1,17 | 9,40 | 1,40 | 10,00 | 1,51 | 10,60 | 1,60 | 12,00 | 1,85 | 12,60 | 1,53 |
|              | 12                              | 6,70                                                                                                    | 0,98 | 8,00 | 1,19 | 9,40 | 1,42 | 10,00 | 1,54 | 10,60 | 1,66 | 12,00 | 1,89 | 12,40 | 1,55 |
|              | 14                              | 6,70                                                                                                    | 1,00 | 8,00 | 1,21 | 9,40 | 1,45 | 10,00 | 1,56 | 10,60 | 1,72 | 12,00 | 1,93 | 12,30 | 1,57 |
|              | 15                              | 6,70                                                                                                    | 1,02 | 8,00 | 1,24 | 9,40 | 1,48 | 10,00 | 1,58 | 10,60 | 1,78 | 11,90 | 2,00 | 12,10 | 1,59 |
|              | 18                              | 6,70                                                                                                    | 1,04 | 8,00 | 1,25 | 9,40 | 1,51 | 10,00 | 1,62 | 10,60 | 1,86 | 11,70 | 2,08 | 12,00 | 1,63 |
|              | 20                              | 6,70                                                                                                    | 1,07 | 8,00 | 1,29 | 9,40 | 1,56 | 10,00 | 1,70 | 10,60 | 1,95 | 11,60 | 2,13 | 11,80 | 1,72 |
|              | 21                              | 6,70                                                                                                    | 1,09 | 8,00 | 1,32 | 9,40 | 1,60 | 10,00 | 1,76 | 10,60 | 2,02 | 11,50 | 2,18 | 11,70 | 1,77 |
|              | 23                              | 6,70                                                                                                    | 1,11 | 8,00 | 1,36 | 9,40 | 1,70 | 10,00 | 1,84 | 10,60 | 2,06 | 11,40 | 2,27 | 11,50 | 1,86 |
|              | 25                              | 6,70                                                                                                    | 1,15 | 8,00 | 1,48 | 9,40 | 1,83 | 10,00 | 1,96 | 10,60 | 2,18 | 11,20 | 2,33 | 11,40 | 1,98 |
|              | 27                              | 6,70                                                                                                    | 1,24 | 8,00 | 1,54 | 9,40 | 1,92 | 10,00 | 2,16 | 10,60 | 2,29 | 11,00 | 2,44 | 11,30 | 2,18 |
|              | 29                              | 6,70                                                                                                    | 1,29 | 8,00 | 1,71 | 9,40 | 2,08 | 10,00 | 2,31 | 10,50 | 2,44 | 10,90 | 2,56 | 11,10 | 2,34 |
|              | 31                              | 6,70                                                                                                    | 1,42 | 8,00 | 1,78 | 9,40 | 2,20 | 10,00 | 2,47 | 10,40 | 2,56 | 10,70 | 2,62 | 10,90 | 2,50 |
|              | 33                              | 6,70                                                                                                    | 1,52 | 8,00 | 1,92 | 9,40 | 2,37 | 10,00 | 2,65 | 10,20 | 2,58 | 10,50 | 2,73 | 10,70 | 2,68 |
|              | 35                              | 6,70                                                                                                    | 1,60 | 8,00 | 2,03 | 9,40 | 2,54 | 10,00 | 2,86 | 10,10 | 2,87 | 10,30 | 2,87 | 10,60 | 2,89 |
|              | 37                              | 6,70                                                                                                    | 1,68 | 8,00 | 2,18 | 9,40 | 2,71 | 9,80  | 2,96 | 10,00 | 2,92 | 10,20 | 2,97 | 10,50 | 2,99 |
|              | 39                              | 6,70                                                                                                    | 1,76 | 8,00 | 2,31 | 9,40 | 2,88 | 9,60  | 3,01 | 9,70  | 3,01 | 10,00 | 3,08 | 10,20 | 3,04 |
|              | 41                              | 6,70                                                                                                    | 1,84 | 8,00 | 2,37 | 9,40 | 2,94 | 9,60  | 3,06 | 9,70  | 3,08 | 10,00 | 3,13 | 10,20 | 3,09 |
|              | 43                              | 6,70                                                                                                    | 1,90 | 8,00 | 2,41 | 9,40 | 3,00 | 9,60  | 3,12 | 9,60  | 3,15 | 9,90  | 3,19 | 10,10 | 3,15 |
|              | 45                              | 6,70                                                                                                    | 1,95 | 8,00 | 2,45 | 9,30 | 3,07 | 9,50  | 3,17 | 9,60  | 3,18 | 9,90  | 3,31 | 10,00 | 3,21 |
|              | 47                              | 6,70                                                                                                    | 1,99 | 8,00 | 2,58 | 9,20 | 3,12 | 9,30  | 3,23 | 9,40  | 3,30 | 9,70  | 3,36 | 9,90  | 3,26 |
|              | 48                              | 6,70                                                                                                    | 2,07 | 8,00 | 2,62 | 9,10 | 3,18 | 9,20  | 3,29 | 9,30  | 3,41 | 9,70  | 3,45 | 9,80  | 3,32 |
| 90%          | 10                              | 6,10                                                                                                    | 0,81 | 7,30 | 0,98 | 8,40 | 1,18 | 9,00  | 1,27 | 9,60  | 1,35 | 10,80 | 1,55 | 11,90 | 1,28 |
|              | 12                              | 6,10                                                                                                    | 0,83 | 7,30 | 1,00 | 8,40 | 1,20 | 9,00  | 1,29 | 9,60  | 1,40 | 10,80 | 1,59 | 11,90 | 1,31 |
|              | 14                              | 6,10                                                                                                    | 0,84 | 7,30 | 1,01 | 8,40 | 1,22 | 9,00  | 1,31 | 9,60  | 1,44 | 10,80 | 1,62 | 11,90 | 1,32 |
|              | 15                              | 6,10                                                                                                    | 0,85 | 7,30 | 1,04 | 8,40 | 1,25 | 9,00  | 1,33 | 9,60  | 1,49 | 10,80 | 1,68 | 11,90 | 1,34 |
|              | 18                              | 6,10                                                                                                    | 0,87 | 7,30 | 1,05 | 8,40 | 1,27 | 9,00  | 1,36 | 9,60  | 1,56 | 10,80 | 1,75 | 1,20  | 1,37 |
|              | 20                              | 6,10                                                                                                    | 0,90 | 7,30 | 1,08 | 8,40 | 1,31 | 9,00  | 1,43 | 9,60  | 1,64 | 10,80 | 1,79 | 11,60 | 1,45 |
|              | 21                              | 6,10                                                                                                    | 0,91 | 7,30 | 1,11 | 8,40 | 1,60 | 9,00  | 1,47 | 9,60  | 1,70 | 10,80 | 1,83 | 11,50 | 1,49 |
|              | 23                              | 6,10                                                                                                    | 0,93 | 7,30 | 1,14 | 8,40 | 1,43 | 9,00  | 1,55 | 9,60  | 1,73 | 10,80 | 1,91 | 11,20 | 1,56 |
|              | 25                              | 6,10                                                                                                    | 0,97 | 7,30 | 1,24 | 8,40 | 1,53 | 9,00  | 1,65 | 9,60  | 1,83 | 10,80 | 1,96 | 11,10 | 1,66 |
|              | 27                              | 6,10                                                                                                    | 1,04 | 7,30 | 1,29 | 8,40 | 1,61 | 9,00  | 1,81 | 9,60  | 1,93 | 10,70 | 2,05 | 11,00 | 1,83 |
|              | 29                              | 6,10                                                                                                    | 1,09 | 7,30 | 1,43 | 8,40 | 1,75 | 9,00  | 1,94 | 9,60  | 2,05 | 10,70 | 2,15 | 10,90 | 1,96 |
|              | 31                              | 6,10                                                                                                    | 1,19 | 7,30 | 1,49 | 8,40 | 1,85 | 9,00  | 2,08 | 9,60  | 2,15 | 10,50 | 2,20 | 10,60 | 2,10 |
|              | 33                              | 6,10                                                                                                    | 1,27 | 7,30 | 1,61 | 8,40 | 1,99 | 9,00  | 2,23 | 9,60  | 2,17 | 10,30 | 2,29 | 10,50 | 2,25 |
|              | 35                              | 6,10                                                                                                    | 1,34 | 7,30 | 1,71 | 8,40 | 2,13 | 9,00  | 2,40 | 9,60  | 2,41 | 10,10 | 2,41 | 10,40 | 2,43 |
|              | 37                              | 6,10                                                                                                    | 1,41 | 7,30 | 1,83 | 8,40 | 2,28 | 9,00  | 2,48 | 9,60  | 2,46 | 9,90  | 2,50 | 10,10 | 2,51 |
|              | 39                              | 6,10                                                                                                    | 1,47 | 7,30 | 1,94 | 8,40 | 2,42 | 9,00  | 2,52 | 9,60  | 2,53 | 9,70  | 2,58 | 10,00 | 2,55 |
|              | 41                              | 6,10                                                                                                    | 1,54 | 7,30 | 1,99 | 8,40 | 2,47 | 9,00  | 2,57 | 9,50  | 2,59 | 9,60  | 2,63 | 9,90  | 2,60 |
|              | 43                              | 6,10                                                                                                    | 1,60 | 7,30 | 2,02 | 8,40 | 2,52 | 8,90  | 2,62 | 9,40  | 2,65 | 9,50  | 2,68 | 9,80  | 2,64 |
|              | 45                              | 6,10                                                                                                    | 1,64 | 7,30 | 2,06 | 8,40 | 2,57 | 8,80  | 2,67 | 9,30  | 2,67 | 9,40  | 2,78 | 9,70  | 2,69 |
|              | 47                              | 6,10                                                                                                    | 1,68 | 7,30 | 2,17 | 8,40 | 2,62 | 8,60  | 2,71 | 9,20  | 2,77 | 9,30  | 2,82 | 9,60  | 2,74 |
|              | 48                              | 6,10                                                                                                    | 1,74 | 7,30 | 2,20 | 8,40 | 2,68 | 8,60  | 2,76 | 9,00  | 2,86 | 9,20  | 2,90 | 9,40  | 2,79 |
| 80%          | 10                              | 5,40                                                                                                    | 0,68 | 6,40 | 0,83 | 7,50 | 0,99 | 8,00  | 1,07 | 8,50  | 1,14 | 9,60  | 1,31 | 10,60 | 1,08 |
|              | 12                              | 5,40                                                                                                    | 0,70 | 6,40 | 0,85 | 7,50 | 1,01 | 8,00  | 1,09 | 8,50  | 1,18 | 9,60  | 1,34 | 10,60 | 1,10 |
|              | 14                              | 5,40                                                                                                    | 0,71 | 6,40 | 0,86 | 7,50 | 1,03 | 8,00  | 1,11 | 8,50  | 1,22 | 9,60  | 1,37 | 10,60 | 1,12 |
|              | 15                              | 5,40                                                                                                    | 0,72 | 6,40 | 0,88 | 7,50 | 1,05 | 8,00  | 1,12 | 8,50  | 1,26 | 9,60  | 1,42 | 10,60 | 1,13 |
|              | 18                              | 5,40                                                                                                    | 0,74 | 6,40 | 0,89 | 7,50 | 1,07 | 8,00  | 1,15 | 8,50  | 1,32 | 9,60  | 1,48 | 10,60 | 1,16 |
|              | 20                              | 5,40                                                                                                    | 0,76 | 6,40 | 0,92 | 7,50 | 1,11 | 8,00  | 1,21 | 8,50  | 1,38 | 9,60  | 1,51 | 10,60 | 1,22 |
|              | 21                              | 5,40                                                                                                    | 0,77 | 6,40 | 0,93 | 7,50 | 1,60 | 8,00  | 1,25 | 8,50  | 1,43 | 9,60  | 1,55 | 10,60 | 1,26 |
|              | 23                              | 5,40                                                                                                    | 0,79 | 6,40 | 0,97 | 7,50 | 1,21 | 8,00  | 1,31 | 8,50  | 1,46 | 9,60  | 1,61 | 10,60 | 1,32 |
|              | 25                              | 5,40                                                                                                    | 0,82 | 6,40 | 1,05 | 7,50 | 1,30 | 8,00  | 1,39 | 8,50  | 1,55 | 9,60  | 1,65 | 10,60 | 1,41 |
|              | 27                              | 5,40                                                                                                    | 0,88 | 6,40 | 1,09 | 7,50 | 1,36 | 8,00  | 1,53 | 8,50  | 1,63 | 9,60  | 1,73 | 10,60 | 1,55 |
|              | 29                              | 5,40                                                                                                    | 0,92 | 6,40 | 1,21 | 7,50 | 1,48 | 8,00  | 1,64 | 8,50  | 1,73 | 9,60  | 1,82 | 10,60 | 1,66 |
|              | 31                              | 5,40                                                                                                    | 1,01 | 6,40 | 1,26 | 7,50 | 1,57 | 8,00  | 1,76 | 8,50  | 1,82 | 9,60  | 1,86 | 10,60 | 1,77 |
|              | 33                              | 5,40                                                                                                    | 1,08 | 6,40 | 1,36 | 7,50 | 1,68 | 8,00  | 1,88 | 8,50  | 1,83 | 9,60  | 1,94 | 10,60 | 1,90 |
|              | 35                              | 5,40                                                                                                    | 1,13 | 6,40 | 1,44 | 7,50 | 1,80 | 8,00  | 2,03 | 8,50  | 2,03 | 9,60  | 2,04 | 10,60 | 2,05 |
|              | 37                              | 5,40                                                                                                    | 1,19 | 6,40 | 1,55 | 7,50 | 1,93 | 8,00  | 2,10 | 8,50  | 2,08 | 9,60  | 2,11 | 10,60 | 2,12 |
|              | 39                              | 5,40                                                                                                    | 1,25 | 6,40 | 1,64 | 7,50 | 2,05 | 8,00  | 2,13 | 8,50  | 2,14 | 9,60  | 2,18 | 10,60 | 2,16 |
|              | 41                              | 5,40                                                                                                    | 1,30 | 6,40 | 1,69 | 7,50 | 2,09 | 8,00  | 2,17 | 8,50  | 2,19 | 9,50  | 2,22 | 10,50 | 2,19 |
|              | 43                              | 5,40                                                                                                    | 1,35 | 6,40 | 1,71 | 7,50 | 2,13 | 8,00  | 2,21 | 8,40  | 2,24 | 9,40  | 2,27 | 10,30 | 2,24 |
|              | 45                              | 5,40                                                                                                    | 1,38 | 6,40 | 1,74 | 7,50 | 2,18 | 7,90  | 2,25 | 8,40  | 2,26 | 9,20  | 2,35 | 10,20 | 2,28 |
|              | 47                              | 5,40                                                                                                    | 1,42 | 6,40 | 1,83 | 7,50 | 2,22 | 7,70  | 2,29 | 8,20  | 2,34 | 9,10  | 2,39 | 10,10 | 2,32 |
|              | 48                              | 5,40                                                                                                    | 1,47 | 6,40 | 1,86 | 7,50 | 2,26 | 7,60  | 2,34 | 8,10  | 2,42 | 9,00  | 2,45 | 9,90  | 2,36 |

**KGV100W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0 |      | 18.0 |      | 19.0 |      | 20.0 |      | 22.0 |      | 24.0 |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  |
| 70%          | 10                              | 4,70                                                                                                    | 0,56 | 5,60 | 0,68 | 6,60 | 0,81 | 7,00 | 0,88 | 7,40 | 0,93 | 8,40 | 1,07 | 9,30 | 0,89 |
|              | 12                              | 4,70                                                                                                    | 0,57 | 5,60 | 0,69 | 6,60 | 0,83 | 7,00 | 0,89 | 7,40 | 0,96 | 8,40 | 1,10 | 9,30 | 0,90 |
|              | 14                              | 4,70                                                                                                    | 0,58 | 5,60 | 0,70 | 6,60 | 0,84 | 7,00 | 0,90 | 7,40 | 1,00 | 8,40 | 1,12 | 9,30 | 0,91 |
|              | 15                              | 4,70                                                                                                    | 0,59 | 5,60 | 0,72 | 6,60 | 0,86 | 7,00 | 0,92 | 7,40 | 1,03 | 8,40 | 1,16 | 9,30 | 0,92 |
|              | 18                              | 4,70                                                                                                    | 0,60 | 5,60 | 0,73 | 6,60 | 0,88 | 7,00 | 0,94 | 7,40 | 1,08 | 8,40 | 1,21 | 9,30 | 0,95 |
|              | 20                              | 4,70                                                                                                    | 0,62 | 5,60 | 0,75 | 6,60 | 0,90 | 7,00 | 0,99 | 7,40 | 1,13 | 8,40 | 1,23 | 9,30 | 1,00 |
|              | 21                              | 4,70                                                                                                    | 0,63 | 5,60 | 0,76 | 6,60 | 1,00 | 7,00 | 1,02 | 7,40 | 1,17 | 8,40 | 1,27 | 9,30 | 1,03 |
|              | 23                              | 4,70                                                                                                    | 0,64 | 5,60 | 0,79 | 6,60 | 0,99 | 7,00 | 1,07 | 7,40 | 1,20 | 8,40 | 1,32 | 9,30 | 1,08 |
|              | 25                              | 4,70                                                                                                    | 0,67 | 5,60 | 0,86 | 6,60 | 1,06 | 7,00 | 1,14 | 7,40 | 1,26 | 8,40 | 1,35 | 9,30 | 1,15 |
|              | 27                              | 4,70                                                                                                    | 0,72 | 5,60 | 0,89 | 6,60 | 1,11 | 7,00 | 1,25 | 7,40 | 1,33 | 8,40 | 1,42 | 9,30 | 1,26 |
|              | 29                              | 4,70                                                                                                    | 0,75 | 5,60 | 0,99 | 6,60 | 1,21 | 7,00 | 1,34 | 7,40 | 1,41 | 8,40 | 1,48 | 9,30 | 1,36 |
|              | 31                              | 4,70                                                                                                    | 0,82 | 5,60 | 1,03 | 6,60 | 1,28 | 7,00 | 1,43 | 7,40 | 1,49 | 8,40 | 1,52 | 9,30 | 1,45 |
|              | 33                              | 4,70                                                                                                    | 0,88 | 5,60 | 1,11 | 6,60 | 1,37 | 7,00 | 1,54 | 7,40 | 1,50 | 8,40 | 1,58 | 9,30 | 1,55 |
|              | 35                              | 4,70                                                                                                    | 0,93 | 5,60 | 1,18 | 6,60 | 1,47 | 7,00 | 1,66 | 7,40 | 1,66 | 8,40 | 1,67 | 9,30 | 1,68 |
|              | 37                              | 4,70                                                                                                    | 0,97 | 5,60 | 1,26 | 6,60 | 1,57 | 7,00 | 1,72 | 7,40 | 1,70 | 8,40 | 1,72 | 9,30 | 1,73 |
|              | 39                              | 4,70                                                                                                    | 1,02 | 5,60 | 1,34 | 6,60 | 1,67 | 7,00 | 1,74 | 7,40 | 1,75 | 8,40 | 1,78 | 9,30 | 1,76 |
|              | 41                              | 4,70                                                                                                    | 1,06 | 5,60 | 1,38 | 6,60 | 1,71 | 7,00 | 1,77 | 7,40 | 1,79 | 8,40 | 1,82 | 9,30 | 1,79 |
|              | 60%                             | 43                                                                                                      | 4,70 | 1,10 | 5,60 | 1,40 | 6,60 | 1,74 | 7,00 | 1,81 | 7,40 | 1,83 | 8,40 | 1,85 | 9,30 |
| 45           |                                 | 4,70                                                                                                    | 1,13 | 5,60 | 1,42 | 6,60 | 1,78 | 7,00 | 1,84 | 7,40 | 1,84 | 8,40 | 1,92 | 9,30 | 1,86 |
| 47           |                                 | 4,70                                                                                                    | 1,16 | 5,60 | 1,50 | 6,60 | 1,81 | 7,00 | 1,87 | 7,40 | 1,91 | 8,40 | 1,95 | 9,30 | 1,89 |
| 48           |                                 | 4,70                                                                                                    | 1,20 | 5,60 | 1,52 | 6,60 | 1,85 | 7,00 | 1,91 | 7,40 | 1,98 | 8,40 | 2,00 | 9,30 | 1,93 |
| 10           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,46 | 4,90 | 0,56 | 5,60 | 0,67 | 6,00 | 0,73 | 6,40 | 0,77 | 7,20 | 0,89 | 8,00 | 0,74 |
| 12           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,47 | 4,90 | 0,58 | 5,60 | 0,69 | 6,00 | 0,74 | 6,40 | 0,80 | 7,20 | 0,91 | 8,00 | 0,75 |
| 14           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,48 | 4,90 | 0,58 | 5,60 | 0,70 | 6,00 | 0,75 | 6,40 | 0,83 | 7,20 | 0,93 | 8,00 | 0,76 |
| 15           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,49 | 4,90 | 0,60 | 5,60 | 0,71 | 6,00 | 0,76 | 6,40 | 0,86 | 7,20 | 0,96 | 8,00 | 0,77 |
| 18           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,50 | 4,90 | 0,60 | 5,60 | 0,73 | 6,00 | 0,78 | 6,40 | 0,90 | 7,20 | 1,00 | 8,00 | 0,79 |
| 20           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,52 | 4,90 | 0,62 | 5,60 | 0,75 | 6,00 | 0,82 | 6,40 | 0,94 | 7,20 | 1,03 | 8,00 | 0,83 |
| 21           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,52 | 4,90 | 0,63 | 5,60 | 1,00 | 6,00 | 0,85 | 6,40 | 0,97 | 7,20 | 1,05 | 8,00 | 0,85 |
| 23           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,53 | 4,90 | 0,66 | 5,60 | 0,82 | 6,00 | 0,89 | 6,40 | 0,99 | 7,20 | 1,09 | 8,00 | 0,90 |
| 25           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,55 | 4,90 | 0,71 | 5,60 | 0,88 | 6,00 | 0,95 | 6,40 | 1,05 | 7,20 | 1,12 | 8,00 | 0,96 |
| 27           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,60 | 4,90 | 0,74 | 5,60 | 0,93 | 6,00 | 1,04 | 6,40 | 1,10 | 7,20 | 1,18 | 8,00 | 1,05 |
| 29           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,62 | 4,90 | 0,82 | 5,60 | 1,00 | 6,00 | 1,12 | 6,40 | 1,17 | 7,20 | 1,23 | 8,00 | 1,13 |
| 31           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,68 | 4,90 | 0,86 | 5,60 | 1,06 | 6,00 | 1,19 | 6,40 | 1,24 | 7,20 | 1,26 | 8,00 | 1,20 |
| 33           |                                 | 4,00                                                                                                    | 0,73 | 4,90 | 0,93 | 5,60 | 1,14 | 6,00 | 1,28 | 6,40 | 1,24 | 7,20 | 1,32 | 8,00 | 1,29 |
| 50%          |                                 | 35                                                                                                      | 4,00 | 0,77 | 4,90 | 0,98 | 5,60 | 1,22 | 6,00 | 1,38 | 6,40 | 1,38 | 7,20 | 1,39 | 8,00 |
|              | 37                              | 4,00                                                                                                    | 0,81 | 4,90 | 1,05 | 5,60 | 1,31 | 6,00 | 1,43 | 6,40 | 1,41 | 7,20 | 1,43 | 8,00 | 1,44 |
|              | 39                              | 4,00                                                                                                    | 0,85 | 4,90 | 1,12 | 5,60 | 1,39 | 6,00 | 1,45 | 6,40 | 1,45 | 7,20 | 1,48 | 8,00 | 1,46 |
|              | 41                              | 4,00                                                                                                    | 0,88 | 4,90 | 1,14 | 5,60 | 1,42 | 6,00 | 1,47 | 6,40 | 1,48 | 7,20 | 1,51 | 8,00 | 1,49 |
|              | 43                              | 4,00                                                                                                    | 0,92 | 4,90 | 1,16 | 5,60 | 1,45 | 6,00 | 1,50 | 6,40 | 1,52 | 7,20 | 1,54 | 8,00 | 1,52 |
|              | 45                              | 4,00                                                                                                    | 0,94 | 4,90 | 1,18 | 5,60 | 1,48 | 6,00 | 1,53 | 6,40 | 1,53 | 7,20 | 1,59 | 8,00 | 1,55 |
|              | 47                              | 4,00                                                                                                    | 0,96 | 4,90 | 1,24 | 5,60 | 1,51 | 6,00 | 1,56 | 6,40 | 1,59 | 7,20 | 1,62 | 8,00 | 1,57 |
|              | 48                              | 4,00                                                                                                    | 1,00 | 4,90 | 1,26 | 5,60 | 1,53 | 6,00 | 1,59 | 6,40 | 1,64 | 7,20 | 1,66 | 8,00 | 1,60 |
|              | 10                              | 3,40                                                                                                    | 0,37 | 4,00 | 0,45 | 4,70 | 0,53 | 5,00 | 0,57 | 5,50 | 0,61 | 6,00 | 0,70 | 6,60 | 0,58 |
|              | 12                              | 3,40                                                                                                    | 0,37 | 4,00 | 0,45 | 4,70 | 0,54 | 5,00 | 0,58 | 5,50 | 0,63 | 6,00 | 0,72 | 6,60 | 0,59 |
|              | 14                              | 3,40                                                                                                    | 0,38 | 4,00 | 0,46 | 4,70 | 0,55 | 5,00 | 0,59 | 5,50 | 0,65 | 6,00 | 0,73 | 6,60 | 0,60 |
|              | 15                              | 3,40                                                                                                    | 0,39 | 4,00 | 0,47 | 4,70 | 0,56 | 5,00 | 0,60 | 5,50 | 0,68 | 6,00 | 0,76 | 6,60 | 0,61 |
|              | 18                              | 3,40                                                                                                    | 0,39 | 4,00 | 0,48 | 4,70 | 0,58 | 5,00 | 0,62 | 5,50 | 0,71 | 6,00 | 0,79 | 6,60 | 0,62 |
|              | 20                              | 3,40                                                                                                    | 0,41 | 4,00 | 0,49 | 4,70 | 0,59 | 5,00 | 0,65 | 5,50 | 0,74 | 6,00 | 0,81 | 6,60 | 0,65 |
|              | 21                              | 3,40                                                                                                    | 0,41 | 4,00 | 0,50 | 4,70 | 1,00 | 5,00 | 0,67 | 5,50 | 0,77 | 6,00 | 0,83 | 6,60 | 0,67 |
|              | 23                              | 3,40                                                                                                    | 0,42 | 4,00 | 0,52 | 4,70 | 0,65 | 5,00 | 0,70 | 5,50 | 0,78 | 6,00 | 0,86 | 6,60 | 0,71 |
|              | 25                              | 3,40                                                                                                    | 0,44 | 4,00 | 0,56 | 4,70 | 0,69 | 5,00 | 0,75 | 5,50 | 0,83 | 6,00 | 0,88 | 6,60 | 0,75 |
|              | 27                              | 3,40                                                                                                    | 0,47 | 4,00 | 0,58 | 4,70 | 0,73 | 5,00 | 0,82 | 5,50 | 0,87 | 6,00 | 0,93 | 6,60 | 0,83 |
| 29           | 3,40                            | 0,49                                                                                                    | 4,00 | 0,65 | 4,70 | 0,79 | 5,00 | 0,88 | 5,50 | 0,93 | 6,00 | 0,97 | 6,60 | 0,89 |      |
| 31           | 3,40                            | 0,54                                                                                                    | 4,00 | 0,68 | 4,70 | 0,84 | 5,00 | 0,94 | 5,50 | 0,97 | 6,00 | 0,99 | 6,60 | 0,95 |      |
| 33           | 3,40                            | 0,58                                                                                                    | 4,00 | 0,73 | 4,70 | 0,90 | 5,00 | 1,01 | 5,50 | 0,98 | 6,00 | 1,04 | 6,60 | 1,02 |      |
| 35           | 3,40                            | 0,61                                                                                                    | 4,00 | 0,77 | 4,70 | 0,97 | 5,00 | 1,09 | 5,50 | 1,09 | 6,00 | 1,09 | 6,60 | 1,10 |      |
| 37           | 3,40                            | 0,64                                                                                                    | 4,00 | 0,83 | 4,70 | 1,03 | 5,00 | 1,12 | 5,50 | 1,11 | 6,00 | 1,13 | 6,60 | 1,13 |      |
| 39           | 3,40                            | 0,67                                                                                                    | 4,00 | 0,88 | 4,70 | 1,10 | 5,00 | 1,14 | 5,50 | 1,14 | 6,00 | 1,17 | 6,60 | 1,15 |      |
| 41           | 3,40                            | 0,70                                                                                                    | 4,00 | 0,90 | 4,70 | 1,12 | 5,00 | 1,16 | 5,50 | 1,17 | 6,00 | 1,19 | 6,60 | 1,17 |      |
| 43           | 3,40                            | 0,72                                                                                                    | 4,00 | 0,91 | 4,70 | 1,14 | 5,00 | 1,18 | 5,50 | 1,20 | 6,00 | 1,21 | 6,60 | 1,20 |      |
| 45           | 3,40                            | 0,74                                                                                                    | 4,00 | 0,93 | 4,70 | 1,16 | 5,00 | 1,21 | 5,50 | 1,21 | 6,00 | 1,26 | 6,60 | 1,22 |      |
| 47           | 3,40                            | 0,76                                                                                                    | 4,00 | 0,98 | 4,70 | 1,19 | 5,00 | 1,23 | 5,50 | 1,25 | 6,00 | 1,28 | 6,60 | 1,24 |      |
| 48           | 3,40                            | 0,79                                                                                                    | 4,00 | 0,99 | 4,70 | 1,21 | 5,00 | 1,25 | 5,50 | 1,30 | 6,00 | 1,31 | 6,60 | 1,26 |      |

**KG120W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; Р— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 130%         | 10                              | 10,60                                                                                                   | 1,19 | 12,60 | 1,45 | 14,60 | 1,73 | 15,30 | 1,87 | 15,40 | 1,98 | 15,60 | 2,28 | 16,00 | 1,89 |
|              | 12                              | 10,60                                                                                                   | 1,22 | 12,60 | 1,48 | 14,60 | 1,76 | 15,00 | 1,90 | 15,20 | 2,05 | 12,90 | 2,34 | 15,90 | 1,92 |
|              | 14                              | 10,60                                                                                                   | 1,23 | 12,60 | 1,49 | 14,50 | 1,80 | 14,80 | 1,93 | 14,80 | 2,13 | 15,30 | 2,38 | 15,60 | 1,95 |
|              | 15                              | 10,60                                                                                                   | 1,26 | 12,60 | 1,53 | 14,30 | 1,83 | 14,60 | 1,95 | 14,70 | 2,20 | 15,10 | 2,47 | 15,40 | 1,97 |
|              | 18                              | 10,60                                                                                                   | 1,28 | 12,60 | 1,55 | 14,10 | 1,87 | 14,40 | 2,00 | 14,50 | 2,30 | 14,90 | 2,57 | 15,20 | 2,02 |
|              | 20                              | 10,60                                                                                                   | 1,32 | 12,60 | 1,59 | 14,00 | 1,93 | 14,20 | 2,11 | 14,40 | 2,41 | 14,70 | 2,63 | 15,00 | 2,13 |
|              | 21                              | 10,60                                                                                                   | 1,35 | 12,60 | 1,63 | 13,90 | 1,95 | 14,10 | 2,17 | 14,10 | 2,50 | 14,60 | 2,70 | 15,00 | 2,19 |
|              | 23                              | 10,60                                                                                                   | 1,37 | 12,60 | 1,68 | 13,70 | 2,11 | 14,00 | 2,28 | 14,00 | 2,55 | 14,40 | 2,81 | 14,80 | 2,30 |
|              | 25                              | 10,60                                                                                                   | 1,42 | 12,60 | 1,83 | 13,50 | 2,26 | 13,80 | 2,42 | 13,80 | 2,69 | 14,20 | 2,88 | 14,60 | 2,45 |
|              | 27                              | 10,60                                                                                                   | 1,53 | 12,60 | 1,90 | 13,20 | 2,37 | 13,60 | 2,67 | 13,50 | 2,83 | 14,10 | 3,02 | 14,50 | 2,70 |
|              | 29                              | 10,60                                                                                                   | 1,60 | 12,60 | 2,11 | 13,10 | 2,58 | 13,50 | 2,86 | 13,30 | 3,01 | 13,90 | 3,16 | 14,20 | 2,89 |
|              | 31                              | 10,60                                                                                                   | 1,76 | 12,60 | 2,20 | 12,90 | 2,72 | 13,20 | 3,06 | 13,10 | 3,17 | 13,60 | 3,23 | 14,10 | 3,09 |
|              | 33                              | 10,60                                                                                                   | 1,87 | 12,30 | 2,37 | 12,80 | 2,93 | 13,10 | 3,28 | 12,90 | 3,19 | 13,50 | 3,37 | 13,80 | 3,31 |
|              | 35                              | 10,60                                                                                                   | 1,97 | 12,20 | 2,51 | 12,40 | 3,14 | 12,90 | 3,53 | 12,90 | 3,54 | 13,20 | 3,55 | 13,70 | 3,57 |
|              | 37                              | 10,60                                                                                                   | 2,07 | 12,00 | 2,69 | 12,30 | 3,36 | 12,60 | 3,65 | 12,70 | 3,61 | 13,10 | 3,67 | 13,50 | 3,69 |
|              | 39                              | 10,60                                                                                                   | 2,17 | 11,80 | 2,86 | 12,10 | 3,56 | 12,40 | 3,72 | 12,50 | 3,72 | 12,90 | 3,80 | 13,30 | 3,75 |
|              | 41                              | 10,60                                                                                                   | 2,27 | 11,70 | 2,94 | 12,00 | 3,64 | 12,30 | 3,78 | 12,40 | 3,81 | 12,80 | 3,87 | 13,20 | 3,82 |
|              | 43                              | 10,60                                                                                                   | 2,35 | 11,60 | 2,97 | 11,80 | 3,71 | 12,20 | 3,85 | 12,30 | 3,90 | 12,70 | 3,94 | 13,00 | 3,89 |
|              | 45                              | 10,60                                                                                                   | 2,41 | 11,50 | 3,03 | 11,70 | 3,79 | 12,10 | 3,92 | 12,10 | 3,93 | 12,50 | 4,09 | 12,90 | 3,96 |
|              | 47                              | 10,60                                                                                                   | 2,47 | 11,40 | 3,19 | 11,60 | 3,86 | 12,00 | 3,99 | 12,00 | 4,07 | 12,40 | 4,16 | 12,80 | 4,03 |
|              | 48                              | 10,60                                                                                                   | 2,55 | 11,40 | 3,23 | 11,40 | 3,94 | 11,90 | 4,07 | 11,90 | 4,21 | 12,20 | 4,26 | 12,60 | 4,11 |
| 120%         | 10                              | 9,80                                                                                                    | 1,18 | 11,60 | 1,44 | 13,50 | 1,72 | 14,40 | 1,86 | 15,10 | 1,98 | 15,50 | 2,28 | 15,80 | 1,88 |
|              | 12                              | 9,80                                                                                                    | 1,21 | 11,60 | 1,47 | 13,50 | 1,75 | 14,40 | 1,89 | 14,90 | 2,05 | 15,30 | 2,33 | 15,60 | 1,91 |
|              | 14                              | 9,80                                                                                                    | 1,23 | 11,60 | 1,49 | 13,50 | 1,79 | 14,40 | 1,92 | 14,70 | 2,12 | 15,00 | 2,37 | 15,40 | 1,94 |
|              | 15                              | 9,80                                                                                                    | 1,25 | 11,60 | 1,52 | 13,50 | 1,83 | 14,30 | 1,94 | 14,50 | 2,19 | 14,90 | 2,46 | 15,20 | 1,96 |
|              | 18                              | 9,80                                                                                                    | 1,28 | 11,60 | 1,54 | 13,50 | 1,86 | 14,10 | 1,99 | 14,40 | 2,29 | 14,70 | 2,56 | 15,00 | 2,01 |
|              | 20                              | 9,80                                                                                                    | 1,32 | 11,60 | 1,59 | 13,50 | 1,92 | 13,90 | 2,10 | 14,10 | 2,40 | 14,50 | 2,62 | 14,80 | 2,12 |
|              | 21                              | 9,80                                                                                                    | 1,34 | 11,60 | 1,62 | 13,50 | 1,95 | 13,80 | 2,16 | 13,90 | 2,49 | 14,40 | 2,69 | 14,70 | 2,18 |
|              | 23                              | 9,80                                                                                                    | 1,36 | 11,60 | 1,68 | 13,50 | 2,10 | 13,60 | 2,27 | 13,80 | 2,54 | 14,10 | 2,80 | 14,70 | 2,29 |
|              | 25                              | 9,80                                                                                                    | 1,41 | 11,60 | 1,82 | 13,20 | 2,25 | 13,40 | 2,42 | 13,50 | 2,68 | 14,00 | 2,87 | 14,50 | 2,44 |
|              | 27                              | 9,80                                                                                                    | 1,53 | 11,60 | 1,89 | 13,00 | 2,36 | 13,20 | 2,66 | 13,50 | 2,82 | 13,70 | 3,01 | 14,40 | 2,68 |
|              | 29                              | 9,80                                                                                                    | 1,59 | 11,60 | 2,10 | 12,90 | 2,57 | 13,00 | 2,85 | 13,20 | 3,00 | 13,50 | 3,15 | 14,10 | 2,88 |
|              | 31                              | 9,80                                                                                                    | 1,75 | 11,60 | 2,19 | 12,60 | 2,71 | 12,90 | 3,05 | 13,10 | 3,16 | 13,40 | 3,22 | 14,00 | 3,08 |
|              | 33                              | 9,80                                                                                                    | 1,87 | 11,60 | 2,36 | 12,50 | 2,92 | 12,60 | 3,27 | 12,80 | 3,18 | 13,20 | 3,36 | 13,70 | 3,30 |
|              | 35                              | 9,80                                                                                                    | 1,96 | 11,60 | 2,50 | 12,30 | 3,13 | 12,40 | 3,52 | 12,70 | 3,53 | 13,00 | 3,54 | 13,50 | 3,56 |
|              | 37                              | 9,80                                                                                                    | 2,06 | 11,60 | 2,68 | 12,10 | 3,34 | 12,30 | 3,64 | 12,40 | 3,60 | 12,80 | 3,66 | 13,40 | 3,68 |
|              | 39                              | 9,80                                                                                                    | 2,16 | 11,50 | 2,85 | 11,90 | 3,55 | 12,00 | 3,70 | 12,20 | 3,70 | 12,60 | 3,79 | 13,20 | 3,74 |
|              | 41                              | 9,80                                                                                                    | 2,26 | 11,40 | 2,92 | 11,80 | 3,62 | 11,90 | 3,77 | 12,00 | 3,79 | 12,50 | 3,86 | 13,00 | 3,80 |
|              | 43                              | 9,80                                                                                                    | 2,34 | 11,20 | 2,96 | 11,60 | 3,70 | 11,70 | 3,84 | 11,80 | 3,88 | 12,30 | 3,93 | 12,80 | 3,88 |
|              | 45                              | 9,80                                                                                                    | 2,40 | 11,10 | 3,02 | 11,40 | 3,77 | 11,50 | 3,91 | 11,60 | 3,92 | 12,10 | 4,07 | 12,60 | 3,95 |
|              | 47                              | 9,80                                                                                                    | 2,46 | 10,90 | 3,18 | 11,30 | 3,85 | 11,30 | 3,98 | 11,50 | 4,06 | 11,90 | 4,14 | 12,50 | 4,02 |
|              | 48                              | 9,80                                                                                                    | 2,54 | 10,80 | 3,22 | 11,10 | 3,92 | 11,20 | 4,05 | 11,30 | 4,20 | 11,70 | 4,25 | 12,30 | 4,09 |
| 110%         | 10                              | 8,90                                                                                                    | 1,18 | 10,60 | 1,44 | 12,30 | 1,72 | 13,20 | 1,86 | 14,10 | 1,97 | 15,20 | 2,27 | 15,50 | 1,87 |
|              | 12                              | 8,90                                                                                                    | 1,21 | 10,60 | 1,46 | 12,30 | 1,75 | 13,20 | 1,89 | 14,10 | 2,04 | 15,00 | 2,32 | 15,30 | 1,91 |
|              | 14                              | 8,90                                                                                                    | 1,22 | 10,60 | 1,48 | 12,30 | 1,78 | 13,20 | 1,91 | 14,10 | 2,11 | 14,70 | 2,36 | 15,10 | 1,93 |
|              | 15                              | 8,90                                                                                                    | 1,25 | 10,60 | 1,52 | 12,30 | 1,82 | 13,20 | 1,94 | 14,10 | 2,18 | 14,60 | 2,45 | 14,80 | 1,96 |
|              | 18                              | 8,90                                                                                                    | 1,27 | 10,60 | 1,54 | 12,30 | 1,86 | 13,20 | 1,98 | 14,10 | 2,28 | 14,40 | 2,55 | 14,70 | 2,00 |
|              | 20                              | 8,90                                                                                                    | 1,31 | 10,60 | 1,58 | 12,30 | 1,91 | 13,20 | 2,09 | 13,80 | 2,39 | 14,20 | 2,61 | 14,50 | 2,11 |
|              | 21                              | 8,90                                                                                                    | 1,33 | 10,60 | 1,61 | 12,30 | 1,95 | 13,20 | 2,15 | 13,80 | 2,48 | 14,10 | 2,68 | 14,40 | 2,17 |
|              | 23                              | 8,90                                                                                                    | 1,36 | 10,60 | 1,67 | 12,30 | 2,09 | 13,20 | 2,26 | 13,50 | 2,53 | 13,90 | 2,78 | 14,20 | 2,28 |
|              | 25                              | 8,90                                                                                                    | 1,41 | 10,60 | 1,81 | 12,30 | 2,24 | 13,20 | 2,41 | 13,40 | 2,67 | 13,70 | 2,85 | 14,10 | 2,43 |
|              | 27                              | 8,90                                                                                                    | 1,52 | 10,60 | 1,89 | 12,30 | 2,35 | 13,00 | 2,65 | 13,20 | 2,81 | 13,50 | 3,00 | 13,80 | 2,67 |
|              | 29                              | 8,90                                                                                                    | 1,59 | 10,60 | 2,09 | 12,30 | 2,56 | 12,80 | 2,84 | 13,10 | 2,99 | 13,30 | 3,14 | 13,70 | 2,87 |
|              | 31                              | 8,90                                                                                                    | 1,74 | 10,60 | 2,18 | 12,30 | 2,70 | 12,60 | 3,03 | 12,80 | 3,14 | 13,10 | 3,21 | 13,50 | 3,06 |
|              | 33                              | 8,90                                                                                                    | 1,86 | 10,60 | 2,35 | 12,30 | 2,91 | 12,40 | 3,25 | 12,60 | 3,16 | 12,90 | 3,35 | 13,20 | 3,29 |
|              | 35                              | 8,90                                                                                                    | 1,96 | 10,60 | 2,49 | 12,00 | 3,11 | 12,20 | 3,51 | 12,40 | 3,51 | 12,70 | 3,52 | 13,00 | 3,54 |
|              | 37                              | 8,90                                                                                                    | 2,05 | 10,60 | 2,67 | 11,80 | 3,33 | 12,00 | 3,63 | 12,30 | 3,58 | 12,50 | 3,64 | 12,80 | 3,66 |
|              | 39                              | 8,90                                                                                                    | 2,15 | 10,60 | 2,84 | 11,70 | 3,53 | 11,80 | 3,69 | 12,00 | 3,69 | 12,40 | 3,77 | 12,60 | 3,72 |
|              | 41                              | 8,90                                                                                                    | 2,25 | 10,50 | 2,91 | 11,50 | 3,61 | 11,70 | 3,75 | 11,90 | 3,78 | 12,20 | 3,84 | 12,50 | 3,79 |
|              | 43                              | 8,90                                                                                                    | 2,33 | 10,30 | 2,95 | 11,40 | 3,68 | 11,60 | 3,82 | 11,70 | 3,87 | 12,10 | 3,91 | 12,30 | 3,86 |
|              | 45                              | 8,90                                                                                                    | 2,39 | 10,20 | 3,00 | 11,20 | 3,76 | 11,40 | 3,89 | 11,60 | 3,90 | 11,90 | 4,05 | 12,20 | 3,93 |
|              | 47                              | 8,90                                                                                                    | 2,45 | 10,00 | 3,17 | 11,10 | 3,83 | 11,30 | 3,96 | 11,40 | 4,04 | 11,80 | 4,12 | 12,00 | 4,00 |
|              | 48                              | 8,90                                                                                                    | 2,53 | 9,90  | 3,21 | 10,90 | 3,91 | 11,20 | 4,03 | 11,30 | 4,18 | 11,70 | 4,23 | 11,90 | 4,07 |

**KG120W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0 |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q    | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
| 100%         | 10                              | 8,10                                                                                                    | 1,18 | 9,60 | 1,43 | 11,30 | 1,71 | 12,00 | 1,85 | 12,70 | 1,96 | 14,40 | 2,26 | 15,20 | 1,87 |
|              | 12                              | 8,10                                                                                                    | 1,20 | 9,60 | 1,46 | 11,30 | 1,74 | 12,00 | 1,88 | 12,70 | 2,03 | 14,40 | 2,31 | 14,90 | 1,90 |
|              | 14                              | 8,10                                                                                                    | 1,22 | 9,60 | 1,48 | 11,30 | 1,78 | 12,00 | 1,91 | 12,70 | 2,10 | 14,40 | 2,36 | 14,80 | 1,93 |
|              | 15                              | 8,10                                                                                                    | 1,24 | 9,60 | 1,52 | 11,30 | 1,81 | 12,00 | 1,93 | 12,70 | 2,17 | 14,30 | 2,44 | 14,60 | 1,95 |
|              | 18                              | 8,10                                                                                                    | 1,27 | 9,60 | 1,54 | 11,30 | 1,85 | 12,00 | 1,98 | 12,70 | 2,28 | 14,10 | 2,54 | 14,40 | 2,00 |
|              | 20                              | 8,10                                                                                                    | 1,31 | 9,60 | 1,58 | 11,30 | 1,91 | 12,00 | 2,09 | 12,70 | 2,38 | 13,90 | 2,60 | 14,10 | 2,11 |
|              | 21                              | 8,10                                                                                                    | 1,33 | 9,60 | 1,61 | 11,30 | 1,95 | 12,00 | 2,15 | 12,70 | 2,47 | 13,80 | 2,67 | 14,10 | 2,17 |
|              | 23                              | 8,10                                                                                                    | 1,36 | 9,60 | 1,67 | 11,30 | 2,09 | 12,00 | 2,26 | 12,70 | 2,52 | 13,60 | 2,78 | 13,80 | 2,28 |
|              | 25                              | 8,10                                                                                                    | 1,41 | 9,60 | 1,81 | 11,30 | 2,23 | 12,00 | 2,40 | 12,70 | 2,67 | 13,40 | 2,85 | 13,70 | 2,42 |
|              | 27                              | 8,10                                                                                                    | 1,52 | 9,60 | 1,88 | 11,30 | 2,35 | 12,00 | 2,64 | 12,70 | 2,81 | 13,20 | 2,99 | 13,50 | 2,67 |
|              | 29                              | 8,10                                                                                                    | 1,58 | 9,60 | 2,09 | 11,30 | 2,55 | 12,00 | 2,83 | 12,60 | 2,98 | 13,00 | 3,13 | 13,30 | 2,86 |
|              | 31                              | 8,10                                                                                                    | 1,74 | 9,60 | 2,18 | 11,30 | 2,70 | 12,00 | 3,03 | 12,50 | 3,14 | 12,80 | 3,20 | 13,10 | 3,06 |
|              | 33                              | 8,10                                                                                                    | 1,86 | 9,60 | 2,35 | 11,30 | 2,90 | 12,00 | 3,25 | 12,30 | 3,16 | 12,60 | 3,34 | 12,90 | 3,28 |
|              | 35                              | 8,10                                                                                                    | 1,95 | 9,60 | 2,49 | 11,30 | 3,11 | 12,00 | 3,50 | 12,10 | 3,51 | 12,40 | 3,52 | 12,80 | 3,53 |
|              | 37                              | 8,10                                                                                                    | 2,05 | 9,60 | 2,67 | 11,30 | 3,32 | 11,70 | 3,62 | 12,00 | 3,58 | 12,30 | 3,64 | 12,60 | 3,65 |
|              | 39                              | 8,10                                                                                                    | 2,15 | 9,60 | 2,83 | 11,30 | 3,53 | 11,60 | 3,68 | 11,70 | 3,68 | 12,00 | 3,76 | 12,30 | 3,72 |
|              | 41                              | 8,10                                                                                                    | 2,25 | 9,60 | 2,91 | 11,30 | 3,60 | 11,60 | 3,74 | 11,70 | 3,77 | 12,00 | 3,83 | 12,20 | 3,78 |
|              | 43                              | 8,10                                                                                                    | 2,33 | 9,60 | 2,94 | 11,30 | 3,68 | 11,60 | 3,81 | 11,60 | 3,86 | 11,90 | 3,90 | 12,10 | 3,85 |
|              | 45                              | 8,10                                                                                                    | 2,38 | 9,60 | 3,00 | 11,10 | 3,75 | 11,40 | 3,88 | 11,50 | 3,89 | 11,80 | 4,04 | 12,00 | 3,92 |
|              | 47                              | 8,10                                                                                                    | 2,44 | 9,60 | 3,16 | 11,10 | 3,82 | 11,10 | 3,95 | 11,30 | 4,03 | 11,70 | 4,12 | 11,80 | 3,99 |
|              | 48                              | 8,10                                                                                                    | 2,53 | 9,60 | 3,20 | 10,90 | 3,90 | 11,10 | 4,02 | 11,20 | 4,17 | 11,60 | 4,22 | 11,70 | 4,07 |
| 90%          | 10                              | 7,30                                                                                                    | 0,99 | 8,70 | 1,20 | 10,10 | 1,44 | 10,80 | 1,56 | 11,50 | 1,65 | 12,90 | 1,90 | 14,30 | 1,57 |
|              | 12                              | 7,30                                                                                                    | 1,01 | 8,70 | 1,23 | 10,10 | 1,46 | 10,80 | 1,58 | 11,50 | 1,71 | 12,90 | 1,94 | 14,20 | 1,60 |
|              | 14                              | 7,30                                                                                                    | 1,03 | 8,70 | 1,24 | 10,10 | 1,49 | 10,80 | 1,60 | 11,50 | 1,77 | 12,90 | 1,98 | 14,20 | 1,62 |
|              | 15                              | 7,30                                                                                                    | 1,04 | 8,70 | 1,27 | 10,10 | 1,52 | 10,80 | 1,62 | 11,50 | 1,83 | 12,90 | 2,05 | 14,20 | 1,64 |
|              | 18                              | 7,30                                                                                                    | 1,07 | 8,70 | 1,29 | 10,10 | 1,56 | 10,80 | 1,66 | 11,50 | 1,91 | 12,90 | 2,14 | 1,40  | 1,68 |
|              | 20                              | 7,30                                                                                                    | 1,10 | 8,70 | 1,33 | 10,10 | 1,60 | 10,80 | 1,75 | 11,50 | 2,00 | 12,90 | 2,19 | 13,90 | 1,77 |
|              | 21                              | 7,30                                                                                                    | 1,12 | 8,70 | 1,35 | 10,10 | 1,95 | 10,80 | 1,81 | 11,50 | 2,08 | 12,90 | 2,25 | 13,80 | 1,82 |
|              | 23                              | 7,30                                                                                                    | 1,14 | 8,70 | 1,40 | 10,10 | 1,75 | 10,80 | 1,90 | 11,50 | 2,12 | 12,90 | 2,33 | 13,50 | 1,92 |
|              | 25                              | 7,30                                                                                                    | 1,18 | 8,70 | 1,52 | 10,10 | 1,88 | 10,80 | 2,02 | 11,50 | 2,24 | 12,90 | 2,39 | 13,30 | 2,04 |
|              | 27                              | 7,30                                                                                                    | 1,27 | 8,70 | 1,58 | 10,10 | 1,97 | 10,80 | 2,22 | 11,50 | 2,36 | 12,90 | 2,51 | 13,20 | 2,24 |
|              | 29                              | 7,30                                                                                                    | 1,33 | 8,70 | 1,76 | 10,10 | 2,14 | 10,80 | 2,38 | 11,50 | 2,50 | 12,80 | 2,63 | 13,00 | 2,40 |
|              | 31                              | 7,30                                                                                                    | 1,46 | 8,70 | 1,83 | 10,10 | 2,27 | 10,80 | 2,54 | 11,50 | 2,64 | 12,60 | 2,69 | 12,80 | 2,57 |
|              | 33                              | 7,30                                                                                                    | 1,56 | 8,70 | 1,97 | 10,10 | 2,44 | 10,80 | 2,73 | 11,50 | 2,65 | 12,30 | 2,81 | 12,60 | 2,76 |
|              | 35                              | 7,30                                                                                                    | 1,64 | 8,70 | 2,09 | 10,10 | 2,61 | 10,80 | 2,94 | 11,50 | 2,95 | 12,10 | 2,95 | 12,40 | 2,97 |
|              | 37                              | 7,30                                                                                                    | 1,72 | 8,70 | 2,24 | 10,10 | 2,79 | 10,80 | 3,04 | 11,50 | 3,00 | 11,80 | 3,05 | 12,20 | 3,07 |
|              | 39                              | 7,30                                                                                                    | 1,80 | 8,70 | 2,38 | 10,10 | 2,96 | 10,80 | 3,09 | 11,50 | 3,09 | 11,70 | 3,16 | 12,00 | 3,12 |
|              | 41                              | 7,30                                                                                                    | 1,89 | 8,70 | 2,44 | 10,10 | 3,03 | 10,80 | 3,15 | 11,40 | 3,17 | 11,60 | 3,22 | 11,90 | 3,18 |
|              | 43                              | 7,30                                                                                                    | 1,95 | 8,70 | 2,47 | 10,10 | 3,09 | 10,70 | 3,20 | 11,30 | 3,24 | 11,40 | 3,28 | 11,70 | 3,24 |
|              | 45                              | 7,30                                                                                                    | 2,00 | 8,70 | 2,52 | 10,10 | 3,15 | 10,50 | 3,26 | 11,20 | 3,27 | 11,30 | 3,40 | 11,60 | 3,30 |
|              | 47                              | 7,30                                                                                                    | 2,05 | 8,70 | 2,65 | 10,10 | 3,21 | 10,40 | 3,32 | 11,00 | 3,39 | 11,20 | 3,46 | 11,50 | 3,36 |
|              | 48                              | 7,30                                                                                                    | 2,12 | 8,70 | 2,69 | 10,10 | 3,27 | 10,30 | 3,38 | 10,80 | 3,51 | 11,00 | 3,55 | 11,30 | 3,41 |
| 80%          | 10                              | 6,50                                                                                                    | 0,83 | 7,70 | 1,02 | 9,00  | 1,22 | 9,60  | 1,31 | 10,20 | 1,39 | 11,50 | 1,61 | 12,80 | 1,33 |
|              | 12                              | 6,40                                                                                                    | 0,86 | 7,70 | 1,04 | 9,00  | 1,24 | 9,60  | 1,34 | 10,20 | 1,44 | 11,50 | 1,64 | 12,70 | 1,35 |
|              | 14                              | 6,40                                                                                                    | 0,87 | 7,70 | 1,05 | 9,00  | 1,26 | 9,60  | 1,35 | 10,20 | 1,49 | 11,50 | 1,67 | 12,70 | 1,37 |
|              | 15                              | 6,40                                                                                                    | 0,88 | 7,70 | 1,08 | 9,00  | 1,29 | 9,60  | 1,37 | 10,20 | 1,54 | 11,50 | 1,74 | 12,70 | 1,39 |
|              | 18                              | 6,40                                                                                                    | 0,90 | 7,70 | 1,09 | 9,00  | 1,32 | 9,60  | 1,41 | 10,20 | 1,62 | 11,50 | 1,81 | 12,70 | 1,42 |
|              | 20                              | 6,40                                                                                                    | 0,93 | 7,70 | 1,12 | 9,00  | 1,35 | 9,60  | 1,48 | 10,20 | 1,69 | 11,50 | 1,85 | 12,70 | 1,50 |
|              | 21                              | 6,40                                                                                                    | 0,95 | 7,70 | 1,14 | 9,00  | 1,95 | 9,60  | 1,53 | 10,20 | 1,76 | 11,50 | 1,90 | 12,70 | 1,54 |
|              | 23                              | 6,40                                                                                                    | 0,96 | 7,70 | 1,18 | 9,00  | 1,48 | 9,60  | 1,60 | 10,20 | 1,79 | 11,50 | 1,97 | 12,70 | 1,62 |
|              | 25                              | 6,40                                                                                                    | 1,00 | 7,70 | 1,28 | 9,00  | 1,59 | 9,60  | 1,70 | 10,20 | 1,89 | 11,50 | 2,02 | 12,70 | 1,72 |
|              | 27                              | 6,40                                                                                                    | 1,08 | 7,70 | 1,34 | 9,00  | 1,67 | 9,60  | 1,88 | 10,20 | 1,99 | 11,50 | 2,12 | 12,70 | 1,89 |
|              | 29                              | 6,40                                                                                                    | 1,12 | 7,70 | 1,48 | 9,00  | 1,81 | 9,60  | 2,01 | 10,20 | 2,12 | 11,50 | 2,22 | 12,70 | 2,03 |
|              | 31                              | 6,40                                                                                                    | 1,23 | 7,70 | 1,55 | 9,00  | 1,92 | 9,60  | 2,15 | 10,20 | 2,23 | 11,50 | 2,27 | 12,70 | 2,17 |
|              | 33                              | 6,40                                                                                                    | 1,32 | 7,70 | 1,67 | 9,00  | 2,06 | 9,60  | 2,31 | 10,20 | 2,24 | 11,50 | 2,37 | 12,70 | 2,33 |
|              | 35                              | 6,40                                                                                                    | 1,39 | 7,70 | 1,77 | 9,00  | 2,21 | 9,60  | 2,48 | 10,20 | 2,49 | 11,50 | 2,50 | 12,70 | 2,51 |
|              | 37                              | 6,40                                                                                                    | 1,46 | 7,70 | 1,89 | 9,00  | 2,36 | 9,60  | 2,57 | 10,20 | 2,54 | 11,50 | 2,58 | 12,70 | 2,60 |
|              | 39                              | 6,40                                                                                                    | 1,53 | 7,70 | 2,01 | 9,00  | 2,50 | 9,60  | 2,61 | 10,20 | 2,61 | 11,50 | 2,67 | 12,70 | 2,64 |
|              | 41                              | 6,40                                                                                                    | 1,59 | 7,70 | 2,06 | 9,00  | 2,56 | 9,60  | 2,66 | 10,20 | 2,68 | 11,40 | 2,72 | 12,60 | 2,69 |
|              | 43                              | 6,40                                                                                                    | 1,65 | 7,70 | 2,09 | 9,00  | 2,61 | 9,60  | 2,71 | 10,10 | 2,74 | 11,20 | 2,77 | 12,40 | 2,74 |
|              | 45                              | 6,40                                                                                                    | 1,69 | 7,70 | 2,13 | 9,00  | 2,66 | 9,40  | 2,76 | 10,00 | 2,76 | 11,10 | 2,87 | 12,20 | 2,79 |
|              | 47                              | 6,40                                                                                                    | 1,73 | 7,70 | 2,24 | 9,00  | 2,71 | 9,30  | 2,81 | 9,90  | 2,86 | 10,90 | 2,92 | 12,10 | 2,84 |
|              | 48                              | 6,40                                                                                                    | 1,80 | 7,70 | 2,27 | 9,00  | 2,77 | 9,20  | 2,86 | 9,70  | 2,96 | 10,80 | 3,00 | 11,90 | 2,89 |

**KGV120W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0 |      | 18.0 |      | 19.0 |      | 20.0 |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | 10                              | 5,70                                                                                                    | 0,68 | 6,70 | 0,83 | 7,90 | 0,99 | 8,40 | 1,07 | 8,90 | 1,14 | 10,00 | 1,31 | 11,20 | 1,08 |
|              | 12                              | 5,70                                                                                                    | 0,70 | 6,70 | 0,85 | 7,90 | 1,01 | 8,40 | 1,09 | 8,90 | 1,18 | 10,00 | 1,34 | 11,20 | 1,10 |
|              | 14                              | 5,70                                                                                                    | 0,71 | 6,70 | 0,86 | 7,90 | 1,03 | 8,40 | 1,11 | 8,90 | 1,22 | 10,00 | 1,37 | 11,20 | 1,12 |
|              | 15                              | 5,70                                                                                                    | 0,72 | 6,70 | 0,88 | 7,90 | 1,05 | 8,40 | 1,12 | 8,90 | 1,26 | 10,00 | 1,42 | 11,20 | 1,13 |
|              | 18                              | 5,70                                                                                                    | 0,74 | 6,70 | 0,89 | 7,90 | 1,07 | 8,40 | 1,15 | 8,90 | 1,32 | 10,00 | 1,47 | 11,20 | 1,16 |
|              | 20                              | 5,70                                                                                                    | 0,76 | 6,70 | 0,92 | 7,90 | 1,11 | 8,40 | 1,21 | 8,90 | 1,38 | 10,00 | 1,51 | 11,20 | 1,22 |
|              | 21                              | 5,70                                                                                                    | 0,77 | 6,70 | 0,93 | 7,90 | 1,95 | 8,40 | 1,25 | 8,90 | 1,43 | 10,00 | 1,55 | 11,20 | 1,26 |
|              | 23                              | 5,70                                                                                                    | 0,79 | 6,70 | 0,97 | 7,90 | 1,21 | 8,40 | 1,31 | 8,90 | 1,46 | 10,00 | 1,61 | 11,20 | 1,32 |
|              | 25                              | 5,70                                                                                                    | 0,82 | 6,70 | 1,05 | 7,90 | 1,30 | 8,40 | 1,39 | 8,90 | 1,55 | 10,00 | 1,65 | 11,20 | 1,41 |
|              | 27                              | 5,70                                                                                                    | 0,88 | 6,70 | 1,09 | 7,90 | 1,36 | 8,40 | 1,53 | 8,90 | 1,63 | 10,00 | 1,73 | 11,20 | 1,55 |
|              | 29                              | 5,70                                                                                                    | 0,92 | 6,70 | 1,21 | 7,90 | 1,48 | 8,40 | 1,64 | 8,90 | 1,73 | 10,00 | 1,82 | 11,20 | 1,66 |
|              | 31                              | 5,70                                                                                                    | 1,01 | 6,70 | 1,26 | 7,90 | 1,56 | 8,40 | 1,76 | 8,90 | 1,82 | 10,00 | 1,86 | 11,20 | 1,77 |
|              | 33                              | 5,70                                                                                                    | 1,08 | 6,70 | 1,36 | 7,90 | 1,68 | 8,40 | 1,88 | 8,90 | 1,83 | 10,00 | 1,94 | 11,20 | 1,90 |
|              | 35                              | 5,70                                                                                                    | 1,13 | 6,70 | 1,44 | 7,90 | 1,80 | 8,40 | 2,03 | 8,90 | 2,03 | 10,00 | 2,04 | 11,20 | 2,05 |
|              | 37                              | 5,70                                                                                                    | 1,19 | 6,70 | 1,55 | 7,90 | 1,93 | 8,40 | 2,10 | 8,90 | 2,07 | 10,00 | 2,11 | 11,20 | 2,12 |
|              | 39                              | 5,70                                                                                                    | 1,25 | 6,70 | 1,64 | 7,90 | 2,05 | 8,40 | 2,13 | 8,90 | 2,14 | 10,00 | 2,18 | 11,20 | 2,15 |
|              | 41                              | 5,70                                                                                                    | 1,30 | 6,70 | 1,69 | 7,90 | 2,09 | 8,40 | 2,17 | 8,90 | 2,19 | 10,00 | 2,22 | 11,20 | 2,19 |
| 60%          | 43                              | 5,70                                                                                                    | 1,35 | 6,70 | 1,71 | 7,90 | 2,13 | 8,40 | 2,21 | 8,90 | 2,24 | 10,00 | 2,26 | 11,20 | 2,23 |
|              | 45                              | 5,70                                                                                                    | 1,38 | 6,70 | 1,74 | 7,90 | 2,18 | 8,40 | 2,25 | 8,90 | 2,26 | 10,00 | 2,35 | 11,20 | 2,28 |
|              | 47                              | 5,70                                                                                                    | 1,42 | 6,70 | 1,83 | 7,90 | 2,22 | 8,40 | 2,29 | 8,90 | 2,34 | 10,00 | 2,39 | 11,20 | 2,32 |
|              | 48                              | 5,70                                                                                                    | 1,47 | 6,70 | 1,86 | 7,90 | 2,26 | 8,40 | 2,33 | 8,90 | 2,42 | 10,00 | 2,45 | 11,20 | 2,36 |
|              | 10                              | 4,80                                                                                                    | 0,57 | 5,80 | 0,69 | 6,80 | 0,83 | 7,20 | 0,89 | 7,70 | 0,95 | 8,60  | 1,09 | 9,60  | 0,90 |
|              | 12                              | 4,80                                                                                                    | 0,58 | 5,80 | 0,70 | 6,80 | 0,84 | 7,20 | 0,91 | 7,70 | 0,98 | 8,60  | 1,12 | 9,60  | 0,92 |
|              | 14                              | 4,80                                                                                                    | 0,59 | 5,80 | 0,71 | 6,80 | 0,86 | 7,20 | 0,92 | 7,70 | 1,01 | 8,60  | 1,14 | 9,60  | 0,93 |
|              | 15                              | 4,80                                                                                                    | 0,60 | 5,80 | 0,73 | 6,80 | 0,87 | 7,20 | 0,93 | 7,70 | 1,05 | 8,60  | 1,18 | 9,60  | 0,94 |
|              | 18                              | 4,80                                                                                                    | 0,61 | 5,80 | 0,74 | 6,80 | 0,89 | 7,20 | 0,95 | 7,70 | 1,10 | 8,60  | 1,23 | 9,60  | 0,96 |
|              | 20                              | 4,80                                                                                                    | 0,63 | 5,80 | 0,76 | 6,80 | 0,92 | 7,20 | 1,01 | 7,70 | 1,15 | 8,60  | 1,25 | 9,60  | 1,02 |
|              | 21                              | 4,80                                                                                                    | 0,64 | 5,80 | 0,78 | 6,80 | 1,95 | 7,20 | 1,04 | 7,70 | 1,19 | 8,60  | 1,29 | 9,60  | 1,05 |
|              | 23                              | 4,80                                                                                                    | 0,65 | 5,80 | 0,80 | 6,80 | 1,01 | 7,20 | 1,09 | 7,70 | 1,22 | 8,60  | 1,34 | 9,60  | 1,10 |
|              | 25                              | 4,80                                                                                                    | 0,68 | 5,80 | 0,87 | 6,80 | 1,08 | 7,20 | 1,16 | 7,70 | 1,28 | 8,60  | 1,37 | 9,60  | 1,17 |
|              | 27                              | 4,80                                                                                                    | 0,73 | 5,80 | 0,91 | 6,80 | 1,13 | 7,20 | 1,27 | 7,70 | 1,35 | 8,60  | 1,44 | 9,60  | 1,29 |
|              | 29                              | 4,80                                                                                                    | 0,76 | 5,80 | 1,01 | 6,80 | 1,23 | 7,20 | 1,36 | 7,70 | 1,44 | 8,60  | 1,51 | 9,60  | 1,38 |
|              | 31                              | 4,80                                                                                                    | 0,84 | 5,80 | 1,05 | 6,80 | 1,30 | 7,20 | 1,46 | 7,70 | 1,51 | 8,60  | 1,54 | 9,60  | 1,47 |
|              | 33                              | 4,80                                                                                                    | 0,89 | 5,80 | 1,13 | 6,80 | 1,40 | 7,20 | 1,57 | 7,70 | 1,52 | 8,60  | 1,61 | 9,60  | 1,58 |
|              | 35                              | 4,80                                                                                                    | 0,94 | 5,80 | 1,20 | 6,80 | 1,50 | 7,20 | 1,69 | 7,70 | 1,69 | 8,60  | 1,70 | 9,60  | 1,70 |
| 50%          | 37                              | 4,80                                                                                                    | 0,99 | 5,80 | 1,29 | 6,80 | 1,60 | 7,20 | 1,74 | 7,70 | 1,72 | 8,60  | 1,75 | 9,60  | 1,76 |
|              | 39                              | 4,80                                                                                                    | 1,04 | 5,80 | 1,36 | 6,80 | 1,70 | 7,20 | 1,77 | 7,70 | 1,77 | 8,60  | 1,81 | 9,60  | 1,79 |
|              | 41                              | 4,80                                                                                                    | 1,08 | 5,80 | 1,40 | 6,80 | 1,74 | 7,20 | 1,80 | 7,70 | 1,82 | 8,60  | 1,85 | 9,60  | 1,82 |
|              | 43                              | 4,80                                                                                                    | 1,12 | 5,80 | 1,42 | 6,80 | 1,77 | 7,20 | 1,84 | 7,70 | 1,86 | 8,60  | 1,88 | 9,60  | 1,86 |
|              | 45                              | 4,80                                                                                                    | 1,15 | 5,80 | 1,45 | 6,80 | 1,81 | 7,20 | 1,87 | 7,70 | 1,88 | 8,60  | 1,95 | 9,60  | 1,89 |
|              | 47                              | 4,80                                                                                                    | 1,18 | 5,80 | 1,52 | 6,80 | 1,84 | 7,20 | 1,91 | 7,70 | 1,94 | 8,60  | 1,98 | 9,60  | 1,93 |
|              | 48                              | 4,80                                                                                                    | 1,22 | 5,80 | 1,54 | 6,80 | 1,88 | 7,20 | 1,94 | 7,70 | 2,01 | 8,60  | 2,03 | 9,60  | 1,96 |
|              | 10                              | 4,10                                                                                                    | 0,45 | 4,80 | 0,54 | 5,60 | 0,65 | 6,00 | 0,70 | 6,60 | 0,75 | 7,20  | 0,86 | 8,00  | 0,71 |
|              | 12                              | 4,10                                                                                                    | 0,46 | 4,80 | 0,56 | 5,60 | 0,66 | 6,00 | 0,72 | 6,60 | 0,77 | 7,20  | 0,88 | 8,00  | 0,72 |
|              | 14                              | 4,10                                                                                                    | 0,46 | 4,80 | 0,56 | 5,60 | 0,68 | 6,00 | 0,72 | 6,60 | 0,80 | 7,20  | 0,90 | 8,00  | 0,73 |
|              | 15                              | 4,10                                                                                                    | 0,47 | 4,80 | 0,58 | 5,60 | 0,69 | 6,00 | 0,73 | 6,60 | 0,83 | 7,20  | 0,93 | 8,00  | 0,74 |
|              | 18                              | 4,10                                                                                                    | 0,48 | 4,80 | 0,58 | 5,60 | 0,70 | 6,00 | 0,75 | 6,60 | 0,87 | 7,20  | 0,97 | 8,00  | 0,76 |
|              | 20                              | 4,10                                                                                                    | 0,50 | 4,80 | 0,60 | 5,60 | 0,73 | 6,00 | 0,79 | 6,60 | 0,91 | 7,20  | 0,99 | 8,00  | 0,80 |
|              | 21                              | 4,10                                                                                                    | 0,51 | 4,80 | 0,61 | 5,60 | 1,95 | 6,00 | 0,82 | 6,60 | 0,94 | 7,20  | 1,02 | 8,00  | 0,82 |
|              | 23                              | 4,10                                                                                                    | 0,52 | 4,80 | 0,63 | 5,60 | 0,79 | 6,00 | 0,86 | 6,60 | 0,96 | 7,20  | 1,06 | 8,00  | 0,87 |
|              | 25                              | 4,10                                                                                                    | 0,53 | 4,80 | 0,69 | 5,60 | 0,85 | 6,00 | 0,91 | 6,60 | 1,01 | 7,20  | 1,08 | 8,00  | 0,92 |
|              | 27                              | 4,10                                                                                                    | 0,58 | 4,80 | 0,72 | 5,60 | 0,89 | 6,00 | 1,00 | 6,60 | 1,07 | 7,20  | 1,14 | 8,00  | 1,01 |
|              | 29                              | 4,10                                                                                                    | 0,60 | 4,80 | 0,79 | 5,60 | 0,97 | 6,00 | 1,08 | 6,60 | 1,13 | 7,20  | 1,19 | 8,00  | 1,09 |
|              | 31                              | 4,10                                                                                                    | 0,66 | 4,80 | 0,83 | 5,60 | 1,03 | 6,00 | 1,15 | 6,60 | 1,19 | 7,20  | 1,22 | 8,00  | 1,16 |
|              | 33                              | 4,10                                                                                                    | 0,70 | 4,80 | 0,89 | 5,60 | 1,10 | 6,00 | 1,23 | 6,60 | 1,20 | 7,20  | 1,27 | 8,00  | 1,25 |
|              | 35                              | 4,10                                                                                                    | 0,74 | 4,80 | 0,95 | 5,60 | 1,18 | 6,00 | 1,33 | 6,60 | 1,33 | 7,20  | 1,34 | 8,00  | 1,34 |
|              | 37                              | 4,10                                                                                                    | 0,78 | 4,80 | 1,01 | 5,60 | 1,26 | 6,00 | 1,38 | 6,60 | 1,36 | 7,20  | 1,38 | 8,00  | 1,39 |
|              | 39                              | 4,10                                                                                                    | 0,82 | 4,80 | 1,08 | 5,60 | 1,34 | 6,00 | 1,40 | 6,60 | 1,40 | 7,20  | 1,43 | 8,00  | 1,41 |
|              | 41                              | 4,10                                                                                                    | 0,85 | 4,80 | 1,10 | 5,60 | 1,37 | 6,00 | 1,42 | 6,60 | 1,43 | 7,20  | 1,46 | 8,00  | 1,44 |
|              | 43                              | 4,10                                                                                                    | 0,88 | 4,80 | 1,12 | 5,60 | 1,40 | 6,00 | 1,45 | 6,60 | 1,47 | 7,20  | 1,48 | 8,00  | 1,46 |
|              | 45                              | 4,10                                                                                                    | 0,91 | 4,80 | 1,14 | 5,60 | 1,43 | 6,00 | 1,48 | 6,60 | 1,48 | 7,20  | 1,54 | 8,00  | 1,49 |
|              | 47                              | 4,10                                                                                                    | 0,93 | 4,80 | 1,20 | 5,60 | 1,45 | 6,00 | 1,50 | 6,60 | 1,53 | 7,20  | 1,56 | 8,00  | 1,52 |
|              | 48                              | 4,10                                                                                                    | 0,96 | 4,80 | 1,22 | 5,60 | 1,48 | 6,00 | 1,53 | 6,60 | 1,59 | 7,20  | 1,60 | 8,00  | 1,54 |

**KGV140W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 130%         | 10                              | 12,70                                                                                                   | 1,48 | 15,10 | 1,80 | 17,40 | 2,15 | 18,20 | 2,33 | 18,40 | 2,47 | 18,70 | 2,85 | 19,20 | 2,35 |
|              | 12                              | 12,70                                                                                                   | 1,52 | 15,10 | 1,84 | 17,40 | 2,19 | 17,90 | 2,37 | 18,10 | 2,56 | 15,40 | 2,91 | 19,00 | 2,39 |
|              | 14                              | 12,70                                                                                                   | 1,54 | 15,10 | 1,86 | 17,30 | 2,24 | 17,70 | 2,40 | 17,70 | 2,65 | 18,20 | 2,97 | 18,70 | 2,42 |
|              | 15                              | 12,70                                                                                                   | 1,57 | 15,10 | 1,91 | 17,10 | 2,28 | 17,40 | 2,43 | 17,60 | 2,74 | 18,10 | 3,08 | 18,40 | 2,46 |
|              | 18                              | 12,70                                                                                                   | 1,60 | 15,10 | 1,93 | 16,90 | 2,33 | 17,20 | 2,49 | 17,30 | 2,87 | 17,80 | 3,20 | 18,10 | 2,52 |
|              | 20                              | 12,70                                                                                                   | 1,65 | 15,10 | 1,99 | 16,70 | 2,40 | 17,00 | 2,62 | 17,20 | 3,00 | 17,60 | 3,28 | 18,00 | 2,65 |
|              | 21                              | 12,70                                                                                                   | 1,68 | 15,10 | 2,03 | 16,60 | 2,44 | 16,80 | 2,70 | 16,90 | 3,11 | 17,40 | 3,36 | 17,90 | 2,73 |
|              | 23                              | 12,70                                                                                                   | 1,71 | 15,10 | 2,10 | 16,40 | 2,62 | 16,70 | 2,84 | 16,70 | 3,18 | 17,30 | 3,50 | 17,70 | 2,87 |
|              | 25                              | 12,70                                                                                                   | 1,77 | 15,10 | 2,28 | 16,10 | 2,81 | 16,40 | 3,02 | 16,40 | 3,35 | 17,00 | 3,58 | 17,40 | 3,05 |
|              | 27                              | 12,70                                                                                                   | 1,91 | 15,10 | 2,37 | 15,80 | 2,96 | 16,30 | 3,32 | 16,10 | 3,53 | 16,90 | 3,76 | 17,30 | 3,36 |
|              | 29                              | 12,70                                                                                                   | 1,99 | 15,10 | 2,63 | 15,60 | 3,21 | 16,10 | 3,56 | 15,90 | 3,75 | 16,60 | 3,94 | 17,00 | 3,60 |
|              | 31                              | 12,70                                                                                                   | 2,19 | 15,00 | 2,74 | 15,40 | 3,39 | 15,80 | 3,81 | 15,60 | 3,95 | 16,20 | 4,03 | 16,80 | 3,85 |
|              | 33                              | 12,70                                                                                                   | 2,33 | 14,80 | 2,96 | 15,30 | 3,65 | 15,60 | 4,09 | 15,40 | 3,97 | 16,10 | 4,20 | 16,50 | 4,13 |
|              | 35                              | 12,70                                                                                                   | 2,46 | 14,50 | 3,13 | 14,90 | 3,91 | 15,40 | 4,40 | 15,40 | 4,41 | 15,80 | 4,43 | 16,30 | 4,45 |
|              | 37                              | 12,70                                                                                                   | 2,58 | 14,30 | 3,36 | 14,60 | 4,18 | 15,00 | 4,55 | 15,20 | 4,50 | 15,60 | 4,58 | 16,10 | 4,60 |
|              | 39                              | 12,70                                                                                                   | 2,70 | 14,10 | 3,56 | 14,50 | 4,44 | 14,90 | 4,63 | 15,00 | 4,63 | 15,50 | 4,74 | 15,90 | 4,67 |
|              | 41                              | 12,70                                                                                                   | 2,83 | 14,00 | 3,66 | 14,30 | 4,53 | 14,70 | 4,71 | 14,80 | 4,74 | 15,30 | 4,82 | 15,70 | 4,76 |
|              | 43                              | 12,70                                                                                                   | 2,93 | 13,90 | 3,70 | 14,20 | 4,63 | 14,60 | 4,80 | 14,60 | 4,85 | 15,10 | 4,91 | 15,60 | 4,85 |
|              | 45                              | 12,70                                                                                                   | 3,00 | 13,80 | 3,77 | 14,00 | 4,72 | 14,50 | 4,89 | 14,50 | 4,90 | 14,90 | 5,09 | 15,40 | 4,94 |
|              | 47                              | 12,70                                                                                                   | 3,07 | 13,70 | 3,98 | 13,80 | 4,81 | 14,40 | 4,98 | 14,30 | 5,07 | 14,80 | 5,18 | 15,20 | 5,03 |
|              | 48                              | 12,70                                                                                                   | 3,18 | 13,60 | 4,03 | 13,70 | 4,90 | 14,20 | 5,06 | 14,20 | 5,25 | 14,60 | 5,31 | 15,10 | 5,11 |
| 120%         | 10                              | 11,70                                                                                                   | 1,47 | 13,80 | 1,80 | 16,10 | 2,15 | 17,20 | 2,32 | 18,00 | 2,46 | 18,50 | 2,83 | 18,90 | 2,34 |
|              | 12                              | 11,70                                                                                                   | 1,51 | 13,80 | 1,83 | 16,10 | 2,19 | 17,20 | 2,36 | 17,80 | 2,55 | 18,20 | 2,90 | 18,60 | 2,38 |
|              | 14                              | 11,70                                                                                                   | 1,53 | 13,80 | 1,85 | 16,10 | 2,23 | 17,20 | 2,39 | 17,50 | 2,64 | 17,90 | 2,95 | 18,40 | 2,41 |
|              | 15                              | 11,70                                                                                                   | 1,56 | 13,80 | 1,90 | 16,10 | 2,27 | 17,10 | 2,42 | 17,30 | 2,72 | 17,80 | 3,06 | 18,20 | 2,45 |
|              | 18                              | 11,70                                                                                                   | 1,59 | 13,80 | 1,92 | 16,10 | 2,32 | 16,90 | 2,48 | 17,20 | 2,86 | 17,50 | 3,19 | 17,90 | 2,51 |
|              | 20                              | 11,70                                                                                                   | 1,64 | 13,80 | 1,98 | 16,10 | 2,39 | 16,60 | 2,61 | 16,80 | 2,99 | 17,30 | 3,26 | 17,70 | 2,64 |
|              | 21                              | 11,70                                                                                                   | 1,67 | 13,80 | 2,02 | 16,10 | 2,44 | 16,50 | 2,69 | 16,60 | 3,10 | 17,20 | 3,35 | 17,60 | 2,72 |
|              | 23                              | 11,70                                                                                                   | 1,70 | 13,80 | 2,09 | 16,10 | 2,61 | 16,30 | 2,83 | 16,40 | 3,16 | 16,90 | 3,48 | 17,50 | 2,86 |
|              | 25                              | 11,70                                                                                                   | 1,76 | 13,80 | 2,27 | 15,80 | 2,80 | 16,00 | 3,01 | 16,20 | 3,34 | 16,70 | 3,57 | 17,40 | 3,04 |
|              | 27                              | 11,70                                                                                                   | 1,90 | 13,80 | 2,36 | 15,60 | 2,94 | 15,80 | 3,31 | 16,10 | 3,52 | 16,40 | 3,75 | 17,20 | 3,34 |
|              | 29                              | 11,70                                                                                                   | 1,98 | 13,80 | 2,62 | 15,40 | 3,20 | 15,60 | 3,55 | 15,80 | 3,74 | 16,10 | 3,92 | 16,80 | 3,58 |
|              | 31                              | 11,70                                                                                                   | 2,18 | 13,80 | 2,73 | 15,10 | 3,38 | 15,40 | 3,79 | 15,60 | 3,93 | 16,00 | 4,01 | 16,70 | 3,83 |
|              | 33                              | 11,70                                                                                                   | 2,33 | 13,80 | 2,94 | 15,00 | 3,63 | 15,10 | 4,07 | 15,30 | 3,96 | 15,80 | 4,19 | 16,40 | 4,11 |
|              | 35                              | 11,70                                                                                                   | 2,45 | 13,80 | 3,12 | 14,70 | 3,89 | 14,90 | 4,39 | 15,20 | 4,40 | 15,60 | 4,41 | 16,20 | 4,43 |
|              | 37                              | 11,70                                                                                                   | 2,57 | 13,80 | 3,34 | 14,50 | 4,16 | 14,60 | 4,54 | 14,90 | 4,48 | 15,30 | 4,56 | 16,00 | 4,58 |
|              | 39                              | 11,70                                                                                                   | 2,69 | 13,80 | 3,55 | 14,20 | 4,42 | 14,40 | 4,61 | 14,50 | 4,61 | 15,10 | 4,72 | 15,70 | 4,66 |
|              | 41                              | 11,70                                                                                                   | 2,81 | 13,60 | 3,64 | 14,00 | 4,51 | 14,20 | 4,69 | 14,30 | 4,72 | 14,90 | 4,80 | 15,50 | 4,74 |
|              | 43                              | 11,70                                                                                                   | 2,92 | 13,40 | 3,69 | 13,80 | 4,61 | 14,00 | 4,78 | 14,10 | 4,83 | 14,70 | 4,89 | 15,30 | 4,83 |
|              | 45                              | 11,70                                                                                                   | 2,99 | 13,30 | 3,76 | 13,70 | 4,70 | 13,80 | 4,87 | 13,90 | 4,88 | 14,40 | 5,07 | 15,10 | 4,92 |
|              | 47                              | 11,70                                                                                                   | 3,06 | 13,10 | 3,96 | 13,50 | 4,79 | 13,60 | 4,96 | 13,70 | 5,05 | 14,20 | 5,16 | 14,90 | 5,01 |
|              | 48                              | 11,70                                                                                                   | 3,17 | 12,90 | 4,01 | 13,30 | 4,88 | 13,30 | 5,04 | 13,50 | 5,23 | 14,00 | 5,29 | 14,70 | 5,09 |
| 110%         | 10                              | 10,70                                                                                                   | 1,47 | 12,70 | 1,79 | 14,80 | 2,14 | 15,80 | 2,31 | 16,80 | 2,45 | 18,10 | 2,82 | 18,50 | 2,33 |
|              | 12                              | 10,70                                                                                                   | 1,50 | 12,70 | 1,82 | 14,80 | 2,18 | 15,80 | 2,35 | 16,80 | 2,54 | 17,90 | 2,89 | 18,30 | 2,37 |
|              | 14                              | 10,70                                                                                                   | 1,52 | 12,70 | 1,85 | 14,80 | 2,22 | 15,80 | 2,38 | 16,80 | 2,63 | 17,60 | 2,94 | 18,10 | 2,40 |
|              | 15                              | 10,70                                                                                                   | 1,55 | 12,70 | 1,89 | 14,80 | 2,27 | 15,80 | 2,41 | 16,80 | 2,71 | 17,40 | 3,05 | 17,70 | 2,44 |
|              | 18                              | 10,70                                                                                                   | 1,58 | 12,70 | 1,92 | 14,80 | 2,31 | 15,80 | 2,47 | 16,80 | 2,85 | 17,20 | 3,17 | 17,60 | 2,50 |
|              | 20                              | 10,70                                                                                                   | 1,63 | 12,70 | 1,97 | 14,80 | 2,38 | 15,80 | 2,60 | 16,50 | 2,98 | 17,00 | 3,25 | 17,30 | 2,63 |
|              | 21                              | 10,70                                                                                                   | 1,66 | 12,70 | 2,01 | 14,80 | 2,44 | 15,80 | 2,68 | 16,40 | 3,09 | 16,90 | 3,34 | 17,20 | 2,71 |
|              | 23                              | 10,70                                                                                                   | 1,69 | 12,70 | 2,08 | 14,80 | 2,60 | 15,80 | 2,82 | 16,10 | 3,15 | 16,60 | 3,47 | 17,00 | 2,85 |
|              | 25                              | 10,70                                                                                                   | 1,76 | 12,70 | 2,26 | 14,80 | 2,79 | 15,80 | 3,00 | 16,00 | 3,33 | 16,30 | 3,56 | 16,80 | 3,03 |
|              | 27                              | 10,70                                                                                                   | 1,89 | 12,70 | 2,35 | 14,80 | 2,93 | 15,50 | 3,30 | 15,80 | 3,50 | 16,10 | 3,73 | 16,50 | 3,33 |
|              | 29                              | 10,70                                                                                                   | 1,97 | 12,70 | 2,61 | 14,80 | 3,19 | 15,30 | 3,53 | 15,60 | 3,72 | 15,90 | 3,91 | 16,30 | 3,57 |
|              | 31                              | 10,70                                                                                                   | 2,17 | 12,70 | 2,72 | 14,80 | 3,37 | 15,10 | 3,78 | 15,30 | 3,92 | 15,70 | 4,00 | 16,10 | 3,82 |
|              | 33                              | 10,70                                                                                                   | 2,32 | 12,70 | 2,93 | 14,60 | 3,62 | 14,90 | 4,05 | 15,10 | 3,94 | 15,50 | 4,17 | 15,80 | 4,09 |
|              | 35                              | 10,70                                                                                                   | 2,44 | 12,70 | 3,11 | 14,40 | 3,88 | 14,60 | 4,37 | 14,80 | 4,38 | 15,20 | 4,39 | 15,60 | 4,41 |
|              | 37                              | 10,70                                                                                                   | 2,56 | 12,70 | 3,33 | 14,10 | 4,15 | 14,40 | 4,52 | 14,60 | 4,47 | 14,90 | 4,54 | 15,30 | 4,56 |
|              | 39                              | 10,70                                                                                                   | 2,68 | 12,70 | 3,53 | 13,90 | 4,40 | 14,10 | 4,59 | 14,40 | 4,60 | 14,80 | 4,70 | 15,10 | 4,64 |
|              | 41                              | 10,70                                                                                                   | 2,80 | 12,50 | 3,63 | 13,80 | 4,50 | 14,00 | 4,67 | 14,20 | 4,71 | 14,60 | 4,79 | 14,90 | 4,72 |
|              | 43                              | 10,70                                                                                                   | 2,90 | 12,30 | 3,67 | 13,60 | 4,59 | 13,80 | 4,76 | 14,00 | 4,82 | 14,50 | 4,87 | 14,70 | 4,81 |
|              | 45                              | 10,70                                                                                                   | 2,97 | 12,20 | 3,74 | 13,40 | 4,68 | 13,70 | 4,85 | 13,80 | 4,86 | 14,30 | 5,05 | 14,60 | 4,90 |
|              | 47                              | 10,70                                                                                                   | 3,05 | 12,00 | 3,94 | 13,20 | 4,77 | 13,50 | 4,94 | 13,70 | 5,03 | 14,10 | 5,14 | 14,40 | 4,99 |
|              | 48                              | 10,70                                                                                                   | 3,16 | 11,80 | 4,00 | 13,00 | 4,86 | 13,30 | 5,02 | 13,50 | 5,21 | 13,90 | 5,27 | 14,20 | 5,07 |

**KGV140W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | 10                              | 9,60                                                                                                    | 1,46 | 11,40 | 1,79 | 13,50 | 2,13 | 14,30 | 2,31 | 15,20 | 2,45 | 17,20 | 2,82 | 18,10 | 2,33 |
|              | 12                              | 9,60                                                                                                    | 1,50 | 11,40 | 1,82 | 13,50 | 2,17 | 14,30 | 2,35 | 15,20 | 2,53 | 17,20 | 2,88 | 17,80 | 2,37 |
|              | 14                              | 9,60                                                                                                    | 1,52 | 11,40 | 1,84 | 13,50 | 2,21 | 14,30 | 2,38 | 15,20 | 2,62 | 17,20 | 2,94 | 17,70 | 2,40 |
|              | 15                              | 9,60                                                                                                    | 1,55 | 11,40 | 1,89 | 13,50 | 2,26 | 14,30 | 2,41 | 15,20 | 2,71 | 17,10 | 3,05 | 17,40 | 2,43 |
|              | 18                              | 9,60                                                                                                    | 1,58 | 11,40 | 1,91 | 13,50 | 2,31 | 14,30 | 2,47 | 15,20 | 2,84 | 16,90 | 3,17 | 17,30 | 2,49 |
|              | 20                              | 9,60                                                                                                    | 1,63 | 11,40 | 1,97 | 13,50 | 2,38 | 14,30 | 2,60 | 15,20 | 2,97 | 16,60 | 3,24 | 16,90 | 2,62 |
|              | 21                              | 9,60                                                                                                    | 1,66 | 11,40 | 2,01 | 13,50 | 2,44 | 14,30 | 2,68 | 15,20 | 3,08 | 16,50 | 3,33 | 16,80 | 2,70 |
|              | 23                              | 9,60                                                                                                    | 1,69 | 11,40 | 2,08 | 13,50 | 2,60 | 14,30 | 2,81 | 15,20 | 3,15 | 16,30 | 3,46 | 16,50 | 2,84 |
|              | 25                              | 9,60                                                                                                    | 1,75 | 11,40 | 2,25 | 13,50 | 2,78 | 14,30 | 2,99 | 15,20 | 3,32 | 16,00 | 3,55 | 16,40 | 3,02 |
|              | 27                              | 9,60                                                                                                    | 1,89 | 11,40 | 2,35 | 13,50 | 2,93 | 14,30 | 3,29 | 15,20 | 3,50 | 15,80 | 3,72 | 16,20 | 3,32 |
|              | 29                              | 9,60                                                                                                    | 1,97 | 11,40 | 2,60 | 13,50 | 3,18 | 14,30 | 3,53 | 15,10 | 3,71 | 15,60 | 3,90 | 15,90 | 3,56 |
|              | 31                              | 9,60                                                                                                    | 2,17 | 11,40 | 2,71 | 13,50 | 3,36 | 14,30 | 3,77 | 15,00 | 3,91 | 15,30 | 3,99 | 15,60 | 3,81 |
|              | 33                              | 9,60                                                                                                    | 2,31 | 11,40 | 2,93 | 13,50 | 3,61 | 14,30 | 4,05 | 14,70 | 3,93 | 15,10 | 4,16 | 15,40 | 4,09 |
|              | 35                              | 9,60                                                                                                    | 2,43 | 11,40 | 3,10 | 13,50 | 3,87 | 14,30 | 4,36 | 14,40 | 4,37 | 14,80 | 4,38 | 15,30 | 4,40 |
|              | 37                              | 9,60                                                                                                    | 2,55 | 11,40 | 3,32 | 13,50 | 4,14 | 14,00 | 4,51 | 14,30 | 4,46 | 14,60 | 4,53 | 15,00 | 4,55 |
|              | 39                              | 9,60                                                                                                    | 2,68 | 11,40 | 3,53 | 13,50 | 4,39 | 13,80 | 4,58 | 14,00 | 4,59 | 14,30 | 4,69 | 14,70 | 4,63 |
|              | 41                              | 9,60                                                                                                    | 2,80 | 11,40 | 3,62 | 13,50 | 4,49 | 13,80 | 4,67 | 14,00 | 4,70 | 14,30 | 4,78 | 14,60 | 4,71 |
|              | 43                              | 9,60                                                                                                    | 2,90 | 11,40 | 3,67 | 13,50 | 4,58 | 13,80 | 4,75 | 13,80 | 4,81 | 14,20 | 4,86 | 14,40 | 4,80 |
|              | 45                              | 9,60                                                                                                    | 2,97 | 11,40 | 3,74 | 13,30 | 4,67 | 13,60 | 4,84 | 13,70 | 4,85 | 14,10 | 5,04 | 14,30 | 4,89 |
|              | 47                              | 9,60                                                                                                    | 3,04 | 11,40 | 3,94 | 13,20 | 4,76 | 13,30 | 4,93 | 13,50 | 5,02 | 14,00 | 5,13 | 14,10 | 4,98 |
|              | 48                              | 9,60                                                                                                    | 3,15 | 11,40 | 3,99 | 13,10 | 4,86 | 13,20 | 5,01 | 13,40 | 5,20 | 13,90 | 5,26 | 14,00 | 5,06 |
| 90%          | 10                              | 8,70                                                                                                    | 1,23 | 10,40 | 1,50 | 12,00 | 1,79 | 12,90 | 1,94 | 13,80 | 2,06 | 15,50 | 2,37 | 17,10 | 1,96 |
|              | 12                              | 8,70                                                                                                    | 1,26 | 10,40 | 1,53 | 12,00 | 1,82 | 12,90 | 1,97 | 13,80 | 2,13 | 15,50 | 2,42 | 17,00 | 1,99 |
|              | 14                              | 8,70                                                                                                    | 1,28 | 10,40 | 1,55 | 12,00 | 1,86 | 12,90 | 2,00 | 13,80 | 2,20 | 15,50 | 2,47 | 17,00 | 2,02 |
|              | 15                              | 8,70                                                                                                    | 1,30 | 10,40 | 1,59 | 12,00 | 1,90 | 12,90 | 2,02 | 13,80 | 2,28 | 15,50 | 2,56 | 17,00 | 2,04 |
|              | 18                              | 8,70                                                                                                    | 1,33 | 10,40 | 1,61 | 12,00 | 1,94 | 12,90 | 2,07 | 13,80 | 2,39 | 15,50 | 2,66 | 1,70  | 2,09 |
|              | 20                              | 8,70                                                                                                    | 1,37 | 10,40 | 1,65 | 12,00 | 2,00 | 12,90 | 2,18 | 13,80 | 2,50 | 15,50 | 2,72 | 16,60 | 2,20 |
|              | 21                              | 8,70                                                                                                    | 1,39 | 10,40 | 1,68 | 12,00 | 2,44 | 12,90 | 2,25 | 13,80 | 2,59 | 15,50 | 2,80 | 16,50 | 2,27 |
|              | 23                              | 8,70                                                                                                    | 1,42 | 10,40 | 1,74 | 12,00 | 2,18 | 12,90 | 2,36 | 13,80 | 2,64 | 15,50 | 2,91 | 16,10 | 2,39 |
|              | 25                              | 8,70                                                                                                    | 1,47 | 10,40 | 1,89 | 12,00 | 2,34 | 12,90 | 2,51 | 13,80 | 2,79 | 15,50 | 2,98 | 15,90 | 2,54 |
|              | 27                              | 8,70                                                                                                    | 1,59 | 10,40 | 1,97 | 12,00 | 2,46 | 12,90 | 2,77 | 13,80 | 2,94 | 15,40 | 3,13 | 15,70 | 2,79 |
|              | 29                              | 8,70                                                                                                    | 1,66 | 10,40 | 2,19 | 12,00 | 2,67 | 12,90 | 2,96 | 13,80 | 3,12 | 15,30 | 3,28 | 15,60 | 2,99 |
|              | 31                              | 8,70                                                                                                    | 1,82 | 10,40 | 2,28 | 12,00 | 2,82 | 12,90 | 3,17 | 13,80 | 3,28 | 15,10 | 3,35 | 15,30 | 3,20 |
|              | 33                              | 8,70                                                                                                    | 1,94 | 10,40 | 2,46 | 12,00 | 3,03 | 12,90 | 3,40 | 13,80 | 3,30 | 14,80 | 3,50 | 15,10 | 3,43 |
|              | 35                              | 8,70                                                                                                    | 2,04 | 10,40 | 2,60 | 12,00 | 3,25 | 12,90 | 3,66 | 13,80 | 3,67 | 14,50 | 3,68 | 14,90 | 3,70 |
|              | 37                              | 8,70                                                                                                    | 2,15 | 10,40 | 2,79 | 12,00 | 3,48 | 12,90 | 3,79 | 13,80 | 3,74 | 14,10 | 3,81 | 14,50 | 3,82 |
|              | 39                              | 8,70                                                                                                    | 2,25 | 10,40 | 2,96 | 12,00 | 3,69 | 12,90 | 3,85 | 13,80 | 3,85 | 14,00 | 3,94 | 14,30 | 3,89 |
|              | 41                              | 8,70                                                                                                    | 2,35 | 10,40 | 3,04 | 12,00 | 3,77 | 12,90 | 3,92 | 13,60 | 3,95 | 13,80 | 4,01 | 14,20 | 3,96 |
|              | 43                              | 8,70                                                                                                    | 2,43 | 10,40 | 3,08 | 12,00 | 3,85 | 12,80 | 3,99 | 13,50 | 4,04 | 13,70 | 4,09 | 14,00 | 4,03 |
|              | 45                              | 8,70                                                                                                    | 2,49 | 10,40 | 3,14 | 12,00 | 3,93 | 12,60 | 4,07 | 13,40 | 4,07 | 13,50 | 4,23 | 13,90 | 4,11 |
|              | 47                              | 8,70                                                                                                    | 2,55 | 10,40 | 3,31 | 12,00 | 4,00 | 12,40 | 4,14 | 13,20 | 4,22 | 13,30 | 4,31 | 13,70 | 4,18 |
|              | 48                              | 8,70                                                                                                    | 2,65 | 10,40 | 3,35 | 12,00 | 4,08 | 12,30 | 4,21 | 13,00 | 4,37 | 13,20 | 4,42 | 13,50 | 4,25 |
| 80%          | 10                              | 7,70                                                                                                    | 1,04 | 9,20  | 1,27 | 10,80 | 1,51 | 11,50 | 1,64 | 12,20 | 1,74 | 13,80 | 2,00 | 15,30 | 1,65 |
|              | 12                              | 7,70                                                                                                    | 1,07 | 9,20  | 1,29 | 10,80 | 1,54 | 11,50 | 1,67 | 12,20 | 1,80 | 13,80 | 2,05 | 15,20 | 1,68 |
|              | 14                              | 7,70                                                                                                    | 1,08 | 9,20  | 1,31 | 10,80 | 1,57 | 11,50 | 1,69 | 12,20 | 1,86 | 13,80 | 2,08 | 15,20 | 1,70 |
|              | 15                              | 7,70                                                                                                    | 1,10 | 9,20  | 1,34 | 10,80 | 1,61 | 11,50 | 1,71 | 12,20 | 1,92 | 13,80 | 2,16 | 15,20 | 1,73 |
|              | 18                              | 7,70                                                                                                    | 1,12 | 9,20  | 1,36 | 10,80 | 1,64 | 11,50 | 1,75 | 12,20 | 2,02 | 13,80 | 2,25 | 15,20 | 1,77 |
|              | 20                              | 7,70                                                                                                    | 1,16 | 9,20  | 1,40 | 10,80 | 1,69 | 11,50 | 1,85 | 12,20 | 2,11 | 13,80 | 2,30 | 15,20 | 1,86 |
|              | 21                              | 7,70                                                                                                    | 1,18 | 9,20  | 1,42 | 10,80 | 2,44 | 11,50 | 1,90 | 12,20 | 2,19 | 13,80 | 2,36 | 15,20 | 1,92 |
|              | 23                              | 7,70                                                                                                    | 1,20 | 9,20  | 1,47 | 10,80 | 1,84 | 11,50 | 2,00 | 12,20 | 2,23 | 13,80 | 2,46 | 15,20 | 2,02 |
|              | 25                              | 7,70                                                                                                    | 1,24 | 9,20  | 1,60 | 10,80 | 1,98 | 11,50 | 2,12 | 12,20 | 2,36 | 13,80 | 2,52 | 15,20 | 2,14 |
|              | 27                              | 7,70                                                                                                    | 1,34 | 9,20  | 1,67 | 10,80 | 2,08 | 11,50 | 2,34 | 12,20 | 2,48 | 13,80 | 2,64 | 15,20 | 2,36 |
|              | 29                              | 7,70                                                                                                    | 1,40 | 9,20  | 1,85 | 10,80 | 2,26 | 11,50 | 2,50 | 12,20 | 2,64 | 13,80 | 2,77 | 15,20 | 2,53 |
|              | 31                              | 7,70                                                                                                    | 1,54 | 9,20  | 1,93 | 10,80 | 2,39 | 11,50 | 2,68 | 12,20 | 2,78 | 13,80 | 2,83 | 15,20 | 2,70 |
|              | 33                              | 7,70                                                                                                    | 1,64 | 9,20  | 2,08 | 10,80 | 2,56 | 11,50 | 2,87 | 12,20 | 2,79 | 13,80 | 2,96 | 15,20 | 2,90 |
|              | 35                              | 7,70                                                                                                    | 1,73 | 9,20  | 2,20 | 10,80 | 2,75 | 11,50 | 3,10 | 12,20 | 3,10 | 13,80 | 3,11 | 15,20 | 3,13 |
|              | 37                              | 7,70                                                                                                    | 1,81 | 9,20  | 2,36 | 10,80 | 2,94 | 11,50 | 3,20 | 12,20 | 3,16 | 13,80 | 3,22 | 15,20 | 3,23 |
|              | 39                              | 7,70                                                                                                    | 1,90 | 9,20  | 2,50 | 10,80 | 3,12 | 11,50 | 3,25 | 12,20 | 3,26 | 13,80 | 3,33 | 15,20 | 3,29 |
|              | 41                              | 7,70                                                                                                    | 1,99 | 9,20  | 2,57 | 10,80 | 3,19 | 11,50 | 3,31 | 12,20 | 3,33 | 13,60 | 3,39 | 15,00 | 3,35 |
|              | 43                              | 7,70                                                                                                    | 2,06 | 9,20  | 2,60 | 10,80 | 3,25 | 11,50 | 3,37 | 12,10 | 3,41 | 13,40 | 3,45 | 14,80 | 3,41 |
|              | 45                              | 7,70                                                                                                    | 2,11 | 9,20  | 2,65 | 10,80 | 3,32 | 11,30 | 3,44 | 12,00 | 3,44 | 13,20 | 3,58 | 14,60 | 3,47 |
|              | 47                              | 7,70                                                                                                    | 2,16 | 9,20  | 2,80 | 10,80 | 3,38 | 11,10 | 3,50 | 11,80 | 3,57 | 13,10 | 3,64 | 14,40 | 3,53 |
|              | 48                              | 7,70                                                                                                    | 2,24 | 9,20  | 2,83 | 10,80 | 3,45 | 11,00 | 3,56 | 11,60 | 3,69 | 12,90 | 3,73 | 14,20 | 3,60 |

**KGV140W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0 |      | 18.0 |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | 10                              | 6,80                                                                                                    | 0,85 | 8,00 | 1,04 | 9,40 | 1,24 | 10,00 | 1,34 | 10,70 | 1,42 | 12,00 | 1,63 | 13,40 | 1,35 |
|              | 12                              | 6,80                                                                                                    | 0,87 | 8,00 | 1,06 | 9,40 | 1,26 | 10,00 | 1,36 | 10,70 | 1,47 | 12,00 | 1,67 | 13,40 | 1,37 |
|              | 14                              | 6,80                                                                                                    | 0,88 | 8,00 | 1,07 | 9,40 | 1,28 | 10,00 | 1,38 | 10,70 | 1,52 | 12,00 | 1,70 | 13,40 | 1,39 |
|              | 15                              | 6,80                                                                                                    | 0,90 | 8,00 | 1,09 | 9,40 | 1,31 | 10,00 | 1,40 | 10,70 | 1,57 | 12,00 | 1,77 | 13,40 | 1,41 |
|              | 18                              | 6,80                                                                                                    | 0,92 | 8,00 | 1,11 | 9,40 | 1,34 | 10,00 | 1,43 | 10,70 | 1,65 | 12,00 | 1,84 | 13,40 | 1,45 |
|              | 20                              | 6,80                                                                                                    | 0,95 | 8,00 | 1,14 | 9,40 | 1,38 | 10,00 | 1,51 | 10,70 | 1,72 | 12,00 | 1,88 | 13,40 | 1,52 |
|              | 21                              | 6,80                                                                                                    | 0,96 | 8,00 | 1,16 | 9,40 | 2,44 | 10,00 | 1,55 | 10,70 | 1,79 | 12,00 | 1,93 | 13,40 | 1,57 |
|              | 23                              | 6,80                                                                                                    | 0,98 | 8,00 | 1,20 | 9,40 | 1,51 | 10,00 | 1,63 | 10,70 | 1,82 | 12,00 | 2,01 | 13,40 | 1,65 |
|              | 25                              | 6,80                                                                                                    | 1,02 | 8,00 | 1,31 | 9,40 | 1,61 | 10,00 | 1,73 | 10,70 | 1,93 | 12,00 | 2,06 | 13,40 | 1,75 |
|              | 27                              | 6,80                                                                                                    | 1,10 | 8,00 | 1,36 | 9,40 | 1,70 | 10,00 | 1,91 | 10,70 | 2,03 | 12,00 | 2,16 | 13,40 | 1,93 |
|              | 29                              | 6,80                                                                                                    | 1,14 | 8,00 | 1,51 | 9,40 | 1,84 | 10,00 | 2,05 | 10,70 | 2,15 | 12,00 | 2,26 | 13,40 | 2,07 |
|              | 31                              | 6,80                                                                                                    | 1,26 | 8,00 | 1,57 | 9,40 | 1,95 | 10,00 | 2,19 | 10,70 | 2,27 | 12,00 | 2,31 | 13,40 | 2,21 |
|              | 33                              | 6,80                                                                                                    | 1,34 | 8,00 | 1,70 | 9,40 | 2,10 | 10,00 | 2,35 | 10,70 | 2,28 | 12,00 | 2,41 | 13,40 | 2,37 |
|              | 35                              | 6,80                                                                                                    | 1,41 | 8,00 | 1,80 | 9,40 | 2,25 | 10,00 | 2,53 | 10,70 | 2,53 | 12,00 | 2,54 | 13,40 | 2,55 |
|              | 37                              | 6,80                                                                                                    | 1,48 | 8,00 | 1,93 | 9,40 | 2,40 | 10,00 | 2,61 | 10,70 | 2,58 | 12,00 | 2,63 | 13,40 | 2,64 |
|              | 39                              | 6,80                                                                                                    | 1,55 | 8,00 | 2,05 | 9,40 | 2,55 | 10,00 | 2,66 | 10,70 | 2,66 | 12,00 | 2,72 | 13,40 | 2,68 |
|              | 41                              | 6,80                                                                                                    | 1,62 | 8,00 | 2,10 | 9,40 | 2,60 | 10,00 | 2,71 | 10,70 | 2,72 | 12,00 | 2,77 | 13,40 | 2,73 |
|              | 43                              | 6,80                                                                                                    | 1,68 | 8,00 | 2,13 | 9,40 | 2,66 | 10,00 | 2,76 | 10,70 | 2,79 | 12,00 | 2,82 | 13,40 | 2,78 |
|              | 45                              | 6,80                                                                                                    | 1,72 | 8,00 | 2,17 | 9,40 | 2,71 | 10,00 | 2,81 | 10,70 | 2,81 | 12,00 | 2,92 | 13,40 | 2,84 |
|              | 47                              | 6,80                                                                                                    | 1,76 | 8,00 | 2,28 | 9,40 | 2,76 | 10,00 | 2,86 | 10,70 | 2,91 | 12,00 | 2,97 | 13,40 | 2,89 |
|              | 48                              | 6,80                                                                                                    | 1,83 | 8,00 | 2,31 | 9,40 | 2,82 | 10,00 | 2,91 | 10,70 | 3,02 | 12,00 | 3,05 | 13,40 | 2,94 |
| 60%          | 10                              | 5,80                                                                                                    | 0,71 | 7,00 | 0,86 | 8,10 | 1,03 | 8,60  | 1,11 | 9,20  | 1,18 | 10,30 | 1,36 | 11,50 | 1,12 |
|              | 12                              | 5,80                                                                                                    | 0,72 | 7,00 | 0,88 | 8,10 | 1,05 | 8,60  | 1,13 | 9,20  | 1,22 | 10,30 | 1,39 | 11,50 | 1,14 |
|              | 14                              | 5,80                                                                                                    | 0,73 | 7,00 | 0,89 | 8,10 | 1,07 | 8,60  | 1,15 | 9,20  | 1,26 | 10,30 | 1,42 | 11,50 | 1,16 |
|              | 15                              | 5,80                                                                                                    | 0,75 | 7,00 | 0,91 | 8,10 | 1,09 | 8,60  | 1,16 | 9,20  | 1,31 | 10,30 | 1,47 | 11,50 | 1,17 |
|              | 18                              | 5,80                                                                                                    | 0,76 | 7,00 | 0,92 | 8,10 | 1,11 | 8,60  | 1,19 | 9,20  | 1,37 | 10,30 | 1,53 | 11,50 | 1,20 |
|              | 20                              | 5,80                                                                                                    | 0,79 | 7,00 | 0,95 | 8,10 | 1,15 | 8,60  | 1,25 | 9,20  | 1,43 | 10,30 | 1,56 | 11,50 | 1,27 |
|              | 21                              | 5,80                                                                                                    | 0,80 | 7,00 | 0,97 | 8,10 | 2,44 | 8,60  | 1,29 | 9,20  | 1,48 | 10,30 | 1,61 | 11,50 | 1,30 |
|              | 23                              | 5,80                                                                                                    | 0,81 | 7,00 | 1,00 | 8,10 | 1,25 | 8,60  | 1,36 | 9,20  | 1,52 | 10,30 | 1,67 | 11,50 | 1,37 |
|              | 25                              | 5,80                                                                                                    | 0,84 | 7,00 | 1,09 | 8,10 | 1,34 | 8,60  | 1,44 | 9,20  | 1,60 | 10,30 | 1,71 | 11,50 | 1,46 |
|              | 27                              | 5,80                                                                                                    | 0,91 | 7,00 | 1,13 | 8,10 | 1,41 | 8,60  | 1,59 | 9,20  | 1,68 | 10,30 | 1,80 | 11,50 | 1,60 |
|              | 29                              | 5,80                                                                                                    | 0,95 | 7,00 | 1,26 | 8,10 | 1,53 | 8,60  | 1,70 | 9,20  | 1,79 | 10,30 | 1,88 | 11,50 | 1,72 |
|              | 31                              | 5,80                                                                                                    | 1,04 | 7,00 | 1,31 | 8,10 | 1,62 | 8,60  | 1,82 | 9,20  | 1,88 | 10,30 | 1,92 | 11,50 | 1,84 |
|              | 33                              | 5,80                                                                                                    | 1,11 | 7,00 | 1,41 | 8,10 | 1,74 | 8,60  | 1,95 | 9,20  | 1,90 | 10,30 | 2,01 | 11,50 | 1,97 |
|              | 35                              | 5,80                                                                                                    | 1,17 | 7,00 | 1,49 | 8,10 | 1,87 | 8,60  | 2,10 | 9,20  | 2,11 | 10,30 | 2,11 | 11,50 | 2,12 |
|              | 37                              | 5,80                                                                                                    | 1,23 | 7,00 | 1,60 | 8,10 | 1,99 | 8,60  | 2,17 | 9,20  | 2,15 | 10,30 | 2,18 | 11,50 | 2,19 |
|              | 39                              | 5,80                                                                                                    | 1,29 | 7,00 | 1,70 | 8,10 | 2,12 | 8,60  | 2,21 | 9,20  | 2,21 | 10,30 | 2,26 | 11,50 | 2,23 |
|              | 41                              | 5,80                                                                                                    | 1,35 | 7,00 | 1,75 | 8,10 | 2,16 | 8,60  | 2,25 | 9,20  | 2,26 | 10,30 | 2,30 | 11,50 | 2,27 |
|              | 43                              | 5,80                                                                                                    | 1,40 | 7,00 | 1,77 | 8,10 | 2,21 | 8,60  | 2,29 | 9,20  | 2,32 | 10,30 | 2,34 | 11,50 | 2,31 |
|              | 45                              | 5,80                                                                                                    | 1,43 | 7,00 | 1,80 | 8,10 | 2,25 | 8,60  | 2,33 | 9,20  | 2,34 | 10,30 | 2,43 | 11,50 | 2,36 |
|              | 47                              | 5,80                                                                                                    | 1,47 | 7,00 | 1,90 | 8,10 | 2,30 | 8,60  | 2,37 | 9,20  | 2,42 | 10,30 | 2,47 | 11,50 | 2,40 |
|              | 48                              | 5,80                                                                                                    | 1,52 | 7,00 | 1,92 | 8,10 | 2,34 | 8,60  | 2,42 | 9,20  | 2,51 | 10,30 | 2,53 | 11,50 | 2,44 |
| 50%          | 10                              | 4,80                                                                                                    | 0,56 | 5,70 | 0,68 | 6,70 | 0,81 | 7,20  | 0,88 | 7,80  | 0,93 | 8,60  | 1,07 | 9,50  | 0,89 |
|              | 12                              | 4,80                                                                                                    | 0,57 | 5,70 | 0,69 | 6,70 | 0,83 | 7,20  | 0,89 | 7,80  | 0,96 | 8,60  | 1,10 | 9,50  | 0,90 |
|              | 14                              | 4,80                                                                                                    | 0,58 | 5,70 | 0,70 | 6,70 | 0,84 | 7,20  | 0,90 | 7,80  | 1,00 | 8,60  | 1,12 | 9,50  | 0,91 |
|              | 15                              | 4,80                                                                                                    | 0,59 | 5,70 | 0,72 | 6,70 | 0,86 | 7,20  | 0,91 | 7,80  | 1,03 | 8,60  | 1,16 | 9,50  | 0,92 |
|              | 18                              | 4,80                                                                                                    | 0,60 | 5,70 | 0,73 | 6,70 | 0,88 | 7,20  | 0,94 | 7,80  | 1,08 | 8,60  | 1,20 | 9,50  | 0,95 |
|              | 20                              | 4,80                                                                                                    | 0,62 | 5,70 | 0,75 | 6,70 | 0,90 | 7,20  | 0,99 | 7,80  | 1,13 | 8,60  | 1,23 | 9,50  | 1,00 |
|              | 21                              | 4,80                                                                                                    | 0,63 | 5,70 | 0,76 | 6,70 | 2,44 | 7,20  | 1,02 | 7,80  | 1,17 | 8,60  | 1,27 | 9,50  | 1,03 |
|              | 23                              | 4,80                                                                                                    | 0,64 | 5,70 | 0,79 | 6,70 | 0,99 | 7,20  | 1,07 | 7,80  | 1,20 | 8,60  | 1,32 | 9,50  | 1,08 |
|              | 25                              | 4,80                                                                                                    | 0,67 | 5,70 | 0,86 | 6,70 | 1,06 | 7,20  | 1,14 | 7,80  | 1,26 | 8,60  | 1,35 | 9,50  | 1,15 |
|              | 27                              | 4,80                                                                                                    | 0,72 | 5,70 | 0,89 | 6,70 | 1,11 | 7,20  | 1,25 | 7,80  | 1,33 | 8,60  | 1,42 | 9,50  | 1,26 |
|              | 29                              | 4,80                                                                                                    | 0,75 | 5,70 | 0,99 | 6,70 | 1,21 | 7,20  | 1,34 | 7,80  | 1,41 | 8,60  | 1,48 | 9,50  | 1,35 |
|              | 31                              | 4,80                                                                                                    | 0,82 | 5,70 | 1,03 | 6,70 | 1,28 | 7,20  | 1,43 | 7,80  | 1,49 | 8,60  | 1,52 | 9,50  | 1,45 |
|              | 33                              | 4,80                                                                                                    | 0,88 | 5,70 | 1,11 | 6,70 | 1,37 | 7,20  | 1,54 | 7,80  | 1,49 | 8,60  | 1,58 | 9,50  | 1,55 |
|              | 35                              | 4,80                                                                                                    | 0,92 | 5,70 | 1,18 | 6,70 | 1,47 | 7,20  | 1,66 | 7,80  | 1,66 | 8,60  | 1,67 | 9,50  | 1,67 |
|              | 37                              | 4,80                                                                                                    | 0,97 | 5,70 | 1,26 | 6,70 | 1,57 | 7,20  | 1,71 | 7,80  | 1,69 | 8,60  | 1,72 | 9,50  | 1,73 |
|              | 39                              | 4,80                                                                                                    | 1,02 | 5,70 | 1,34 | 6,70 | 1,67 | 7,20  | 1,74 | 7,80  | 1,74 | 8,60  | 1,78 | 9,50  | 1,76 |
|              | 41                              | 4,80                                                                                                    | 1,06 | 5,70 | 1,38 | 6,70 | 1,71 | 7,20  | 1,77 | 7,80  | 1,78 | 8,60  | 1,81 | 9,50  | 1,79 |
|              | 43                              | 4,80                                                                                                    | 1,10 | 5,70 | 1,39 | 6,70 | 1,74 | 7,20  | 1,81 | 7,80  | 1,83 | 8,60  | 1,85 | 9,50  | 1,82 |
|              | 45                              | 4,80                                                                                                    | 1,13 | 5,70 | 1,42 | 6,70 | 1,78 | 7,20  | 1,84 | 7,80  | 1,84 | 8,60  | 1,91 | 9,50  | 1,86 |
|              | 47                              | 4,80                                                                                                    | 1,16 | 5,70 | 1,50 | 6,70 | 1,81 | 7,20  | 1,87 | 7,80  | 1,91 | 8,60  | 1,95 | 9,50  | 1,89 |
|              | 48                              | 4,80                                                                                                    | 1,20 | 5,70 | 1,52 | 6,70 | 1,84 | 7,20  | 1,91 | 7,80  | 1,98 | 8,60  | 2,00 | 9,50  | 1,92 |

**КGV160W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 130%         | 10                              | 14,20                                                                                                   | 1,69 | 16,90 | 2,06 | 19,40 | 2,46 | 20,30 | 2,66 | 20,50 | 2,82 | 20,90 | 3,25 | 21,40 | 2,69 |
|              | 12                              | 14,20                                                                                                   | 1,73 | 16,90 | 2,10 | 19,40 | 2,51 | 20,00 | 2,71 | 20,20 | 2,92 | 17,10 | 3,33 | 21,20 | 2,73 |
|              | 14                              | 14,20                                                                                                   | 1,75 | 16,90 | 2,12 | 19,30 | 2,55 | 19,70 | 2,74 | 19,80 | 3,02 | 20,30 | 3,39 | 20,90 | 2,77 |
|              | 15                              | 14,20                                                                                                   | 1,79 | 16,90 | 2,18 | 19,10 | 2,61 | 19,40 | 2,78 | 19,60 | 3,12 | 20,20 | 3,51 | 20,60 | 2,80 |
|              | 18                              | 14,20                                                                                                   | 1,82 | 16,90 | 2,21 | 18,90 | 2,66 | 19,10 | 2,85 | 19,30 | 3,28 | 19,80 | 3,65 | 20,20 | 2,88 |
|              | 20                              | 14,20                                                                                                   | 1,88 | 16,90 | 2,27 | 18,60 | 2,74 | 18,90 | 3,00 | 19,10 | 3,43 | 19,60 | 3,74 | 20,10 | 3,03 |
|              | 21                              | 14,20                                                                                                   | 1,91 | 16,90 | 2,31 | 18,50 | 2,78 | 18,80 | 3,09 | 18,90 | 3,55 | 19,40 | 3,84 | 19,90 | 3,12 |
|              | 23                              | 14,20                                                                                                   | 1,95 | 16,90 | 2,40 | 18,30 | 3,00 | 18,60 | 3,24 | 18,60 | 3,63 | 19,30 | 3,99 | 19,80 | 3,28 |
|              | 25                              | 14,20                                                                                                   | 2,02 | 16,90 | 2,60 | 18,00 | 3,21 | 18,30 | 3,45 | 18,30 | 3,83 | 18,90 | 4,09 | 19,40 | 3,48 |
|              | 27                              | 14,20                                                                                                   | 2,18 | 16,90 | 2,71 | 17,70 | 3,38 | 18,20 | 3,80 | 18,00 | 4,03 | 18,90 | 4,30 | 19,30 | 3,84 |
|              | 29                              | 14,20                                                                                                   | 2,27 | 16,90 | 3,00 | 17,40 | 3,67 | 18,00 | 4,07 | 17,80 | 4,28 | 18,50 | 4,50 | 18,90 | 4,11 |
|              | 31                              | 14,20                                                                                                   | 2,50 | 16,70 | 3,13 | 17,10 | 3,88 | 17,60 | 4,35 | 17,40 | 4,51 | 18,10 | 4,60 | 18,70 | 4,39 |
|              | 33                              | 14,20                                                                                                   | 2,67 | 16,50 | 3,38 | 17,00 | 4,17 | 17,40 | 4,67 | 17,20 | 4,54 | 18,00 | 4,80 | 18,50 | 4,71 |
|              | 35                              | 14,20                                                                                                   | 2,81 | 16,20 | 3,58 | 16,60 | 4,47 | 17,10 | 5,03 | 17,10 | 5,04 | 17,60 | 5,05 | 18,20 | 5,08 |
|              | 37                              | 14,20                                                                                                   | 2,95 | 15,90 | 3,83 | 16,30 | 4,77 | 16,70 | 5,20 | 16,90 | 5,14 | 17,40 | 5,23 | 18,00 | 5,25 |
|              | 39                              | 14,20                                                                                                   | 3,09 | 15,70 | 4,07 | 16,20 | 5,07 | 16,60 | 5,29 | 16,70 | 5,29 | 17,30 | 5,41 | 17,70 | 5,34 |
|              | 41                              | 14,20                                                                                                   | 3,23 | 15,60 | 4,18 | 16,00 | 5,18 | 16,40 | 5,38 | 16,50 | 5,42 | 17,10 | 5,51 | 17,50 | 5,44 |
|              | 43                              | 14,20                                                                                                   | 3,34 | 15,50 | 4,23 | 15,80 | 5,28 | 16,30 | 5,48 | 16,30 | 5,54 | 16,90 | 5,61 | 17,40 | 5,54 |
|              | 45                              | 14,20                                                                                                   | 3,42 | 15,40 | 4,31 | 15,60 | 5,39 | 16,20 | 5,58 | 16,20 | 5,59 | 16,70 | 5,81 | 17,20 | 5,64 |
|              | 47                              | 14,20                                                                                                   | 3,51 | 15,30 | 4,54 | 15,40 | 5,49 | 16,00 | 5,68 | 16,00 | 5,80 | 16,50 | 5,91 | 17,00 | 5,74 |
|              | 48                              | 14,20                                                                                                   | 3,63 | 15,10 | 4,60 | 15,20 | 5,60 | 15,90 | 5,78 | 15,80 | 6,00 | 16,30 | 6,07 | 16,80 | 5,84 |
| 120%         | 10                              | 13,00                                                                                                   | 1,68 | 15,40 | 2,05 | 17,90 | 2,45 | 19,20 | 2,65 | 20,10 | 2,81 | 20,60 | 3,24 | 21,10 | 2,68 |
|              | 12                              | 13,00                                                                                                   | 1,72 | 15,40 | 2,09 | 17,90 | 2,50 | 19,20 | 2,70 | 19,80 | 2,91 | 20,30 | 3,31 | 20,80 | 2,72 |
|              | 14                              | 13,00                                                                                                   | 1,75 | 15,40 | 2,12 | 17,90 | 2,54 | 19,20 | 2,73 | 19,50 | 3,01 | 20,00 | 3,37 | 20,60 | 2,76 |
|              | 15                              | 13,00                                                                                                   | 1,78 | 15,40 | 2,17 | 17,90 | 2,60 | 19,10 | 2,77 | 19,30 | 3,11 | 19,80 | 3,50 | 20,30 | 2,79 |
|              | 18                              | 13,00                                                                                                   | 1,82 | 15,40 | 2,20 | 17,90 | 2,65 | 18,80 | 2,84 | 19,10 | 3,26 | 19,50 | 3,64 | 20,00 | 2,86 |
|              | 20                              | 13,00                                                                                                   | 1,87 | 15,40 | 2,26 | 17,90 | 2,73 | 18,60 | 2,99 | 18,70 | 3,41 | 19,30 | 3,73 | 19,80 | 3,02 |
|              | 21                              | 13,00                                                                                                   | 1,91 | 15,40 | 2,30 | 17,90 | 2,78 | 18,40 | 3,08 | 18,60 | 3,54 | 19,10 | 3,83 | 19,70 | 3,11 |
|              | 23                              | 13,00                                                                                                   | 1,94 | 15,40 | 2,39 | 17,90 | 2,98 | 18,20 | 3,23 | 18,30 | 3,61 | 18,90 | 3,98 | 19,50 | 3,26 |
|              | 25                              | 13,00                                                                                                   | 2,01 | 15,40 | 2,59 | 17,60 | 3,20 | 17,90 | 3,44 | 18,10 | 3,81 | 18,60 | 4,08 | 19,40 | 3,47 |
|              | 27                              | 13,00                                                                                                   | 2,17 | 15,40 | 2,70 | 17,40 | 3,36 | 17,70 | 3,78 | 17,90 | 4,02 | 18,30 | 4,28 | 19,10 | 3,82 |
|              | 29                              | 13,00                                                                                                   | 2,26 | 15,40 | 2,99 | 17,10 | 3,65 | 17,40 | 4,05 | 17,70 | 4,27 | 18,00 | 4,48 | 18,70 | 4,09 |
|              | 31                              | 13,00                                                                                                   | 2,49 | 15,40 | 3,12 | 16,90 | 3,86 | 17,10 | 4,33 | 17,40 | 4,49 | 17,80 | 4,58 | 18,60 | 4,38 |
|              | 33                              | 13,00                                                                                                   | 2,66 | 15,40 | 3,36 | 16,70 | 4,15 | 16,90 | 4,65 | 17,00 | 4,52 | 17,60 | 4,78 | 18,30 | 4,70 |
|              | 35                              | 13,00                                                                                                   | 2,80 | 15,40 | 3,56 | 16,40 | 4,45 | 16,60 | 5,01 | 16,90 | 5,02 | 17,40 | 5,03 | 18,10 | 5,06 |
|              | 37                              | 13,00                                                                                                   | 2,94 | 15,40 | 3,82 | 16,20 | 4,76 | 16,30 | 5,18 | 16,60 | 5,12 | 17,10 | 5,21 | 17,80 | 5,23 |
|              | 39                              | 13,00                                                                                                   | 3,07 | 15,40 | 4,05 | 15,90 | 5,05 | 16,10 | 5,27 | 16,20 | 5,27 | 16,90 | 5,39 | 17,50 | 5,32 |
|              | 41                              | 13,00                                                                                                   | 3,21 | 15,20 | 4,16 | 15,70 | 5,16 | 15,80 | 5,36 | 16,00 | 5,40 | 16,60 | 5,49 | 17,30 | 5,41 |
|              | 43                              | 13,00                                                                                                   | 3,33 | 15,00 | 4,21 | 15,50 | 5,26 | 15,60 | 5,46 | 15,80 | 5,52 | 16,40 | 5,59 | 17,10 | 5,52 |
|              | 45                              | 13,00                                                                                                   | 3,41 | 14,80 | 4,29 | 15,20 | 5,37 | 15,40 | 5,56 | 15,50 | 5,57 | 16,10 | 5,79 | 16,80 | 5,62 |
|              | 47                              | 13,00                                                                                                   | 3,49 | 14,60 | 4,52 | 15,00 | 5,47 | 15,10 | 5,66 | 15,30 | 5,77 | 15,90 | 5,89 | 16,60 | 5,72 |
|              | 48                              | 13,00                                                                                                   | 3,62 | 14,40 | 4,58 | 14,80 | 5,58 | 14,90 | 5,76 | 15,10 | 5,97 | 15,60 | 6,04 | 16,40 | 5,82 |
| 110%         | 10                              | 11,90                                                                                                   | 1,68 | 14,20 | 2,04 | 16,50 | 2,44 | 17,60 | 2,64 | 18,70 | 2,80 | 20,20 | 3,22 | 20,70 | 2,67 |
|              | 12                              | 11,90                                                                                                   | 1,72 | 14,20 | 2,08 | 16,50 | 2,49 | 17,60 | 2,68 | 18,70 | 2,90 | 20,00 | 3,30 | 20,40 | 2,71 |
|              | 14                              | 11,90                                                                                                   | 1,74 | 14,20 | 2,11 | 16,50 | 2,53 | 17,60 | 2,72 | 18,70 | 3,00 | 19,70 | 3,36 | 20,20 | 2,75 |
|              | 15                              | 11,90                                                                                                   | 1,77 | 14,20 | 2,16 | 16,50 | 2,59 | 17,60 | 2,75 | 18,70 | 3,10 | 19,40 | 3,49 | 19,80 | 2,78 |
|              | 18                              | 11,90                                                                                                   | 1,81 | 14,20 | 2,19 | 16,50 | 2,64 | 17,60 | 2,82 | 18,70 | 3,25 | 19,20 | 3,63 | 19,60 | 2,85 |
|              | 20                              | 11,90                                                                                                   | 1,87 | 14,20 | 2,25 | 16,50 | 2,72 | 17,60 | 2,97 | 18,40 | 3,40 | 18,90 | 3,71 | 19,30 | 3,00 |
|              | 21                              | 11,90                                                                                                   | 1,90 | 14,20 | 2,30 | 16,50 | 2,78 | 17,60 | 3,06 | 18,30 | 3,52 | 18,80 | 3,81 | 19,20 | 3,09 |
|              | 23                              | 11,90                                                                                                   | 1,93 | 14,20 | 2,38 | 16,50 | 2,97 | 17,60 | 3,22 | 18,00 | 3,60 | 18,60 | 3,96 | 18,90 | 3,25 |
|              | 25                              | 11,90                                                                                                   | 2,00 | 14,20 | 2,58 | 16,50 | 3,19 | 17,60 | 3,42 | 17,90 | 3,80 | 18,20 | 4,06 | 18,70 | 3,46 |
|              | 27                              | 11,90                                                                                                   | 2,16 | 14,20 | 2,69 | 16,50 | 3,35 | 17,30 | 3,77 | 17,60 | 4,00 | 18,00 | 4,26 | 18,40 | 3,80 |
|              | 29                              | 11,90                                                                                                   | 2,26 | 14,20 | 2,98 | 16,50 | 3,64 | 17,00 | 4,04 | 17,40 | 4,25 | 17,70 | 4,46 | 18,20 | 4,08 |
|              | 31                              | 11,90                                                                                                   | 2,48 | 14,20 | 3,10 | 16,50 | 3,85 | 16,90 | 4,32 | 17,10 | 4,47 | 17,50 | 4,56 | 17,90 | 4,36 |
|              | 33                              | 11,90                                                                                                   | 2,65 | 14,20 | 3,35 | 16,30 | 4,13 | 16,60 | 4,63 | 16,90 | 4,50 | 17,30 | 4,76 | 17,70 | 4,68 |
|              | 35                              | 11,90                                                                                                   | 2,78 | 14,20 | 3,55 | 16,10 | 4,43 | 16,30 | 4,99 | 16,50 | 5,00 | 17,00 | 5,01 | 17,40 | 5,04 |
|              | 37                              | 11,90                                                                                                   | 2,92 | 14,20 | 3,80 | 15,80 | 4,74 | 16,10 | 5,16 | 16,30 | 5,10 | 16,60 | 5,19 | 17,10 | 5,21 |
|              | 39                              | 11,90                                                                                                   | 3,06 | 14,20 | 4,04 | 15,50 | 5,03 | 15,80 | 5,24 | 16,10 | 5,25 | 16,50 | 5,37 | 16,90 | 5,30 |
|              | 41                              | 11,90                                                                                                   | 3,20 | 14,00 | 4,14 | 15,30 | 5,14 | 15,60 | 5,34 | 15,90 | 5,37 | 16,30 | 5,47 | 16,70 | 5,39 |
|              | 43                              | 11,90                                                                                                   | 3,32 | 13,80 | 4,20 | 15,10 | 5,24 | 15,40 | 5,44 | 15,60 | 5,50 | 16,10 | 5,57 | 16,40 | 5,49 |
|              | 45                              | 11,90                                                                                                   | 3,40 | 13,60 | 4,27 | 14,90 | 5,35 | 15,20 | 5,54 | 15,40 | 5,55 | 15,90 | 5,77 | 16,20 | 5,59 |
|              | 47                              | 11,90                                                                                                   | 3,48 | 13,40 | 4,51 | 14,70 | 5,45 | 15,10 | 5,64 | 15,20 | 5,75 | 15,70 | 5,87 | 16,00 | 5,69 |
|              | 48                              | 11,90                                                                                                   | 3,61 | 13,20 | 4,57 | 14,50 | 5,56 | 14,90 | 5,74 | 15,00 | 5,95 | 15,50 | 6,02 | 15,80 | 5,80 |

**КGV160W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | 10                              | 10,70                                                                                                   | 1,67 | 12,70 | 2,04 | 15,00 | 2,44 | 16,00 | 2,63 | 17,00 | 2,79 | 19,10 | 3,22 | 20,20 | 2,66 |
|              | 12                              | 10,70                                                                                                   | 1,71 | 12,70 | 2,08 | 15,00 | 2,48 | 16,00 | 2,68 | 17,00 | 2,89 | 19,10 | 3,29 | 19,90 | 2,71 |
|              | 14                              | 10,70                                                                                                   | 1,74 | 12,70 | 2,10 | 15,00 | 2,53 | 16,00 | 2,71 | 17,00 | 2,99 | 19,10 | 3,35 | 19,70 | 2,74 |
|              | 15                              | 10,70                                                                                                   | 1,77 | 12,70 | 2,16 | 15,00 | 2,58 | 16,00 | 2,75 | 17,00 | 3,09 | 19,00 | 3,48 | 19,40 | 2,78 |
|              | 18                              | 10,70                                                                                                   | 1,81 | 12,70 | 2,18 | 15,00 | 2,64 | 16,00 | 2,82 | 17,00 | 3,24 | 18,80 | 3,62 | 19,30 | 2,85 |
|              | 20                              | 10,70                                                                                                   | 1,86 | 12,70 | 2,24 | 15,00 | 2,72 | 16,00 | 2,97 | 17,00 | 3,39 | 18,50 | 3,70 | 18,90 | 3,00 |
|              | 21                              | 10,70                                                                                                   | 1,90 | 12,70 | 2,29 | 15,00 | 2,78 | 16,00 | 3,06 | 17,00 | 3,52 | 18,40 | 3,80 | 18,70 | 3,09 |
|              | 23                              | 10,70                                                                                                   | 1,93 | 12,70 | 2,37 | 15,00 | 2,97 | 16,00 | 3,21 | 17,00 | 3,59 | 18,20 | 3,95 | 18,50 | 3,24 |
|              | 25                              | 10,70                                                                                                   | 2,00 | 12,70 | 2,57 | 15,00 | 3,18 | 16,00 | 3,42 | 17,00 | 3,79 | 17,90 | 4,05 | 18,30 | 3,45 |
|              | 27                              | 10,70                                                                                                   | 2,16 | 12,70 | 2,68 | 15,00 | 3,34 | 16,00 | 3,76 | 17,00 | 3,99 | 17,60 | 4,25 | 18,10 | 3,80 |
|              | 29                              | 10,70                                                                                                   | 2,25 | 12,70 | 2,97 | 15,00 | 3,63 | 16,00 | 4,03 | 16,90 | 4,24 | 17,40 | 4,45 | 17,70 | 4,07 |
|              | 31                              | 10,70                                                                                                   | 2,47 | 12,70 | 3,10 | 15,00 | 3,84 | 16,00 | 4,31 | 16,70 | 4,47 | 17,10 | 4,55 | 17,40 | 4,35 |
|              | 33                              | 10,70                                                                                                   | 2,64 | 12,70 | 3,34 | 15,00 | 4,13 | 16,00 | 4,62 | 16,40 | 4,49 | 16,90 | 4,75 | 17,20 | 4,67 |
|              | 35                              | 10,70                                                                                                   | 2,78 | 12,70 | 3,54 | 15,00 | 4,42 | 16,00 | 4,98 | 16,10 | 4,99 | 16,50 | 5,00 | 17,00 | 5,03 |
|              | 37                              | 10,70                                                                                                   | 2,92 | 12,70 | 3,80 | 15,00 | 4,73 | 15,70 | 5,15 | 15,90 | 5,09 | 16,30 | 5,17 | 16,70 | 5,20 |
|              | 39                              | 10,70                                                                                                   | 3,06 | 12,70 | 4,03 | 15,00 | 5,02 | 15,40 | 5,23 | 15,60 | 5,24 | 16,00 | 5,35 | 16,40 | 5,29 |
|              | 41                              | 10,70                                                                                                   | 3,20 | 12,70 | 4,14 | 15,00 | 5,13 | 15,40 | 5,33 | 15,60 | 5,36 | 16,00 | 5,46 | 16,30 | 5,38 |
|              | 43                              | 10,70                                                                                                   | 3,31 | 12,70 | 4,19 | 15,00 | 5,23 | 15,40 | 5,43 | 15,40 | 5,49 | 15,90 | 5,56 | 16,10 | 5,48 |
|              | 45                              | 10,70                                                                                                   | 3,39 | 12,70 | 4,27 | 14,90 | 5,34 | 15,10 | 5,53 | 15,30 | 5,54 | 15,80 | 5,76 | 16,00 | 5,58 |
|              | 47                              | 10,70                                                                                                   | 3,47 | 12,70 | 4,50 | 14,70 | 5,44 | 14,90 | 5,63 | 15,00 | 5,74 | 15,60 | 5,86 | 15,80 | 5,68 |
|              | 48                              | 10,70                                                                                                   | 3,60 | 12,70 | 4,56 | 14,60 | 5,55 | 14,70 | 5,73 | 14,90 | 5,94 | 15,50 | 6,01 | 15,70 | 5,78 |
| 90%          | 10                              | 9,70                                                                                                    | 1,41 | 11,70 | 1,71 | 13,40 | 2,05 | 14,40 | 2,21 | 15,40 | 2,35 | 17,30 | 2,70 | 19,00 | 2,23 |
|              | 12                              | 9,70                                                                                                    | 1,44 | 11,70 | 1,75 | 13,40 | 2,08 | 14,40 | 2,25 | 15,40 | 2,43 | 17,30 | 2,77 | 19,00 | 2,27 |
|              | 14                              | 9,70                                                                                                    | 1,46 | 11,70 | 1,77 | 13,40 | 2,12 | 14,40 | 2,28 | 15,40 | 2,51 | 17,30 | 2,82 | 19,00 | 2,30 |
|              | 15                              | 9,70                                                                                                    | 1,49 | 11,70 | 1,81 | 13,40 | 2,17 | 14,40 | 2,31 | 15,40 | 2,60 | 17,30 | 2,92 | 19,00 | 2,33 |
|              | 18                              | 9,70                                                                                                    | 1,52 | 11,70 | 1,84 | 13,40 | 2,21 | 14,40 | 2,37 | 15,40 | 2,72 | 17,30 | 3,04 | 1,90  | 2,39 |
|              | 20                              | 9,70                                                                                                    | 1,56 | 11,70 | 1,89 | 13,40 | 2,28 | 14,40 | 2,49 | 15,40 | 2,85 | 17,30 | 3,11 | 18,60 | 2,52 |
|              | 21                              | 9,70                                                                                                    | 1,59 | 11,70 | 1,92 | 13,40 | 2,28 | 14,40 | 2,57 | 15,40 | 2,95 | 17,30 | 3,19 | 18,40 | 2,59 |
|              | 23                              | 9,70                                                                                                    | 1,62 | 11,70 | 1,99 | 13,40 | 2,49 | 14,40 | 2,70 | 15,40 | 3,02 | 17,30 | 3,32 | 18,00 | 2,73 |
|              | 25                              | 9,70                                                                                                    | 1,68 | 11,70 | 2,16 | 13,40 | 2,67 | 14,40 | 2,87 | 15,40 | 3,19 | 17,30 | 3,41 | 17,70 | 2,90 |
|              | 27                              | 9,70                                                                                                    | 1,81 | 11,70 | 2,25 | 13,40 | 2,81 | 14,40 | 3,16 | 15,40 | 3,35 | 17,20 | 3,57 | 17,50 | 3,19 |
|              | 29                              | 9,70                                                                                                    | 1,89 | 11,70 | 2,50 | 13,40 | 3,05 | 14,40 | 3,38 | 15,40 | 3,56 | 17,10 | 3,74 | 17,40 | 3,42 |
|              | 31                              | 9,70                                                                                                    | 2,08 | 11,70 | 2,60 | 13,40 | 3,22 | 14,40 | 3,62 | 15,40 | 3,75 | 16,80 | 3,83 | 17,00 | 3,65 |
|              | 33                              | 9,70                                                                                                    | 2,22 | 11,70 | 2,81 | 13,40 | 3,47 | 14,40 | 3,88 | 15,40 | 3,77 | 16,50 | 3,99 | 16,90 | 3,92 |
|              | 35                              | 9,70                                                                                                    | 2,33 | 11,70 | 2,97 | 13,40 | 3,71 | 14,40 | 4,18 | 15,40 | 4,19 | 16,20 | 4,20 | 16,60 | 4,22 |
|              | 37                              | 9,70                                                                                                    | 2,45 | 11,70 | 3,19 | 13,40 | 3,97 | 14,40 | 4,33 | 15,40 | 4,28 | 15,80 | 4,35 | 16,20 | 4,37 |
|              | 39                              | 9,70                                                                                                    | 2,57 | 11,70 | 3,38 | 13,40 | 4,22 | 14,40 | 4,40 | 15,40 | 4,40 | 15,60 | 4,50 | 16,00 | 4,44 |
|              | 41                              | 9,70                                                                                                    | 2,68 | 11,70 | 3,47 | 13,40 | 4,31 | 14,40 | 4,48 | 15,10 | 4,51 | 15,40 | 4,58 | 15,80 | 4,52 |
|              | 43                              | 9,70                                                                                                    | 2,78 | 11,70 | 3,52 | 13,40 | 4,39 | 14,30 | 4,56 | 15,00 | 4,61 | 15,20 | 4,67 | 15,60 | 4,61 |
|              | 45                              | 9,70                                                                                                    | 2,85 | 11,70 | 3,58 | 13,40 | 4,48 | 14,10 | 4,64 | 14,90 | 4,65 | 15,10 | 4,83 | 15,50 | 4,69 |
|              | 47                              | 9,70                                                                                                    | 2,92 | 11,70 | 3,78 | 13,40 | 4,57 | 13,80 | 4,73 | 14,70 | 4,82 | 14,90 | 4,92 | 15,30 | 4,77 |
|              | 48                              | 9,70                                                                                                    | 3,02 | 11,70 | 3,83 | 13,40 | 4,66 | 13,80 | 4,81 | 14,50 | 4,99 | 14,70 | 5,04 | 15,10 | 4,86 |
| 80%          | 10                              | 8,60                                                                                                    | 1,19 | 10,30 | 1,45 | 12,00 | 1,73 | 12,80 | 1,87 | 13,60 | 1,98 | 15,40 | 2,28 | 17,00 | 1,89 |
|              | 12                              | 8,60                                                                                                    | 1,22 | 10,30 | 1,48 | 12,00 | 1,76 | 12,80 | 1,90 | 13,60 | 2,05 | 15,40 | 2,34 | 17,00 | 1,92 |
|              | 14                              | 8,60                                                                                                    | 1,23 | 10,30 | 1,49 | 12,00 | 1,80 | 12,80 | 1,93 | 13,60 | 2,13 | 15,40 | 2,38 | 17,00 | 1,95 |
|              | 15                              | 8,60                                                                                                    | 1,26 | 10,30 | 1,53 | 12,00 | 1,83 | 12,80 | 1,95 | 13,60 | 2,20 | 15,40 | 2,47 | 17,00 | 1,97 |
|              | 18                              | 8,60                                                                                                    | 1,28 | 10,30 | 1,55 | 12,00 | 1,87 | 12,80 | 2,00 | 13,60 | 2,30 | 15,40 | 2,57 | 17,00 | 2,02 |
|              | 20                              | 8,60                                                                                                    | 1,32 | 10,30 | 1,59 | 12,00 | 1,93 | 12,80 | 2,11 | 13,60 | 2,41 | 15,40 | 2,63 | 17,00 | 2,13 |
|              | 21                              | 8,60                                                                                                    | 1,35 | 10,30 | 1,63 | 12,00 | 2,78 | 12,80 | 2,17 | 13,60 | 2,50 | 15,40 | 2,70 | 17,00 | 2,19 |
|              | 23                              | 8,60                                                                                                    | 1,37 | 10,30 | 1,68 | 12,00 | 2,11 | 12,80 | 2,28 | 13,60 | 2,55 | 15,40 | 2,81 | 17,00 | 2,30 |
|              | 25                              | 8,60                                                                                                    | 1,42 | 10,30 | 1,83 | 12,00 | 2,26 | 12,80 | 2,43 | 13,60 | 2,69 | 15,40 | 2,88 | 17,00 | 2,45 |
|              | 27                              | 8,60                                                                                                    | 1,53 | 10,30 | 1,90 | 12,00 | 2,37 | 12,80 | 2,67 | 13,60 | 2,83 | 15,40 | 3,02 | 17,00 | 2,70 |
|              | 29                              | 8,60                                                                                                    | 1,60 | 10,30 | 2,11 | 12,00 | 2,58 | 12,80 | 2,86 | 13,60 | 3,01 | 15,40 | 3,16 | 17,00 | 2,89 |
|              | 31                              | 8,60                                                                                                    | 1,76 | 10,30 | 2,20 | 12,00 | 2,73 | 12,80 | 3,06 | 13,60 | 3,17 | 15,40 | 3,23 | 17,00 | 3,09 |
|              | 33                              | 8,60                                                                                                    | 1,87 | 10,30 | 2,37 | 12,00 | 2,93 | 12,80 | 3,28 | 13,60 | 3,19 | 15,40 | 3,38 | 17,00 | 3,31 |
|              | 35                              | 8,60                                                                                                    | 1,97 | 10,30 | 2,51 | 12,00 | 3,14 | 12,80 | 3,54 | 13,60 | 3,54 | 15,40 | 3,55 | 17,00 | 3,57 |
|              | 37                              | 8,60                                                                                                    | 2,07 | 10,30 | 2,69 | 12,00 | 3,36 | 12,80 | 3,66 | 13,60 | 3,61 | 15,40 | 3,67 | 17,00 | 3,69 |
|              | 39                              | 8,60                                                                                                    | 2,17 | 10,30 | 2,86 | 12,00 | 3,56 | 12,80 | 3,72 | 13,60 | 3,72 | 15,40 | 3,80 | 17,00 | 3,75 |
|              | 41                              | 8,60                                                                                                    | 2,27 | 10,30 | 2,94 | 12,00 | 3,64 | 12,80 | 3,78 | 13,60 | 3,81 | 15,20 | 3,87 | 16,80 | 3,82 |
|              | 43                              | 8,60                                                                                                    | 2,35 | 10,30 | 2,97 | 12,00 | 3,71 | 12,80 | 3,85 | 13,50 | 3,90 | 15,00 | 3,94 | 16,50 | 3,89 |
|              | 45                              | 8,60                                                                                                    | 2,41 | 10,30 | 3,03 | 12,00 | 3,79 | 12,60 | 3,92 | 13,40 | 3,93 | 14,80 | 4,09 | 16,30 | 3,96 |
|              | 47                              | 8,60                                                                                                    | 2,47 | 10,30 | 3,19 | 12,00 | 3,86 | 12,30 | 4,00 | 13,20 | 4,07 | 14,60 | 4,16 | 16,10 | 4,04 |
|              | 48                              | 8,60                                                                                                    | 2,55 | 10,30 | 3,24 | 12,00 | 3,94 | 12,20 | 4,07 | 13,00 | 4,22 | 14,40 | 4,26 | 15,90 | 4,11 |

**KGVI60W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0 |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q    | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт  | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | 10                              | 7,50                                                                                                    | 0,97 | 9,00 | 1,18 | 10,50 | 1,41 | 11,20 | 1,53 | 11,90 | 1,62 | 13,40 | 1,87 | 14,90 | 1,54 |
|              | 12                              | 7,50                                                                                                    | 0,99 | 9,00 | 1,21 | 10,50 | 1,44 | 11,20 | 1,55 | 11,90 | 1,68 | 13,40 | 1,91 | 14,90 | 1,57 |
|              | 14                              | 7,50                                                                                                    | 1,01 | 9,00 | 1,22 | 10,50 | 1,47 | 11,20 | 1,57 | 11,90 | 1,74 | 13,40 | 1,94 | 14,90 | 1,59 |
|              | 15                              | 7,50                                                                                                    | 1,03 | 9,00 | 1,25 | 10,50 | 1,50 | 11,20 | 1,59 | 11,90 | 1,79 | 13,40 | 2,02 | 14,90 | 1,61 |
|              | 18                              | 7,50                                                                                                    | 1,05 | 9,00 | 1,27 | 10,50 | 1,53 | 11,20 | 1,63 | 11,90 | 1,88 | 13,40 | 2,10 | 14,90 | 1,65 |
|              | 20                              | 7,50                                                                                                    | 1,08 | 9,00 | 1,30 | 10,50 | 1,57 | 11,20 | 1,72 | 11,90 | 1,97 | 13,40 | 2,15 | 14,90 | 1,74 |
|              | 21                              | 7,50                                                                                                    | 1,10 | 9,00 | 1,33 | 10,50 | 2,78 | 11,20 | 1,77 | 11,90 | 2,04 | 13,40 | 2,21 | 14,90 | 1,79 |
|              | 23                              | 7,50                                                                                                    | 1,12 | 9,00 | 1,38 | 10,50 | 1,72 | 11,20 | 1,86 | 11,90 | 2,08 | 13,40 | 2,29 | 14,90 | 1,88 |
|              | 25                              | 7,50                                                                                                    | 1,16 | 9,00 | 1,49 | 10,50 | 1,84 | 11,20 | 1,98 | 11,90 | 2,20 | 13,40 | 2,35 | 14,90 | 2,00 |
|              | 27                              | 7,50                                                                                                    | 1,25 | 9,00 | 1,55 | 10,50 | 1,94 | 11,20 | 2,18 | 11,90 | 2,32 | 13,40 | 2,47 | 14,90 | 2,20 |
|              | 29                              | 7,50                                                                                                    | 1,31 | 9,00 | 1,72 | 10,50 | 2,11 | 11,20 | 2,34 | 11,90 | 2,46 | 13,40 | 2,58 | 14,90 | 2,36 |
|              | 31                              | 7,50                                                                                                    | 1,43 | 9,00 | 1,80 | 10,50 | 2,23 | 11,20 | 2,50 | 11,90 | 2,59 | 13,40 | 2,64 | 14,90 | 2,52 |
|              | 33                              | 7,50                                                                                                    | 1,53 | 9,00 | 1,94 | 10,50 | 2,39 | 11,20 | 2,68 | 11,90 | 2,60 | 13,40 | 2,76 | 14,90 | 2,71 |
|              | 35                              | 7,50                                                                                                    | 1,61 | 9,00 | 2,05 | 10,50 | 2,56 | 11,20 | 2,89 | 11,90 | 2,89 | 13,40 | 2,90 | 14,90 | 2,92 |
|              | 37                              | 7,50                                                                                                    | 1,69 | 9,00 | 2,20 | 10,50 | 2,74 | 11,20 | 2,99 | 11,90 | 2,95 | 13,40 | 3,00 | 14,90 | 3,02 |
|              | 39                              | 7,50                                                                                                    | 1,77 | 9,00 | 2,34 | 10,50 | 2,91 | 11,20 | 3,04 | 11,90 | 3,04 | 13,40 | 3,11 | 14,90 | 3,07 |
|              | 41                              | 7,50                                                                                                    | 1,85 | 9,00 | 2,40 | 10,50 | 2,97 | 11,20 | 3,09 | 11,90 | 3,11 | 13,40 | 3,16 | 14,90 | 3,12 |
|              | 43                              | 7,50                                                                                                    | 1,92 | 9,00 | 2,43 | 10,50 | 3,03 | 11,20 | 3,15 | 11,90 | 3,18 | 13,40 | 3,22 | 14,90 | 3,18 |
|              | 45                              | 7,50                                                                                                    | 1,97 | 9,00 | 2,47 | 10,50 | 3,10 | 11,20 | 3,21 | 11,90 | 3,21 | 13,40 | 3,34 | 14,90 | 3,24 |
|              | 47                              | 7,50                                                                                                    | 2,01 | 9,00 | 2,61 | 10,50 | 3,15 | 11,20 | 3,26 | 11,90 | 3,33 | 13,40 | 3,40 | 14,90 | 3,30 |
|              | 48                              | 7,50                                                                                                    | 2,09 | 9,00 | 2,64 | 10,50 | 3,22 | 11,20 | 3,32 | 11,90 | 3,44 | 13,40 | 3,48 | 14,90 | 3,35 |
| 60%          | 10                              | 6,50                                                                                                    | 0,81 | 7,80 | 0,98 | 9,00  | 1,17 | 9,60  | 1,27 | 10,30 | 1,35 | 11,50 | 1,55 | 12,80 | 1,28 |
|              | 12                              | 6,50                                                                                                    | 0,83 | 7,80 | 1,00 | 9,00  | 1,20 | 9,60  | 1,29 | 10,30 | 1,39 | 11,50 | 1,59 | 12,80 | 1,30 |
|              | 14                              | 6,50                                                                                                    | 0,84 | 7,80 | 1,01 | 9,00  | 1,22 | 9,60  | 1,31 | 10,30 | 1,44 | 11,50 | 1,62 | 12,80 | 1,32 |
|              | 15                              | 6,50                                                                                                    | 0,85 | 7,80 | 1,04 | 9,00  | 1,24 | 9,60  | 1,32 | 10,30 | 1,49 | 11,50 | 1,68 | 12,80 | 1,34 |
|              | 18                              | 6,50                                                                                                    | 0,87 | 7,80 | 1,05 | 9,00  | 1,27 | 9,60  | 1,36 | 10,30 | 1,56 | 11,50 | 1,74 | 12,80 | 1,37 |
|              | 20                              | 6,50                                                                                                    | 0,90 | 7,80 | 1,08 | 9,00  | 1,31 | 9,60  | 1,43 | 10,30 | 1,64 | 11,50 | 1,79 | 12,80 | 1,44 |
|              | 21                              | 6,50                                                                                                    | 0,91 | 7,80 | 1,10 | 9,00  | 2,78 | 9,60  | 1,47 | 10,30 | 1,70 | 11,50 | 1,83 | 12,80 | 1,49 |
|              | 23                              | 6,50                                                                                                    | 0,93 | 7,80 | 1,14 | 9,00  | 1,43 | 9,60  | 1,55 | 10,30 | 1,73 | 11,50 | 1,91 | 12,80 | 1,56 |
|              | 25                              | 6,50                                                                                                    | 0,96 | 7,80 | 1,24 | 9,00  | 1,53 | 9,60  | 1,65 | 10,30 | 1,83 | 11,50 | 1,95 | 12,80 | 1,66 |
|              | 27                              | 6,50                                                                                                    | 1,04 | 7,80 | 1,29 | 9,00  | 1,61 | 9,60  | 1,81 | 10,30 | 1,92 | 11,50 | 2,05 | 12,80 | 1,83 |
|              | 29                              | 6,50                                                                                                    | 1,08 | 7,80 | 1,43 | 9,00  | 1,75 | 9,60  | 1,94 | 10,30 | 2,04 | 11,50 | 2,15 | 12,80 | 1,96 |
|              | 31                              | 6,50                                                                                                    | 1,19 | 7,80 | 1,49 | 9,00  | 1,85 | 9,60  | 2,08 | 10,30 | 2,15 | 11,50 | 2,20 | 12,80 | 2,10 |
|              | 33                              | 6,50                                                                                                    | 1,27 | 7,80 | 1,61 | 9,00  | 1,99 | 9,60  | 2,23 | 10,30 | 2,16 | 11,50 | 2,29 | 12,80 | 2,25 |
|              | 35                              | 6,50                                                                                                    | 1,34 | 7,80 | 1,71 | 9,00  | 2,13 | 9,60  | 2,40 | 10,30 | 2,41 | 11,50 | 2,41 | 12,80 | 2,42 |
|              | 37                              | 6,50                                                                                                    | 1,41 | 7,80 | 1,83 | 9,00  | 2,28 | 9,60  | 2,48 | 10,30 | 2,45 | 11,50 | 2,49 | 12,80 | 2,51 |
|              | 39                              | 6,50                                                                                                    | 1,47 | 7,80 | 1,94 | 9,00  | 2,42 | 9,60  | 2,52 | 10,30 | 2,53 | 11,50 | 2,58 | 12,80 | 2,55 |
|              | 41                              | 6,50                                                                                                    | 1,54 | 7,80 | 1,99 | 9,00  | 2,47 | 9,60  | 2,57 | 10,30 | 2,59 | 11,50 | 2,63 | 12,80 | 2,59 |
|              | 43                              | 6,50                                                                                                    | 1,60 | 7,80 | 2,02 | 9,00  | 2,52 | 9,60  | 2,62 | 10,30 | 2,65 | 11,50 | 2,68 | 12,80 | 2,64 |
|              | 45                              | 6,50                                                                                                    | 1,63 | 7,80 | 2,06 | 9,00  | 2,57 | 9,60  | 2,66 | 10,30 | 2,67 | 11,50 | 2,77 | 12,80 | 2,69 |
|              | 47                              | 6,50                                                                                                    | 1,67 | 7,80 | 2,17 | 9,00  | 2,62 | 9,60  | 2,71 | 10,30 | 2,77 | 11,50 | 2,82 | 12,80 | 2,74 |
|              | 48                              | 6,50                                                                                                    | 1,73 | 7,80 | 2,20 | 9,00  | 2,67 | 9,60  | 2,76 | 10,30 | 2,86 | 11,50 | 2,89 | 12,80 | 2,79 |
| 50%          | 10                              | 5,40                                                                                                    | 0,64 | 6,40 | 0,77 | 7,50  | 0,93 | 8,00  | 1,00 | 8,70  | 1,06 | 9,50  | 1,22 | 10,60 | 1,01 |
|              | 12                              | 5,40                                                                                                    | 0,65 | 6,40 | 0,79 | 7,50  | 0,94 | 8,00  | 1,02 | 8,70  | 1,10 | 9,50  | 1,25 | 10,60 | 1,03 |
|              | 14                              | 5,40                                                                                                    | 0,66 | 6,40 | 0,80 | 7,50  | 0,96 | 8,00  | 1,03 | 8,70  | 1,14 | 9,50  | 1,27 | 10,60 | 1,04 |
|              | 15                              | 5,40                                                                                                    | 0,67 | 6,40 | 0,82 | 7,50  | 0,98 | 8,00  | 1,04 | 8,70  | 1,18 | 9,50  | 1,32 | 10,60 | 1,05 |
|              | 18                              | 5,40                                                                                                    | 0,69 | 6,40 | 0,83 | 7,50  | 1,00 | 8,00  | 1,07 | 8,70  | 1,23 | 9,50  | 1,37 | 10,60 | 1,08 |
|              | 20                              | 5,40                                                                                                    | 0,71 | 6,40 | 0,85 | 7,50  | 1,03 | 8,00  | 1,13 | 8,70  | 1,29 | 9,50  | 1,41 | 10,60 | 1,14 |
|              | 21                              | 5,40                                                                                                    | 0,72 | 6,40 | 0,87 | 7,50  | 2,78 | 8,00  | 1,16 | 8,70  | 1,34 | 9,50  | 1,45 | 10,60 | 1,17 |
|              | 23                              | 5,40                                                                                                    | 0,73 | 6,40 | 0,90 | 7,50  | 1,13 | 8,00  | 1,22 | 8,70  | 1,37 | 9,50  | 1,50 | 10,60 | 1,23 |
|              | 25                              | 5,40                                                                                                    | 0,76 | 6,40 | 0,98 | 7,50  | 1,21 | 8,00  | 1,30 | 8,70  | 1,44 | 9,50  | 1,54 | 10,60 | 1,31 |
|              | 27                              | 5,40                                                                                                    | 0,82 | 6,40 | 1,02 | 7,50  | 1,27 | 8,00  | 1,43 | 8,70  | 1,52 | 9,50  | 1,62 | 10,60 | 1,44 |
|              | 29                              | 5,40                                                                                                    | 0,86 | 6,40 | 1,13 | 7,50  | 1,38 | 8,00  | 1,53 | 8,70  | 1,61 | 9,50  | 1,69 | 10,60 | 1,55 |
|              | 31                              | 5,40                                                                                                    | 0,94 | 6,40 | 1,18 | 7,50  | 1,46 | 8,00  | 1,64 | 8,70  | 1,70 | 9,50  | 1,73 | 10,60 | 1,65 |
|              | 33                              | 5,40                                                                                                    | 1,00 | 6,40 | 1,27 | 7,50  | 1,57 | 8,00  | 1,76 | 8,70  | 1,71 | 9,50  | 1,81 | 10,60 | 1,77 |
|              | 35                              | 5,40                                                                                                    | 1,06 | 6,40 | 1,35 | 7,50  | 1,68 | 8,00  | 1,89 | 8,70  | 1,90 | 9,50  | 1,90 | 10,60 | 1,91 |
|              | 37                              | 5,40                                                                                                    | 1,11 | 6,40 | 1,44 | 7,50  | 1,80 | 8,00  | 1,96 | 8,70  | 1,93 | 9,50  | 1,97 | 10,60 | 1,98 |
|              | 39                              | 5,40                                                                                                    | 1,16 | 6,40 | 1,53 | 7,50  | 1,91 | 8,00  | 1,99 | 8,70  | 1,99 | 9,50  | 2,03 | 10,60 | 2,01 |
|              | 41                              | 5,40                                                                                                    | 1,21 | 6,40 | 1,57 | 7,50  | 1,95 | 8,00  | 2,02 | 8,70  | 2,04 | 9,50  | 2,07 | 10,60 | 2,05 |
|              | 43                              | 5,40                                                                                                    | 1,26 | 6,40 | 1,59 | 7,50  | 1,99 | 8,00  | 2,06 | 8,70  | 2,09 | 9,50  | 2,11 | 10,60 | 2,08 |
|              | 45                              | 5,40                                                                                                    | 1,29 | 6,40 | 1,62 | 7,50  | 2,03 | 8,00  | 2,10 | 8,70  | 2,10 | 9,50  | 2,19 | 10,60 | 2,12 |
|              | 47                              | 5,40                                                                                                    | 1,32 | 6,40 | 1,71 | 7,50  | 2,07 | 8,00  | 2,14 | 8,70  | 2,18 | 9,50  | 2,23 | 10,60 | 2,16 |
|              | 48                              | 5,40                                                                                                    | 1,37 | 6,40 | 1,73 | 7,50  | 2,11 | 8,00  | 2,18 | 8,70  | 2,26 | 9,50  | 2,28 | 10,60 | 2,20 |

**КGV224W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 130%         | 10                              | 19,80                                                                                                   | 1,80 | 23,50 | 2,19 | 27,10 | 2,62 | 28,40 | 2,83 | 28,60 | 3,00 | 29,10 | 3,46 | 29,80 | 2,86 |
|              | 12                              | 19,80                                                                                                   | 1,84 | 23,50 | 2,23 | 27,10 | 2,67 | 27,90 | 2,88 | 28,20 | 3,11 | 23,90 | 3,54 | 29,60 | 2,91 |
|              | 14                              | 19,80                                                                                                   | 1,87 | 23,50 | 2,26 | 27,00 | 2,72 | 27,50 | 2,92 | 27,60 | 3,22 | 28,40 | 3,61 | 29,10 | 2,95 |
|              | 15                              | 19,80                                                                                                   | 1,90 | 23,50 | 2,32 | 26,70 | 2,78 | 27,10 | 2,96 | 27,40 | 3,33 | 28,20 | 3,74 | 28,70 | 2,99 |
|              | 18                              | 19,80                                                                                                   | 1,94 | 23,50 | 2,35 | 26,30 | 2,83 | 26,70 | 3,03 | 27,00 | 3,49 | 27,70 | 3,89 | 28,20 | 3,06 |
|              | 20                              | 19,80                                                                                                   | 2,00 | 23,50 | 2,41 | 26,00 | 2,92 | 26,40 | 3,19 | 26,70 | 3,65 | 27,40 | 3,98 | 28,00 | 3,22 |
|              | 21                              | 19,80                                                                                                   | 2,04 | 23,50 | 2,46 | 25,90 | 2,96 | 26,20 | 3,29 | 26,30 | 3,78 | 27,10 | 4,09 | 27,90 | 3,32 |
|              | 23                              | 19,80                                                                                                   | 2,07 | 23,50 | 2,55 | 25,50 | 3,19 | 26,00 | 3,45 | 26,00 | 3,86 | 26,90 | 4,25 | 27,60 | 3,49 |
|              | 25                              | 19,80                                                                                                   | 2,15 | 23,50 | 2,77 | 25,10 | 3,42 | 25,60 | 3,67 | 25,60 | 4,08 | 26,40 | 4,36 | 27,10 | 3,71 |
|              | 27                              | 19,80                                                                                                   | 2,32 | 23,50 | 2,88 | 24,70 | 3,59 | 25,40 | 4,04 | 25,10 | 4,29 | 26,30 | 4,57 | 27,00 | 4,08 |
|              | 29                              | 19,80                                                                                                   | 2,42 | 23,50 | 3,20 | 24,30 | 3,90 | 25,10 | 4,33 | 24,80 | 4,56 | 25,90 | 4,79 | 26,40 | 4,38 |
|              | 31                              | 19,80                                                                                                   | 2,66 | 23,40 | 3,33 | 23,90 | 4,13 | 24,60 | 4,63 | 24,30 | 4,80 | 25,30 | 4,90 | 26,20 | 4,68 |
|              | 33                              | 19,80                                                                                                   | 2,84 | 23,00 | 3,59 | 23,80 | 4,44 | 24,30 | 4,97 | 24,00 | 4,83 | 25,10 | 5,11 | 25,80 | 5,02 |
|              | 35                              | 19,80                                                                                                   | 2,99 | 22,70 | 3,81 | 23,10 | 4,75 | 23,90 | 5,35 | 23,90 | 5,37 | 24,60 | 5,38 | 25,50 | 5,41 |
|              | 37                              | 19,80                                                                                                   | 3,14 | 22,30 | 4,08 | 22,80 | 5,08 | 23,40 | 5,54 | 23,60 | 5,47 | 24,30 | 5,56 | 25,10 | 5,59 |
|              | 39                              | 19,80                                                                                                   | 3,29 | 21,90 | 4,33 | 22,60 | 5,40 | 23,10 | 5,63 | 23,30 | 5,63 | 24,10 | 5,76 | 24,70 | 5,68 |
|              | 41                              | 19,80                                                                                                   | 3,44 | 21,80 | 4,45 | 22,30 | 5,51 | 23,00 | 5,73 | 23,10 | 5,77 | 23,80 | 5,87 | 24,50 | 5,79 |
|              | 43                              | 19,80                                                                                                   | 3,56 | 21,60 | 4,50 | 22,10 | 5,63 | 22,80 | 5,84 | 22,80 | 5,90 | 23,60 | 5,97 | 24,20 | 5,89 |
|              | 45                              | 19,80                                                                                                   | 3,65 | 21,50 | 4,59 | 21,80 | 5,74 | 22,60 | 5,94 | 22,60 | 5,96 | 23,30 | 6,19 | 24,00 | 6,00 |
|              | 47                              | 19,80                                                                                                   | 3,73 | 21,30 | 4,84 | 21,50 | 5,85 | 22,40 | 6,05 | 22,30 | 6,17 | 23,00 | 6,30 | 23,70 | 6,11 |
|              | 48                              | 19,80                                                                                                   | 3,87 | 21,10 | 4,90 | 21,30 | 5,96 | 22,20 | 6,16 | 22,10 | 6,38 | 22,70 | 6,46 | 23,50 | 6,22 |
| 120%         | 10                              | 18,20                                                                                                   | 1,79 | 21,50 | 2,18 | 25,10 | 2,61 | 26,80 | 2,82 | 28,10 | 2,99 | 28,80 | 3,45 | 29,40 | 2,85 |
|              | 12                              | 18,20                                                                                                   | 1,84 | 21,50 | 2,23 | 25,10 | 2,66 | 26,80 | 2,87 | 27,70 | 3,10 | 28,40 | 3,53 | 29,00 | 2,90 |
|              | 14                              | 18,20                                                                                                   | 1,86 | 21,50 | 2,25 | 25,10 | 2,71 | 26,80 | 2,91 | 27,30 | 3,21 | 27,90 | 3,59 | 28,70 | 2,94 |
|              | 15                              | 18,20                                                                                                   | 1,90 | 21,50 | 2,31 | 25,10 | 2,77 | 26,70 | 2,94 | 27,00 | 3,31 | 27,70 | 3,73 | 28,30 | 2,97 |
|              | 18                              | 18,20                                                                                                   | 1,93 | 21,50 | 2,34 | 25,10 | 2,82 | 26,30 | 3,02 | 26,70 | 3,47 | 27,30 | 3,88 | 27,90 | 3,05 |
|              | 20                              | 18,20                                                                                                   | 1,99 | 21,50 | 2,40 | 25,10 | 2,91 | 25,90 | 3,18 | 26,20 | 3,63 | 27,00 | 3,97 | 27,60 | 3,21 |
|              | 21                              | 18,20                                                                                                   | 2,03 | 21,50 | 2,45 | 25,10 | 2,96 | 25,70 | 3,27 | 25,90 | 3,77 | 26,70 | 4,07 | 27,50 | 3,31 |
|              | 23                              | 18,20                                                                                                   | 2,07 | 21,50 | 2,54 | 25,10 | 3,18 | 25,40 | 3,44 | 25,60 | 3,85 | 26,30 | 4,23 | 27,30 | 3,47 |
|              | 25                              | 18,20                                                                                                   | 2,14 | 21,50 | 2,76 | 24,60 | 3,41 | 25,00 | 3,66 | 25,20 | 4,06 | 26,00 | 4,34 | 27,10 | 3,70 |
|              | 27                              | 18,20                                                                                                   | 2,31 | 21,50 | 2,87 | 24,30 | 3,58 | 24,70 | 4,03 | 25,10 | 4,28 | 25,50 | 4,56 | 26,70 | 4,07 |
|              | 29                              | 18,20                                                                                                   | 2,41 | 21,50 | 3,19 | 23,90 | 3,89 | 24,30 | 4,31 | 24,70 | 4,54 | 25,10 | 4,77 | 26,20 | 4,36 |
|              | 31                              | 18,20                                                                                                   | 2,65 | 21,50 | 3,32 | 23,50 | 4,11 | 23,90 | 4,61 | 24,30 | 4,78 | 24,90 | 4,88 | 26,00 | 4,66 |
|              | 33                              | 18,20                                                                                                   | 2,83 | 21,50 | 3,58 | 23,30 | 4,42 | 23,50 | 4,95 | 23,80 | 4,81 | 24,60 | 5,09 | 25,50 | 5,00 |
|              | 35                              | 18,20                                                                                                   | 2,98 | 21,50 | 3,79 | 22,90 | 4,74 | 23,10 | 5,33 | 23,60 | 5,34 | 24,30 | 5,36 | 25,20 | 5,39 |
|              | 37                              | 18,20                                                                                                   | 3,12 | 21,50 | 4,07 | 22,60 | 5,06 | 22,80 | 5,51 | 23,10 | 5,45 | 23,90 | 5,54 | 24,90 | 5,57 |
|              | 39                              | 18,20                                                                                                   | 3,27 | 21,50 | 4,32 | 22,20 | 5,38 | 22,40 | 5,61 | 22,70 | 5,61 | 23,50 | 5,74 | 24,50 | 5,66 |
|              | 41                              | 18,20                                                                                                   | 3,42 | 21,20 | 4,43 | 21,90 | 5,49 | 22,10 | 5,71 | 22,30 | 5,74 | 23,20 | 5,84 | 24,20 | 5,76 |
|              | 43                              | 18,20                                                                                                   | 3,54 | 20,90 | 4,49 | 21,60 | 5,60 | 21,80 | 5,81 | 22,00 | 5,88 | 22,80 | 5,95 | 23,80 | 5,87 |
|              | 45                              | 18,20                                                                                                   | 3,63 | 20,70 | 4,57 | 21,30 | 5,72 | 21,40 | 5,92 | 21,70 | 5,93 | 22,50 | 6,16 | 23,50 | 5,98 |
|              | 47                              | 18,20                                                                                                   | 3,72 | 20,40 | 4,82 | 21,00 | 5,83 | 21,10 | 6,03 | 21,40 | 6,15 | 22,10 | 6,27 | 23,20 | 6,09 |
|              | 48                              | 18,20                                                                                                   | 3,85 | 20,10 | 4,88 | 20,70 | 5,94 | 20,80 | 6,13 | 21,00 | 6,36 | 21,80 | 6,43 | 22,90 | 6,19 |
| 110%         | 10                              | 16,60                                                                                                   | 1,78 | 19,80 | 2,18 | 23,00 | 2,60 | 24,60 | 2,81 | 26,20 | 2,98 | 28,20 | 3,43 | 28,90 | 2,84 |
|              | 12                              | 16,60                                                                                                   | 1,83 | 19,80 | 2,22 | 23,00 | 2,65 | 24,60 | 2,86 | 26,20 | 3,09 | 27,90 | 3,51 | 28,50 | 2,89 |
|              | 14                              | 16,60                                                                                                   | 1,85 | 19,80 | 2,24 | 23,00 | 2,70 | 24,60 | 2,90 | 26,20 | 3,19 | 27,50 | 3,58 | 28,20 | 2,92 |
|              | 15                              | 16,60                                                                                                   | 1,89 | 19,80 | 2,30 | 23,00 | 2,75 | 24,60 | 2,93 | 26,20 | 3,30 | 27,10 | 3,71 | 27,60 | 2,96 |
|              | 18                              | 16,60                                                                                                   | 1,93 | 19,80 | 2,33 | 23,00 | 2,81 | 24,60 | 3,01 | 26,20 | 3,46 | 26,80 | 3,86 | 27,40 | 3,04 |
|              | 20                              | 16,60                                                                                                   | 1,99 | 19,80 | 2,39 | 23,00 | 2,90 | 24,60 | 3,17 | 25,70 | 3,62 | 26,40 | 3,95 | 27,00 | 3,20 |
|              | 21                              | 16,60                                                                                                   | 2,02 | 19,80 | 2,44 | 23,00 | 2,96 | 24,60 | 3,26 | 25,60 | 3,75 | 26,30 | 4,06 | 26,80 | 3,29 |
|              | 23                              | 16,60                                                                                                   | 2,06 | 19,80 | 2,53 | 23,00 | 3,17 | 24,60 | 3,43 | 25,10 | 3,83 | 25,90 | 4,22 | 26,40 | 3,46 |
|              | 25                              | 16,60                                                                                                   | 2,13 | 19,80 | 2,75 | 23,00 | 3,39 | 24,60 | 3,64 | 25,00 | 4,05 | 25,50 | 4,32 | 26,20 | 3,68 |
|              | 27                              | 16,60                                                                                                   | 2,30 | 19,80 | 2,86 | 23,00 | 3,57 | 24,20 | 4,01 | 24,60 | 4,26 | 25,10 | 4,54 | 25,70 | 4,05 |
|              | 29                              | 16,60                                                                                                   | 2,40 | 19,80 | 3,17 | 23,00 | 3,87 | 23,80 | 4,30 | 24,30 | 4,52 | 24,70 | 4,75 | 25,50 | 4,34 |
|              | 31                              | 16,60                                                                                                   | 2,64 | 19,80 | 3,30 | 23,00 | 4,09 | 23,50 | 4,60 | 23,90 | 4,76 | 24,40 | 4,86 | 25,10 | 4,64 |
|              | 33                              | 16,60                                                                                                   | 2,82 | 19,80 | 3,57 | 22,80 | 4,40 | 23,10 | 4,93 | 23,50 | 4,79 | 24,10 | 5,07 | 24,70 | 4,98 |
|              | 35                              | 16,60                                                                                                   | 2,96 | 19,80 | 3,78 | 22,40 | 4,72 | 22,70 | 5,31 | 23,10 | 5,32 | 23,70 | 5,34 | 24,30 | 5,37 |
|              | 37                              | 16,60                                                                                                   | 3,11 | 19,80 | 4,05 | 22,00 | 5,04 | 22,40 | 5,49 | 22,80 | 5,43 | 23,20 | 5,52 | 23,90 | 5,55 |
|              | 39                              | 16,60                                                                                                   | 3,26 | 19,80 | 4,30 | 21,70 | 5,35 | 22,00 | 5,58 | 22,40 | 5,59 | 23,10 | 5,71 | 23,50 | 5,64 |
|              | 41                              | 16,60                                                                                                   | 3,41 | 19,50 | 4,41 | 21,40 | 5,47 | 21,80 | 5,68 | 22,10 | 5,72 | 22,80 | 5,82 | 23,30 | 5,74 |
|              | 43                              | 16,60                                                                                                   | 3,53 | 19,20 | 4,47 | 21,10 | 5,58 | 21,50 | 5,79 | 21,80 | 5,86 | 22,50 | 5,93 | 23,00 | 5,85 |
|              | 45                              | 16,60                                                                                                   | 3,62 | 19,00 | 4,55 | 20,90 | 5,69 | 21,30 | 5,90 | 21,60 | 5,91 | 22,20 | 6,14 | 22,70 | 5,96 |
|              | 47                              | 16,60                                                                                                   | 3,71 | 18,70 | 4,80 | 20,60 | 5,80 | 21,00 | 6,00 | 21,30 | 6,12 | 22,00 | 6,25 | 22,40 | 6,06 |
|              | 48                              | 16,60                                                                                                   | 3,84 | 18,40 | 4,86 | 20,30 | 5,92 | 20,80 | 6,11 | 21,00 | 6,33 | 21,70 | 6,41 | 22,10 | 6,17 |

**KGV224W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | 10                              | 15,00                                                                                                   | 2,02 | 17,80 | 2,46 | 21,00 | 2,94 | 22,40 | 3,17 | 23,70 | 3,37 | 26,70 | 3,88 | 28,20 | 3,21 |
|              | 12                              | 15,00                                                                                                   | 2,07 | 17,80 | 2,50 | 21,00 | 2,99 | 22,40 | 3,23 | 23,70 | 3,49 | 26,70 | 3,97 | 27,80 | 3,26 |
|              | 14                              | 15,00                                                                                                   | 2,09 | 17,80 | 2,53 | 21,00 | 3,05 | 22,40 | 3,27 | 23,70 | 3,61 | 26,70 | 4,04 | 27,50 | 3,30 |
|              | 15                              | 15,00                                                                                                   | 2,13 | 17,80 | 2,60 | 21,00 | 3,11 | 22,40 | 3,31 | 23,70 | 3,73 | 26,60 | 4,19 | 27,10 | 3,35 |
|              | 18                              | 15,00                                                                                                   | 2,18 | 17,80 | 2,63 | 21,00 | 3,18 | 22,40 | 3,40 | 23,70 | 3,91 | 26,30 | 4,36 | 26,90 | 3,43 |
|              | 20                              | 15,00                                                                                                   | 2,24 | 17,80 | 2,71 | 21,00 | 3,27 | 22,40 | 3,58 | 23,70 | 4,09 | 25,90 | 4,46 | 26,30 | 3,61 |
|              | 21                              | 15,00                                                                                                   | 2,28 | 17,80 | 2,76 | 21,00 | 3,35 | 22,40 | 3,68 | 23,70 | 4,24 | 25,70 | 4,58 | 26,20 | 3,72 |
|              | 23                              | 15,00                                                                                                   | 2,32 | 17,80 | 2,86 | 21,00 | 3,58 | 22,40 | 3,87 | 23,70 | 4,33 | 25,40 | 4,76 | 25,80 | 3,91 |
|              | 25                              | 15,00                                                                                                   | 2,41 | 17,80 | 3,10 | 21,00 | 3,83 | 22,40 | 4,12 | 23,70 | 4,57 | 25,00 | 4,89 | 25,50 | 4,16 |
|              | 27                              | 15,00                                                                                                   | 2,60 | 17,80 | 3,23 | 21,00 | 4,03 | 22,40 | 4,53 | 23,70 | 4,81 | 24,60 | 5,13 | 25,20 | 4,58 |
|              | 29                              | 15,00                                                                                                   | 2,71 | 17,80 | 3,58 | 21,00 | 4,37 | 22,40 | 4,85 | 23,50 | 5,11 | 24,30 | 5,37 | 24,70 | 4,90 |
|              | 31                              | 15,00                                                                                                   | 2,98 | 17,80 | 3,73 | 21,00 | 4,63 | 22,40 | 5,19 | 23,30 | 5,38 | 23,90 | 5,49 | 24,30 | 5,24 |
|              | 33                              | 15,00                                                                                                   | 3,18 | 17,80 | 4,03 | 21,00 | 4,97 | 22,40 | 5,57 | 22,90 | 5,41 | 23,50 | 5,73 | 24,00 | 5,62 |
|              | 35                              | 15,00                                                                                                   | 3,35 | 17,80 | 4,27 | 21,00 | 5,33 | 22,40 | 5,52 | 22,50 | 6,01 | 23,10 | 6,03 | 23,80 | 6,06 |
|              | 37                              | 15,00                                                                                                   | 3,52 | 17,80 | 4,57 | 21,00 | 5,70 | 21,90 | 6,20 | 22,30 | 6,13 | 22,80 | 6,24 | 23,40 | 6,27 |
|              | 39                              | 15,00                                                                                                   | 3,68 | 17,80 | 4,86 | 21,00 | 6,05 | 21,60 | 6,31 | 21,80 | 6,31 | 22,30 | 6,45 | 22,90 | 6,37 |
|              | 41                              | 15,00                                                                                                   | 3,85 | 17,80 | 4,98 | 21,00 | 6,18 | 21,60 | 6,42 | 21,80 | 6,46 | 22,30 | 6,57 | 22,70 | 6,49 |
|              | 43                              | 15,00                                                                                                   | 3,99 | 17,80 | 5,05 | 21,00 | 6,30 | 21,60 | 6,54 | 21,50 | 6,61 | 22,20 | 6,69 | 22,50 | 6,61 |
|              | 45                              | 15,00                                                                                                   | 4,09 | 17,80 | 5,14 | 20,70 | 6,43 | 21,20 | 6,66 | 21,40 | 6,67 | 22,00 | 6,94 | 22,30 | 6,73 |
|              | 47                              | 15,00                                                                                                   | 4,19 | 17,80 | 5,42 | 20,60 | 6,55 | 20,80 | 6,78 | 21,00 | 6,91 | 21,80 | 7,06 | 22,00 | 6,85 |
|              | 48                              | 15,00                                                                                                   | 4,34 | 17,80 | 5,49 | 20,30 | 6,68 | 20,60 | 6,90 | 20,80 | 7,16 | 21,60 | 7,24 | 21,90 | 6,97 |
| 90%          | 10                              | 13,60                                                                                                   | 1,69 | 16,30 | 2,06 | 18,80 | 2,47 | 20,20 | 2,67 | 21,50 | 2,83 | 24,10 | 3,26 | 26,60 | 2,69 |
|              | 12                              | 13,60                                                                                                   | 1,74 | 16,30 | 2,10 | 18,80 | 2,51 | 20,20 | 2,71 | 21,50 | 2,93 | 24,10 | 3,33 | 26,50 | 2,74 |
|              | 14                              | 13,60                                                                                                   | 1,76 | 16,30 | 2,13 | 18,80 | 2,56 | 20,20 | 2,75 | 21,50 | 3,03 | 24,10 | 3,39 | 26,50 | 2,77 |
|              | 15                              | 13,60                                                                                                   | 1,79 | 16,30 | 2,18 | 18,80 | 2,61 | 20,20 | 2,78 | 21,50 | 3,13 | 24,10 | 3,52 | 26,50 | 2,81 |
|              | 18                              | 13,60                                                                                                   | 1,83 | 16,30 | 2,21 | 18,80 | 2,67 | 20,20 | 2,85 | 21,50 | 3,28 | 24,10 | 3,66 | 2,60  | 2,88 |
|              | 20                              | 13,60                                                                                                   | 1,88 | 16,30 | 2,27 | 18,80 | 2,75 | 20,20 | 3,00 | 21,50 | 3,43 | 24,10 | 3,75 | 25,90 | 3,03 |
|              | 21                              | 13,60                                                                                                   | 1,92 | 16,30 | 2,32 | 18,80 | 3,35 | 20,20 | 3,10 | 21,50 | 3,56 | 24,10 | 3,85 | 25,70 | 3,13 |
|              | 23                              | 13,60                                                                                                   | 1,95 | 16,30 | 2,40 | 18,80 | 3,00 | 20,20 | 3,25 | 21,50 | 3,64 | 24,10 | 4,00 | 25,10 | 3,28 |
|              | 25                              | 13,60                                                                                                   | 2,03 | 16,30 | 2,61 | 18,80 | 3,22 | 20,20 | 3,46 | 21,50 | 3,84 | 24,10 | 4,10 | 24,70 | 3,49 |
|              | 27                              | 13,60                                                                                                   | 2,19 | 16,30 | 2,71 | 18,80 | 3,38 | 20,20 | 3,81 | 21,50 | 4,04 | 24,00 | 4,31 | 24,50 | 3,84 |
|              | 29                              | 13,60                                                                                                   | 2,28 | 16,30 | 3,01 | 18,80 | 3,67 | 20,20 | 4,08 | 21,50 | 4,29 | 23,90 | 4,51 | 24,30 | 4,12 |
|              | 31                              | 13,60                                                                                                   | 2,50 | 16,30 | 3,14 | 18,80 | 3,89 | 20,20 | 4,36 | 21,50 | 4,52 | 23,50 | 4,61 | 23,80 | 4,40 |
|              | 33                              | 13,60                                                                                                   | 2,67 | 16,30 | 3,38 | 18,80 | 4,18 | 20,20 | 4,68 | 21,50 | 4,55 | 23,00 | 4,81 | 23,50 | 4,72 |
|              | 35                              | 13,60                                                                                                   | 2,81 | 16,30 | 3,58 | 18,80 | 4,48 | 20,20 | 5,04 | 21,50 | 5,05 | 22,60 | 5,07 | 23,10 | 5,09 |
|              | 37                              | 13,60                                                                                                   | 2,95 | 16,30 | 3,84 | 18,80 | 4,79 | 20,20 | 5,21 | 21,50 | 5,15 | 22,00 | 5,24 | 22,70 | 5,26 |
|              | 39                              | 13,60                                                                                                   | 3,09 | 16,30 | 4,08 | 18,80 | 5,08 | 20,20 | 5,30 | 21,50 | 5,30 | 21,80 | 5,42 | 22,30 | 5,35 |
|              | 41                              | 13,60                                                                                                   | 3,23 | 16,30 | 4,19 | 18,80 | 5,19 | 20,20 | 5,39 | 21,10 | 5,43 | 21,50 | 5,52 | 22,10 | 5,45 |
|              | 43                              | 13,60                                                                                                   | 3,35 | 16,30 | 4,24 | 18,80 | 5,30 | 20,00 | 5,49 | 21,00 | 5,56 | 21,30 | 5,62 | 21,80 | 5,55 |
|              | 45                              | 13,60                                                                                                   | 3,43 | 16,30 | 4,32 | 18,80 | 5,40 | 19,70 | 5,60 | 20,80 | 5,61 | 21,00 | 5,83 | 21,60 | 5,65 |
|              | 47                              | 13,60                                                                                                   | 3,52 | 16,30 | 4,55 | 18,80 | 5,51 | 19,40 | 5,70 | 20,50 | 5,81 | 20,80 | 5,93 | 21,40 | 5,75 |
|              | 48                              | 13,60                                                                                                   | 3,64 | 16,30 | 4,61 | 18,80 | 5,61 | 19,30 | 5,80 | 20,20 | 6,01 | 20,50 | 6,08 | 21,10 | 5,85 |
| 80%          | 10                              | 12,00                                                                                                   | 1,43 | 14,40 | 1,74 | 16,80 | 2,08 | 17,90 | 2,25 | 19,00 | 2,39 | 21,50 | 2,75 | 23,80 | 2,28 |
|              | 12                              | 12,00                                                                                                   | 1,47 | 14,40 | 1,78 | 16,80 | 2,12 | 17,90 | 2,29 | 19,00 | 2,48 | 21,50 | 2,82 | 23,70 | 2,32 |
|              | 14                              | 12,00                                                                                                   | 1,49 | 14,40 | 1,80 | 16,80 | 2,16 | 17,90 | 2,32 | 19,00 | 2,56 | 21,50 | 2,87 | 23,70 | 2,35 |
|              | 15                              | 12,00                                                                                                   | 1,51 | 14,40 | 1,84 | 16,80 | 2,21 | 17,90 | 2,35 | 19,00 | 2,65 | 21,50 | 2,98 | 23,70 | 2,38 |
|              | 18                              | 12,00                                                                                                   | 1,55 | 14,40 | 1,87 | 16,80 | 2,25 | 17,90 | 2,41 | 19,00 | 2,77 | 21,50 | 3,10 | 23,70 | 2,44 |
|              | 20                              | 12,00                                                                                                   | 1,59 | 14,40 | 1,92 | 16,80 | 2,32 | 17,90 | 2,54 | 19,00 | 2,90 | 21,50 | 3,17 | 23,70 | 2,56 |
|              | 21                              | 12,00                                                                                                   | 1,62 | 14,40 | 1,96 | 16,80 | 3,35 | 17,90 | 2,62 | 19,00 | 3,01 | 21,50 | 3,25 | 23,70 | 2,64 |
|              | 23                              | 12,00                                                                                                   | 1,65 | 14,40 | 2,03 | 16,80 | 2,54 | 17,90 | 2,75 | 19,00 | 3,07 | 21,50 | 3,38 | 23,70 | 2,78 |
|              | 25                              | 12,00                                                                                                   | 1,71 | 14,40 | 2,20 | 16,80 | 2,72 | 17,90 | 2,92 | 19,00 | 3,24 | 21,50 | 3,47 | 23,70 | 2,95 |
|              | 27                              | 12,00                                                                                                   | 1,85 | 14,40 | 2,29 | 16,80 | 2,86 | 17,90 | 3,22 | 19,00 | 3,42 | 21,50 | 3,64 | 23,70 | 3,25 |
|              | 29                              | 12,00                                                                                                   | 1,93 | 14,40 | 2,54 | 16,80 | 3,11 | 17,90 | 3,45 | 19,00 | 3,63 | 21,50 | 3,81 | 23,70 | 3,48 |
|              | 31                              | 12,00                                                                                                   | 2,12 | 14,40 | 2,65 | 16,80 | 3,28 | 17,90 | 3,69 | 19,00 | 3,82 | 21,50 | 3,90 | 23,70 | 3,72 |
|              | 33                              | 12,00                                                                                                   | 2,26 | 14,40 | 2,86 | 16,80 | 3,53 | 17,90 | 3,95 | 19,00 | 3,84 | 21,50 | 4,07 | 23,70 | 3,99 |
|              | 35                              | 12,00                                                                                                   | 2,38 | 14,40 | 3,03 | 16,80 | 3,78 | 17,90 | 4,26 | 19,00 | 4,27 | 21,50 | 4,28 | 23,70 | 4,30 |
|              | 37                              | 12,00                                                                                                   | 2,50 | 14,40 | 3,25 | 16,80 | 4,04 | 17,90 | 4,41 | 19,00 | 4,35 | 21,50 | 4,43 | 23,70 | 4,45 |
|              | 39                              | 12,00                                                                                                   | 2,62 | 14,40 | 3,45 | 16,80 | 4,29 | 17,90 | 4,48 | 19,00 | 4,48 | 21,50 | 4,58 | 23,70 | 4,52 |
|              | 41                              | 12,00                                                                                                   | 2,73 | 14,40 | 3,54 | 16,80 | 4,39 | 17,90 | 4,56 | 19,00 | 4,59 | 21,20 | 4,67 | 23,40 | 4,60 |
|              | 43                              | 12,00                                                                                                   | 2,83 | 14,40 | 3,58 | 16,80 | 4,48 | 17,90 | 4,64 | 18,80 | 4,70 | 20,90 | 4,75 | 23,10 | 4,69 |
|              | 45                              | 12,00                                                                                                   | 2,90 | 14,40 | 3,65 | 16,80 | 4,57 | 17,60 | 4,73 | 18,70 | 4,74 | 20,60 | 4,92 | 22,80 | 4,78 |
|              | 47                              | 12,00                                                                                                   | 2,97 | 14,40 | 3,85 | 16,80 | 4,65 | 17,30 | 4,81 | 18,40 | 4,91 | 20,30 | 5,01 | 22,50 | 4,86 |
|              | 48                              | 12,00                                                                                                   | 3,08 | 14,40 | 3,90 | 16,80 | 4,74 | 17,10 | 4,90 | 18,10 | 5,08 | 20,10 | 5,14 | 22,20 | 4,95 |

**KGV224W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; Р— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | 10                              | 10,53                                                                                                   | 1,03 | 12,53 | 1,26 | 14,68 | 1,51 | 15,60 | 1,63 | 16,60 | 1,73 | 18,67 | 1,99 | 20,83 | 1,65 |
|              | 12                              | 10,53                                                                                                   | 1,06 | 12,53 | 1,29 | 14,68 | 1,53 | 15,60 | 1,66 | 16,60 | 1,79 | 18,67 | 2,04 | 20,83 | 1,67 |
|              | 14                              | 10,53                                                                                                   | 1,07 | 12,53 | 1,30 | 14,68 | 1,56 | 15,60 | 1,68 | 16,60 | 1,85 | 18,67 | 2,07 | 20,83 | 1,69 |
|              | 15                              | 10,53                                                                                                   | 1,09 | 12,53 | 1,33 | 14,68 | 1,60 | 15,60 | 1,70 | 16,60 | 1,91 | 18,67 | 2,15 | 20,83 | 1,72 |
|              | 18                              | 10,53                                                                                                   | 1,12 | 12,53 | 1,35 | 14,68 | 1,63 | 15,60 | 1,74 | 16,60 | 2,01 | 18,67 | 2,24 | 20,83 | 1,76 |
|              | 20                              | 10,53                                                                                                   | 1,15 | 12,53 | 1,39 | 14,68 | 1,68 | 15,60 | 1,84 | 16,60 | 2,10 | 18,67 | 2,29 | 20,83 | 1,85 |
|              | 21                              | 10,53                                                                                                   | 1,17 | 12,53 | 1,42 | 14,68 | 2,97 | 15,60 | 1,89 | 16,60 | 2,18 | 18,67 | 2,35 | 20,83 | 1,91 |
|              | 23                              | 10,53                                                                                                   | 1,19 | 12,53 | 1,47 | 14,68 | 1,83 | 15,60 | 1,99 | 16,60 | 2,22 | 18,67 | 2,44 | 20,83 | 2,01 |
|              | 25                              | 10,53                                                                                                   | 1,24 | 12,53 | 1,59 | 14,68 | 1,97 | 15,60 | 2,11 | 16,60 | 2,34 | 18,67 | 2,51 | 20,83 | 2,13 |
|              | 27                              | 10,53                                                                                                   | 1,34 | 12,53 | 1,66 | 14,68 | 2,07 | 15,60 | 2,32 | 16,60 | 2,47 | 18,67 | 2,63 | 20,83 | 2,35 |
|              | 29                              | 10,53                                                                                                   | 1,39 | 12,53 | 1,84 | 14,68 | 2,24 | 15,60 | 2,49 | 16,60 | 2,62 | 18,67 | 2,75 | 20,83 | 2,52 |
|              | 31                              | 10,53                                                                                                   | 1,53 | 12,53 | 1,92 | 14,68 | 2,37 | 15,60 | 2,66 | 16,60 | 2,76 | 18,67 | 2,82 | 20,83 | 2,69 |
|              | 33                              | 10,53                                                                                                   | 1,63 | 12,53 | 2,07 | 14,68 | 2,55 | 15,60 | 2,86 | 16,60 | 2,78 | 18,67 | 2,94 | 20,83 | 2,89 |
|              | 35                              | 10,53                                                                                                   | 1,72 | 12,53 | 2,19 | 14,68 | 2,73 | 15,60 | 3,08 | 16,60 | 3,09 | 18,67 | 3,09 | 20,83 | 3,11 |
|              | 37                              | 10,53                                                                                                   | 1,80 | 12,53 | 2,35 | 14,68 | 2,92 | 15,60 | 3,18 | 16,60 | 3,15 | 18,67 | 3,20 | 20,83 | 3,22 |
|              | 39                              | 10,53                                                                                                   | 1,89 | 12,53 | 2,49 | 14,68 | 3,10 | 15,60 | 3,24 | 16,60 | 3,24 | 18,67 | 3,31 | 20,83 | 3,27 |
|              | 41                              | 10,53                                                                                                   | 1,98 | 12,53 | 2,56 | 14,68 | 3,17 | 15,60 | 3,29 | 16,60 | 3,32 | 18,67 | 3,37 | 20,83 | 3,33 |
|              | 43                              | 10,53                                                                                                   | 2,05 | 12,53 | 2,59 | 14,68 | 3,23 | 15,60 | 3,36 | 16,60 | 3,39 | 18,67 | 3,44 | 20,83 | 3,39 |
|              | 45                              | 10,53                                                                                                   | 2,10 | 12,53 | 2,64 | 14,68 | 3,30 | 15,60 | 3,42 | 16,60 | 3,42 | 18,67 | 3,56 | 20,83 | 3,45 |
|              | 47                              | 10,53                                                                                                   | 2,15 | 12,53 | 2,78 | 14,68 | 3,36 | 15,60 | 3,48 | 16,60 | 3,55 | 18,67 | 3,62 | 20,83 | 3,51 |
|              | 48                              | 10,53                                                                                                   | 2,23 | 12,53 | 2,82 | 14,68 | 3,43 | 15,60 | 3,54 | 16,60 | 3,67 | 18,67 | 3,71 | 20,83 | 3,58 |
| 60%          | 10                              | 9,02                                                                                                    | 0,86 | 10,85 | 1,05 | 12,61 | 1,25 | 13,40 | 1,35 | 14,36 | 1,44 | 16,04 | 1,65 | 17,88 | 1,37 |
|              | 12                              | 9,02                                                                                                    | 0,88 | 10,85 | 1,07 | 12,61 | 1,27 | 13,40 | 1,38 | 14,36 | 1,49 | 16,04 | 1,69 | 17,88 | 1,39 |
|              | 14                              | 9,02                                                                                                    | 0,89 | 10,85 | 1,08 | 12,61 | 1,30 | 13,40 | 1,39 | 14,36 | 1,54 | 16,04 | 1,72 | 17,88 | 1,41 |
|              | 15                              | 9,02                                                                                                    | 0,91 | 10,85 | 1,11 | 12,61 | 1,33 | 13,40 | 1,41 | 14,36 | 1,59 | 16,04 | 1,79 | 17,88 | 1,43 |
|              | 18                              | 9,02                                                                                                    | 0,93 | 10,85 | 1,12 | 12,61 | 1,35 | 13,40 | 1,45 | 14,36 | 1,67 | 16,04 | 1,86 | 17,88 | 1,46 |
|              | 20                              | 9,02                                                                                                    | 0,96 | 10,85 | 1,15 | 12,61 | 1,40 | 13,40 | 1,53 | 14,36 | 1,74 | 16,04 | 1,90 | 17,88 | 1,54 |
|              | 21                              | 9,02                                                                                                    | 0,97 | 10,85 | 1,18 | 12,61 | 2,97 | 13,40 | 1,57 | 14,36 | 1,81 | 16,04 | 1,95 | 17,88 | 1,59 |
|              | 23                              | 9,02                                                                                                    | 0,99 | 10,85 | 1,22 | 12,61 | 1,52 | 13,40 | 1,65 | 14,36 | 1,85 | 16,04 | 2,03 | 17,88 | 1,67 |
|              | 25                              | 9,02                                                                                                    | 1,03 | 10,85 | 1,32 | 12,61 | 1,63 | 13,40 | 1,76 | 14,36 | 1,95 | 16,04 | 2,08 | 17,88 | 1,77 |
|              | 27                              | 9,02                                                                                                    | 1,11 | 10,85 | 1,38 | 12,61 | 1,72 | 13,40 | 1,93 | 14,36 | 2,05 | 16,04 | 2,19 | 17,88 | 1,95 |
|              | 29                              | 9,02                                                                                                    | 1,16 | 10,85 | 1,53 | 12,61 | 1,87 | 13,40 | 2,07 | 14,36 | 2,18 | 16,04 | 2,29 | 17,88 | 2,09 |
|              | 31                              | 9,02                                                                                                    | 1,27 | 10,85 | 1,59 | 12,61 | 1,97 | 13,40 | 2,21 | 14,36 | 2,29 | 16,04 | 2,34 | 17,88 | 2,24 |
|              | 33                              | 9,02                                                                                                    | 1,36 | 10,85 | 1,72 | 12,61 | 2,12 | 13,40 | 2,37 | 14,36 | 2,31 | 16,04 | 2,44 | 17,88 | 2,40 |
|              | 35                              | 9,02                                                                                                    | 1,43 | 10,85 | 1,82 | 12,61 | 2,27 | 13,40 | 2,56 | 14,36 | 2,56 | 16,04 | 2,57 | 17,88 | 2,58 |
|              | 37                              | 9,02                                                                                                    | 1,50 | 10,85 | 1,95 | 12,61 | 2,43 | 13,40 | 2,65 | 14,36 | 2,62 | 16,04 | 2,66 | 17,88 | 2,67 |
|              | 39                              | 9,02                                                                                                    | 1,57 | 10,85 | 2,07 | 12,61 | 2,58 | 13,40 | 2,69 | 14,36 | 2,69 | 16,04 | 2,75 | 17,88 | 2,72 |
|              | 41                              | 9,02                                                                                                    | 1,64 | 10,85 | 2,13 | 12,61 | 2,63 | 13,40 | 2,74 | 14,36 | 2,76 | 16,04 | 2,80 | 17,88 | 2,77 |
|              | 43                              | 9,02                                                                                                    | 1,70 | 10,85 | 2,15 | 12,61 | 2,69 | 13,40 | 2,79 | 14,36 | 2,82 | 16,04 | 2,85 | 17,88 | 2,82 |
|              | 45                              | 9,02                                                                                                    | 1,74 | 10,85 | 2,19 | 12,61 | 2,74 | 13,40 | 2,84 | 14,36 | 2,85 | 16,04 | 2,96 | 17,88 | 2,87 |
|              | 47                              | 9,02                                                                                                    | 1,78 | 10,85 | 2,31 | 12,61 | 2,80 | 13,40 | 2,89 | 14,36 | 2,95 | 16,04 | 3,01 | 17,88 | 2,92 |
|              | 48                              | 9,02                                                                                                    | 1,85 | 10,85 | 2,34 | 12,61 | 2,85 | 13,40 | 2,94 | 14,36 | 3,05 | 16,04 | 3,09 | 17,88 | 2,97 |
| 50%          | 10                              | 7,54                                                                                                    | 0,68 | 8,94  | 0,83 | 10,45 | 0,99 | 11,20 | 1,07 | 12,21 | 1,13 | 13,33 | 1,30 | 14,84 | 1,08 |
|              | 12                              | 7,54                                                                                                    | 0,69 | 8,94  | 0,84 | 10,45 | 1,01 | 11,20 | 1,09 | 12,21 | 1,17 | 13,33 | 1,33 | 14,84 | 1,10 |
|              | 14                              | 7,54                                                                                                    | 0,70 | 8,94  | 0,85 | 10,45 | 1,02 | 11,20 | 1,10 | 12,21 | 1,21 | 13,33 | 1,36 | 14,84 | 1,11 |
|              | 15                              | 7,54                                                                                                    | 0,72 | 8,94  | 0,87 | 10,45 | 1,05 | 11,20 | 1,11 | 12,21 | 1,25 | 13,33 | 1,41 | 14,84 | 1,12 |
|              | 18                              | 7,54                                                                                                    | 0,73 | 8,94  | 0,89 | 10,45 | 1,07 | 11,20 | 1,14 | 12,21 | 1,31 | 13,33 | 1,47 | 14,84 | 1,15 |
|              | 20                              | 7,54                                                                                                    | 0,75 | 8,94  | 0,91 | 10,45 | 1,10 | 11,20 | 1,20 | 12,21 | 1,37 | 13,33 | 1,50 | 14,84 | 1,21 |
|              | 21                              | 7,54                                                                                                    | 0,77 | 8,94  | 0,93 | 10,45 | 2,97 | 11,20 | 1,24 | 12,21 | 1,43 | 13,33 | 1,54 | 14,84 | 1,25 |
|              | 23                              | 7,54                                                                                                    | 0,78 | 8,94  | 0,96 | 10,45 | 1,20 | 11,20 | 1,30 | 12,21 | 1,46 | 13,33 | 1,60 | 14,84 | 1,31 |
|              | 25                              | 7,54                                                                                                    | 0,81 | 8,94  | 1,04 | 10,45 | 1,29 | 11,20 | 1,38 | 12,21 | 1,54 | 13,33 | 1,64 | 14,84 | 1,40 |
|              | 27                              | 7,54                                                                                                    | 0,87 | 8,94  | 1,09 | 10,45 | 1,35 | 11,20 | 1,52 | 12,21 | 1,62 | 13,33 | 1,72 | 14,84 | 1,54 |
|              | 29                              | 7,54                                                                                                    | 0,91 | 8,94  | 1,20 | 10,45 | 1,47 | 11,20 | 1,63 | 12,21 | 1,72 | 13,33 | 1,80 | 14,84 | 1,65 |
|              | 31                              | 7,54                                                                                                    | 1,00 | 8,94  | 1,26 | 10,45 | 1,56 | 11,20 | 1,75 | 12,21 | 1,81 | 13,33 | 1,85 | 14,84 | 1,76 |
|              | 33                              | 7,54                                                                                                    | 1,07 | 8,94  | 1,35 | 10,45 | 1,67 | 11,20 | 1,87 | 12,21 | 1,82 | 13,33 | 1,93 | 14,84 | 1,89 |
|              | 35                              | 7,54                                                                                                    | 1,13 | 8,94  | 1,43 | 10,45 | 1,79 | 11,20 | 2,02 | 12,21 | 2,02 | 13,33 | 2,03 | 14,84 | 2,04 |
|              | 37                              | 7,54                                                                                                    | 1,18 | 8,94  | 1,54 | 10,45 | 1,92 | 11,20 | 2,09 | 12,21 | 2,06 | 13,33 | 2,10 | 14,84 | 2,11 |
|              | 39                              | 7,54                                                                                                    | 1,24 | 8,94  | 1,63 | 10,45 | 2,03 | 11,20 | 2,12 | 12,21 | 2,12 | 13,33 | 2,17 | 14,84 | 2,14 |
|              | 41                              | 7,54                                                                                                    | 1,29 | 8,94  | 1,68 | 10,45 | 2,08 | 11,20 | 2,16 | 12,21 | 2,17 | 13,33 | 2,21 | 14,84 | 2,18 |
|              | 43                              | 7,54                                                                                                    | 1,34 | 8,94  | 1,70 | 10,45 | 2,12 | 11,20 | 2,20 | 12,21 | 2,22 | 13,33 | 2,25 | 14,84 | 2,22 |
|              | 45                              | 7,54                                                                                                    | 1,37 | 8,94  | 1,73 | 10,45 | 2,16 | 11,20 | 2,24 | 12,21 | 2,24 | 13,33 | 2,33 | 14,84 | 2,26 |
|              | 47                              | 7,54                                                                                                    | 1,41 | 8,94  | 1,82 | 10,45 | 2,20 | 11,20 | 2,28 | 12,21 | 2,32 | 13,33 | 2,37 | 14,84 | 2,30 |
|              | 48                              | 7,54                                                                                                    | 1,46 | 8,94  | 1,85 | 10,45 | 2,25 | 11,20 | 2,32 | 12,21 | 2,41 | 13,33 | 2,43 | 14,84 | 2,34 |

**KGV280W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 130%         | 10                              | 24,80                                                                                                   | 2,55 | 29,50 | 3,11 | 34,00 | 3,72 | 35,60 | 4,02 | 35,90 | 4,26 | 36,50 | 4,91 | 37,40 | 4,06 |
|              | 12                              | 24,80                                                                                                   | 2,61 | 29,50 | 3,17 | 34,00 | 3,78 | 35,00 | 4,09 | 35,40 | 4,41 | 30,00 | 5,02 | 37,10 | 4,13 |
|              | 14                              | 24,80                                                                                                   | 2,65 | 29,50 | 3,21 | 33,80 | 3,86 | 34,50 | 4,14 | 34,60 | 4,57 | 35,60 | 5,11 | 36,50 | 4,18 |
|              | 15                              | 24,80                                                                                                   | 2,70 | 29,50 | 3,29 | 33,40 | 3,94 | 34,00 | 4,19 | 34,30 | 4,72 | 35,30 | 5,31 | 36,00 | 4,23 |
|              | 18                              | 24,80                                                                                                   | 2,75 | 29,50 | 3,33 | 33,00 | 4,02 | 33,50 | 4,30 | 33,80 | 4,95 | 34,70 | 5,52 | 35,40 | 4,34 |
|              | 20                              | 24,80                                                                                                   | 2,84 | 29,50 | 3,42 | 32,60 | 4,14 | 33,10 | 4,53 | 33,50 | 5,18 | 34,30 | 5,65 | 35,10 | 4,57 |
|              | 21                              | 24,80                                                                                                   | 2,89 | 29,50 | 3,49 | 32,40 | 4,20 | 32,90 | 4,66 | 33,00 | 5,37 | 34,00 | 5,80 | 34,90 | 4,71 |
|              | 23                              | 24,80                                                                                                   | 2,94 | 29,50 | 3,62 | 32,00 | 4,53 | 32,60 | 4,90 | 32,60 | 5,48 | 33,70 | 6,03 | 34,60 | 4,95 |
|              | 25                              | 24,80                                                                                                   | 3,05 | 29,50 | 3,93 | 31,50 | 4,85 | 32,10 | 5,21 | 32,10 | 5,78 | 33,10 | 6,18 | 34,00 | 5,26 |
|              | 27                              | 24,80                                                                                                   | 3,29 | 29,50 | 4,09 | 30,90 | 5,10 | 31,80 | 5,73 | 31,50 | 6,09 | 33,00 | 6,49 | 33,80 | 5,79 |
|              | 29                              | 24,80                                                                                                   | 3,43 | 29,50 | 4,54 | 30,50 | 5,54 | 31,50 | 6,14 | 31,10 | 6,47 | 32,40 | 6,79 | 33,10 | 6,21 |
|              | 31                              | 24,80                                                                                                   | 3,77 | 29,30 | 4,73 | 30,00 | 5,85 | 30,80 | 6,57 | 30,50 | 6,81 | 31,70 | 6,95 | 32,80 | 6,64 |
|              | 33                              | 24,80                                                                                                   | 4,03 | 28,80 | 5,10 | 29,80 | 6,29 | 30,50 | 7,05 | 30,10 | 6,85 | 31,50 | 7,25 | 32,30 | 7,12 |
|              | 35                              | 24,80                                                                                                   | 4,24 | 28,40 | 5,40 | 29,00 | 6,74 | 30,00 | 7,60 | 30,00 | 7,61 | 30,80 | 7,63 | 31,90 | 7,67 |
|              | 37                              | 24,80                                                                                                   | 4,45 | 27,90 | 5,79 | 28,60 | 7,21 | 29,30 | 7,85 | 29,60 | 7,76 | 30,50 | 7,89 | 31,50 | 7,93 |
|              | 39                              | 24,80                                                                                                   | 4,66 | 27,50 | 6,15 | 28,30 | 7,66 | 29,00 | 7,98 | 29,20 | 7,99 | 30,20 | 8,17 | 31,00 | 8,06 |
|              | 41                              | 24,80                                                                                                   | 4,87 | 27,30 | 6,31 | 28,00 | 7,82 | 28,80 | 8,13 | 28,90 | 8,18 | 29,90 | 8,32 | 30,70 | 8,21 |
|              | 43                              | 24,80                                                                                                   | 5,05 | 27,10 | 6,39 | 27,60 | 7,98 | 28,50 | 8,28 | 28,60 | 8,37 | 29,50 | 8,47 | 30,40 | 8,36 |
|              | 45                              | 24,80                                                                                                   | 5,17 | 26,90 | 6,51 | 27,30 | 8,14 | 28,30 | 8,43 | 28,30 | 8,45 | 29,20 | 8,78 | 30,10 | 8,51 |
|              | 47                              | 24,80                                                                                                   | 5,30 | 26,70 | 6,86 | 27,00 | 8,30 | 28,00 | 8,58 | 28,00 | 8,75 | 28,80 | 8,93 | 29,80 | 8,67 |
|              | 48                              | 24,80                                                                                                   | 5,49 | 26,50 | 6,95 | 26,70 | 8,46 | 27,80 | 8,73 | 27,70 | 9,06 | 28,50 | 9,16 | 29,50 | 8,82 |
| 120%         | 10                              | 22,80                                                                                                   | 2,54 | 27,00 | 3,10 | 31,40 | 3,70 | 33,60 | 4,00 | 35,20 | 4,24 | 36,10 | 4,89 | 36,90 | 4,04 |
|              | 12                              | 22,80                                                                                                   | 2,60 | 27,00 | 3,16 | 31,40 | 3,77 | 33,60 | 4,07 | 34,70 | 4,40 | 35,60 | 5,00 | 36,40 | 4,11 |
|              | 14                              | 22,80                                                                                                   | 2,64 | 27,00 | 3,20 | 31,40 | 3,84 | 33,60 | 4,12 | 34,20 | 4,55 | 35,00 | 5,09 | 36,00 | 4,16 |
|              | 15                              | 22,80                                                                                                   | 2,69 | 27,00 | 3,28 | 31,40 | 3,92 | 33,40 | 4,18 | 33,80 | 4,70 | 34,70 | 5,28 | 35,50 | 4,22 |
|              | 18                              | 22,80                                                                                                   | 2,74 | 27,00 | 3,32 | 31,40 | 4,00 | 32,90 | 4,28 | 33,50 | 4,93 | 34,20 | 5,50 | 35,00 | 4,32 |
|              | 20                              | 22,80                                                                                                   | 2,83 | 27,00 | 3,41 | 31,40 | 4,12 | 32,50 | 4,51 | 32,80 | 5,15 | 33,80 | 5,63 | 34,60 | 4,55 |
|              | 21                              | 22,80                                                                                                   | 2,88 | 27,00 | 3,48 | 31,40 | 4,20 | 32,20 | 4,64 | 32,50 | 5,34 | 33,50 | 5,78 | 34,40 | 4,69 |
|              | 23                              | 22,80                                                                                                   | 2,93 | 27,00 | 3,60 | 31,40 | 4,51 | 31,80 | 4,88 | 32,10 | 5,46 | 33,00 | 6,01 | 34,20 | 4,93 |
|              | 25                              | 22,80                                                                                                   | 3,04 | 27,00 | 3,91 | 30,80 | 4,83 | 31,30 | 5,19 | 31,60 | 5,76 | 32,60 | 6,16 | 33,90 | 5,24 |
|              | 27                              | 22,80                                                                                                   | 3,28 | 27,00 | 4,07 | 30,40 | 5,08 | 30,90 | 5,71 | 31,40 | 6,06 | 32,00 | 6,46 | 33,50 | 5,77 |
|              | 29                              | 22,80                                                                                                   | 3,42 | 27,00 | 4,52 | 30,00 | 5,52 | 30,40 | 6,12 | 30,90 | 6,44 | 31,50 | 6,77 | 32,80 | 6,18 |
|              | 31                              | 22,80                                                                                                   | 3,76 | 27,00 | 4,71 | 29,50 | 5,83 | 30,00 | 6,54 | 30,50 | 6,78 | 31,20 | 6,92 | 32,60 | 6,61 |
|              | 33                              | 22,80                                                                                                   | 4,01 | 27,00 | 5,08 | 29,20 | 6,27 | 29,50 | 7,02 | 29,80 | 6,82 | 30,80 | 7,22 | 32,00 | 7,09 |
|              | 35                              | 22,80                                                                                                   | 4,22 | 27,00 | 5,38 | 28,70 | 6,72 | 29,00 | 7,57 | 29,60 | 7,58 | 30,40 | 7,60 | 31,60 | 7,64 |
|              | 37                              | 22,80                                                                                                   | 4,43 | 27,00 | 5,77 | 28,30 | 7,18 | 28,60 | 7,82 | 29,00 | 7,73 | 29,90 | 7,86 | 31,20 | 7,90 |
|              | 39                              | 22,80                                                                                                   | 4,64 | 26,90 | 6,12 | 27,80 | 7,62 | 28,10 | 7,95 | 28,40 | 7,96 | 29,50 | 8,14 | 30,70 | 8,03 |
|              | 41                              | 22,80                                                                                                   | 4,85 | 26,60 | 6,28 | 27,40 | 7,79 | 27,70 | 8,09 | 28,00 | 8,15 | 29,10 | 8,29 | 30,30 | 8,18 |
|              | 43                              | 22,80                                                                                                   | 5,03 | 26,20 | 6,36 | 27,00 | 7,95 | 27,30 | 8,25 | 27,60 | 8,34 | 28,60 | 8,44 | 29,90 | 8,33 |
|              | 45                              | 22,80                                                                                                   | 5,15 | 25,90 | 6,48 | 26,70 | 8,11 | 26,90 | 8,40 | 27,20 | 8,41 | 28,20 | 8,74 | 29,50 | 8,48 |
|              | 47                              | 22,80                                                                                                   | 5,28 | 25,50 | 6,83 | 26,30 | 8,26 | 26,50 | 8,55 | 26,80 | 8,72 | 27,70 | 8,90 | 29,10 | 8,63 |
|              | 48                              | 22,80                                                                                                   | 5,47 | 25,20 | 6,92 | 25,90 | 8,42 | 26,10 | 8,70 | 26,40 | 9,02 | 27,30 | 9,12 | 28,70 | 8,79 |
| 110%         | 10                              | 20,80                                                                                                   | 2,53 | 24,80 | 3,09 | 28,80 | 3,69 | 30,80 | 3,99 | 32,80 | 4,23 | 35,40 | 4,87 | 36,20 | 4,03 |
|              | 12                              | 20,80                                                                                                   | 2,59 | 24,80 | 3,14 | 28,80 | 3,75 | 30,80 | 4,05 | 32,80 | 4,38 | 35,00 | 4,98 | 35,70 | 4,09 |
|              | 14                              | 20,80                                                                                                   | 2,63 | 24,80 | 3,18 | 28,80 | 3,83 | 30,80 | 4,11 | 32,80 | 4,53 | 34,40 | 5,07 | 35,30 | 4,15 |
|              | 15                              | 20,80                                                                                                   | 2,68 | 24,80 | 3,26 | 28,80 | 3,91 | 30,80 | 4,16 | 32,80 | 4,68 | 34,00 | 5,26 | 34,60 | 4,20 |
|              | 18                              | 20,80                                                                                                   | 2,73 | 24,80 | 3,31 | 28,80 | 3,99 | 30,80 | 4,26 | 32,80 | 4,91 | 33,60 | 5,48 | 34,30 | 4,31 |
|              | 20                              | 20,80                                                                                                   | 2,82 | 24,80 | 3,40 | 28,80 | 4,11 | 30,80 | 4,49 | 32,20 | 5,13 | 33,10 | 5,60 | 33,80 | 4,54 |
|              | 21                              | 20,80                                                                                                   | 2,87 | 24,80 | 3,47 | 28,80 | 4,20 | 30,80 | 4,63 | 32,10 | 5,32 | 32,90 | 5,76 | 33,60 | 4,67 |
|              | 23                              | 20,80                                                                                                   | 2,92 | 24,80 | 3,59 | 28,80 | 4,49 | 30,80 | 4,86 | 31,50 | 5,44 | 32,50 | 5,98 | 33,10 | 4,91 |
|              | 25                              | 20,80                                                                                                   | 3,03 | 24,80 | 3,89 | 28,80 | 4,81 | 30,80 | 5,17 | 31,30 | 5,74 | 31,90 | 6,13 | 32,80 | 5,22 |
|              | 27                              | 20,80                                                                                                   | 3,27 | 24,80 | 4,06 | 28,80 | 5,06 | 30,30 | 5,69 | 30,80 | 6,04 | 31,50 | 6,44 | 32,20 | 5,75 |
|              | 29                              | 20,80                                                                                                   | 3,41 | 24,80 | 4,50 | 28,80 | 5,49 | 29,80 | 6,10 | 30,50 | 6,42 | 31,00 | 6,74 | 31,90 | 6,16 |
|              | 31                              | 20,80                                                                                                   | 3,74 | 24,80 | 4,69 | 28,80 | 5,81 | 29,50 | 6,52 | 29,90 | 6,76 | 30,60 | 6,89 | 31,40 | 6,58 |
|              | 33                              | 20,80                                                                                                   | 3,99 | 24,80 | 5,06 | 28,60 | 6,24 | 29,00 | 6,99 | 29,50 | 6,80 | 30,20 | 7,19 | 30,90 | 7,06 |
|              | 35                              | 20,80                                                                                                   | 4,20 | 24,80 | 5,36 | 28,10 | 6,69 | 28,50 | 7,54 | 28,90 | 7,55 | 29,70 | 7,57 | 30,40 | 7,61 |
|              | 37                              | 20,80                                                                                                   | 4,41 | 24,80 | 5,74 | 27,60 | 7,15 | 28,10 | 7,79 | 28,60 | 7,70 | 29,10 | 7,83 | 29,90 | 7,87 |
|              | 39                              | 20,80                                                                                                   | 4,63 | 24,80 | 6,10 | 27,20 | 7,59 | 27,60 | 7,92 | 28,10 | 7,93 | 28,90 | 8,10 | 29,50 | 8,00 |
|              | 41                              | 20,80                                                                                                   | 4,84 | 24,50 | 6,26 | 26,90 | 7,76 | 27,30 | 8,06 | 27,70 | 8,12 | 28,60 | 8,25 | 29,10 | 8,14 |
|              | 43                              | 20,80                                                                                                   | 5,01 | 24,10 | 6,34 | 26,50 | 7,92 | 27,00 | 8,21 | 27,40 | 8,31 | 28,20 | 8,41 | 28,80 | 8,30 |
|              | 45                              | 20,80                                                                                                   | 5,13 | 23,80 | 6,46 | 26,20 | 8,08 | 26,70 | 8,36 | 27,00 | 8,38 | 27,90 | 8,71 | 28,40 | 8,45 |
|              | 47                              | 20,80                                                                                                   | 5,26 | 23,40 | 6,80 | 25,80 | 8,23 | 26,40 | 8,51 | 26,70 | 8,68 | 27,50 | 8,86 | 28,10 | 8,60 |
|              | 48                              | 20,80                                                                                                   | 5,44 | 23,10 | 6,89 | 25,50 | 8,39 | 26,10 | 8,67 | 26,30 | 8,98 | 27,20 | 9,09 | 27,70 | 8,75 |

**КGV280W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | 10                              | 18,80                                                                                                   | 2,53 | 22,30 | 3,08 | 26,30 | 3,68 | 28,00 | 3,98 | 29,70 | 4,22 | 33,50 | 4,86 | 35,40 | 4,02 |
|              | 12                              | 18,80                                                                                                   | 2,59 | 22,30 | 3,14 | 26,30 | 3,75 | 28,00 | 4,05 | 29,70 | 4,37 | 33,50 | 4,97 | 34,80 | 4,09 |
|              | 14                              | 18,80                                                                                                   | 2,62 | 22,30 | 3,18 | 26,30 | 3,82 | 28,00 | 4,10 | 29,70 | 4,52 | 33,50 | 5,06 | 34,50 | 4,14 |
|              | 15                              | 18,80                                                                                                   | 2,67 | 22,30 | 3,26 | 26,30 | 3,90 | 28,00 | 4,15 | 29,70 | 4,67 | 33,30 | 5,25 | 34,00 | 4,19 |
|              | 18                              | 18,80                                                                                                   | 2,73 | 22,30 | 3,30 | 26,30 | 3,98 | 28,00 | 4,26 | 29,70 | 4,90 | 32,90 | 5,46 | 33,70 | 4,30 |
|              | 20                              | 18,80                                                                                                   | 2,81 | 22,30 | 3,39 | 26,30 | 4,10 | 28,00 | 4,48 | 29,70 | 5,12 | 32,40 | 5,59 | 33,00 | 4,53 |
|              | 21                              | 18,80                                                                                                   | 2,86 | 22,30 | 3,46 | 26,30 | 4,20 | 28,00 | 4,62 | 29,70 | 5,31 | 32,20 | 5,74 | 32,80 | 4,66 |
|              | 23                              | 18,80                                                                                                   | 2,91 | 22,30 | 3,58 | 26,30 | 4,48 | 28,00 | 4,85 | 29,70 | 5,43 | 31,80 | 5,97 | 32,30 | 4,90 |
|              | 25                              | 18,80                                                                                                   | 3,02 | 22,30 | 3,89 | 26,30 | 4,80 | 28,00 | 5,16 | 29,70 | 5,73 | 31,30 | 6,12 | 32,00 | 5,21 |
|              | 27                              | 18,80                                                                                                   | 3,26 | 22,30 | 4,05 | 26,30 | 5,05 | 28,00 | 5,68 | 29,70 | 6,03 | 30,80 | 6,42 | 31,60 | 5,73 |
|              | 29                              | 18,80                                                                                                   | 3,40 | 22,30 | 4,49 | 26,30 | 5,48 | 28,00 | 6,08 | 29,50 | 6,40 | 30,40 | 6,73 | 31,00 | 6,14 |
|              | 31                              | 18,80                                                                                                   | 3,73 | 22,30 | 4,68 | 26,30 | 5,80 | 28,00 | 6,50 | 29,20 | 6,74 | 29,90 | 6,88 | 30,50 | 6,57 |
|              | 33                              | 18,80                                                                                                   | 3,99 | 22,30 | 5,05 | 26,30 | 6,23 | 28,00 | 6,98 | 28,70 | 6,78 | 29,50 | 7,18 | 30,10 | 7,05 |
|              | 35                              | 18,80                                                                                                   | 4,20 | 22,30 | 5,35 | 26,30 | 6,68 | 28,00 | 7,52 | 28,20 | 7,54 | 28,90 | 7,56 | 29,80 | 7,60 |
|              | 37                              | 18,80                                                                                                   | 4,41 | 22,30 | 5,73 | 26,30 | 7,14 | 27,40 | 7,78 | 27,90 | 7,69 | 28,60 | 7,81 | 29,30 | 7,85 |
|              | 39                              | 18,80                                                                                                   | 4,62 | 22,30 | 6,08 | 26,30 | 7,58 | 27,00 | 7,90 | 27,30 | 7,91 | 28,00 | 8,09 | 28,70 | 7,98 |
|              | 41                              | 18,80                                                                                                   | 4,83 | 22,30 | 6,24 | 26,30 | 7,74 | 27,00 | 8,05 | 27,30 | 8,10 | 28,00 | 8,24 | 28,50 | 8,13 |
| 90%          | 43                              | 18,80                                                                                                   | 5,00 | 22,30 | 6,33 | 26,30 | 7,90 | 27,00 | 8,20 | 27,00 | 8,29 | 27,80 | 8,39 | 28,20 | 8,28 |
|              | 45                              | 18,80                                                                                                   | 5,12 | 22,30 | 6,44 | 26,00 | 8,06 | 26,50 | 8,35 | 26,80 | 8,36 | 27,60 | 8,69 | 28,00 | 8,43 |
|              | 47                              | 18,80                                                                                                   | 5,25 | 22,30 | 6,79 | 25,80 | 8,21 | 26,00 | 8,50 | 26,30 | 8,67 | 27,30 | 8,84 | 27,60 | 8,58 |
|              | 48                              | 18,80                                                                                                   | 5,43 | 22,30 | 6,88 | 25,50 | 8,37 | 25,80 | 8,65 | 26,10 | 8,97 | 27,10 | 9,07 | 27,40 | 8,73 |
|              | 10                              | 17,00                                                                                                   | 2,12 | 20,40 | 2,59 | 23,50 | 3,09 | 25,20 | 3,34 | 26,90 | 3,54 | 30,20 | 4,08 | 33,30 | 3,38 |
|              | 12                              | 17,00                                                                                                   | 2,17 | 20,40 | 2,64 | 23,50 | 3,15 | 25,20 | 3,40 | 26,90 | 3,67 | 30,20 | 4,18 | 33,20 | 3,43 |
|              | 14                              | 17,00                                                                                                   | 2,20 | 20,40 | 2,67 | 23,50 | 3,21 | 25,20 | 3,44 | 26,90 | 3,80 | 30,20 | 4,25 | 33,20 | 3,48 |
|              | 15                              | 17,00                                                                                                   | 2,25 | 20,40 | 2,74 | 23,50 | 3,28 | 25,20 | 3,49 | 26,90 | 3,92 | 30,20 | 4,41 | 33,20 | 3,52 |
|              | 18                              | 17,00                                                                                                   | 2,29 | 20,40 | 2,77 | 23,50 | 3,34 | 25,20 | 3,58 | 26,90 | 4,11 | 30,20 | 4,59 | 3,30  | 3,61 |
|              | 20                              | 17,00                                                                                                   | 2,36 | 20,40 | 2,85 | 23,50 | 3,44 | 25,20 | 3,76 | 26,90 | 4,30 | 30,20 | 4,70 | 32,50 | 3,80 |
|              | 21                              | 17,00                                                                                                   | 2,40 | 20,40 | 2,91 | 23,50 | 4,20 | 25,20 | 3,88 | 26,90 | 4,46 | 30,20 | 4,82 | 32,20 | 3,92 |
|              | 23                              | 17,00                                                                                                   | 2,45 | 20,40 | 3,01 | 23,50 | 3,76 | 25,20 | 4,07 | 26,90 | 4,56 | 30,20 | 5,02 | 31,50 | 4,12 |
|              | 25                              | 17,00                                                                                                   | 2,54 | 20,40 | 3,27 | 23,50 | 4,03 | 25,20 | 4,33 | 26,90 | 4,81 | 30,20 | 5,14 | 31,00 | 4,38 |
|              | 27                              | 17,00                                                                                                   | 2,74 | 20,40 | 3,40 | 23,50 | 4,24 | 25,20 | 4,77 | 26,90 | 5,06 | 30,10 | 5,40 | 30,70 | 4,82 |
|              | 29                              | 17,00                                                                                                   | 2,86 | 20,40 | 3,77 | 23,50 | 4,61 | 25,20 | 5,11 | 26,90 | 5,38 | 29,90 | 5,65 | 30,40 | 5,16 |
|              | 31                              | 17,00                                                                                                   | 3,14 | 20,40 | 3,93 | 23,50 | 4,87 | 25,20 | 5,46 | 26,90 | 5,66 | 29,40 | 5,78 | 29,80 | 5,52 |
|              | 33                              | 17,00                                                                                                   | 3,35 | 20,40 | 4,24 | 23,50 | 5,23 | 25,20 | 5,86 | 26,90 | 5,70 | 28,80 | 6,03 | 29,50 | 5,92 |
|              | 35                              | 17,00                                                                                                   | 3,52 | 20,40 | 4,49 | 23,50 | 5,61 | 25,20 | 6,32 | 26,90 | 6,33 | 28,30 | 6,35 | 29,00 | 6,38 |
| 80%          | 37                              | 17,00                                                                                                   | 3,70 | 20,40 | 4,81 | 23,50 | 6,00 | 25,20 | 6,53 | 26,90 | 6,46 | 27,60 | 6,56 | 28,40 | 6,60 |
|              | 39                              | 17,00                                                                                                   | 3,88 | 20,40 | 5,11 | 23,50 | 6,37 | 25,20 | 6,64 | 26,90 | 6,65 | 27,30 | 6,79 | 28,00 | 6,71 |
|              | 41                              | 17,00                                                                                                   | 4,05 | 20,40 | 5,25 | 23,50 | 6,50 | 25,20 | 6,76 | 26,50 | 6,80 | 27,00 | 6,92 | 27,70 | 6,83 |
|              | 43                              | 17,00                                                                                                   | 4,20 | 20,40 | 5,31 | 23,50 | 6,64 | 25,00 | 6,89 | 26,30 | 6,96 | 26,70 | 7,05 | 27,40 | 6,95 |
|              | 45                              | 17,00                                                                                                   | 4,30 | 20,40 | 5,41 | 23,50 | 6,77 | 24,60 | 7,01 | 26,10 | 7,03 | 26,40 | 7,30 | 27,10 | 7,08 |
|              | 47                              | 17,00                                                                                                   | 4,41 | 20,40 | 5,70 | 23,50 | 6,90 | 24,20 | 7,14 | 25,70 | 7,28 | 26,10 | 7,43 | 26,80 | 7,21 |
|              | 48                              | 17,00                                                                                                   | 4,56 | 20,40 | 5,78 | 23,50 | 7,03 | 24,10 | 7,26 | 25,30 | 7,53 | 25,80 | 7,62 | 26,50 | 7,34 |
|              | 10                              | 15,10                                                                                                   | 1,79 | 18,00 | 2,19 | 21,00 | 2,61 | 22,40 | 2,82 | 23,80 | 3,00 | 26,90 | 3,45 | 29,80 | 2,85 |
|              | 12                              | 15,00                                                                                                   | 1,84 | 18,00 | 2,23 | 21,00 | 2,66 | 22,40 | 2,87 | 23,80 | 3,10 | 26,90 | 3,53 | 29,70 | 2,90 |
|              | 14                              | 15,00                                                                                                   | 1,86 | 18,00 | 2,25 | 21,00 | 2,71 | 22,40 | 2,91 | 23,80 | 3,21 | 26,90 | 3,60 | 29,70 | 2,94 |
|              | 15                              | 15,00                                                                                                   | 1,90 | 18,00 | 2,31 | 21,00 | 2,77 | 22,40 | 2,95 | 23,80 | 3,32 | 26,90 | 3,73 | 29,70 | 2,98 |
|              | 18                              | 15,00                                                                                                   | 1,94 | 18,00 | 2,34 | 21,00 | 2,83 | 22,40 | 3,02 | 23,80 | 3,48 | 26,90 | 3,88 | 29,70 | 3,05 |
|              | 20                              | 15,00                                                                                                   | 2,00 | 18,00 | 2,41 | 21,00 | 2,91 | 22,40 | 3,18 | 23,80 | 3,64 | 26,90 | 3,97 | 29,70 | 3,21 |
|              | 21                              | 15,00                                                                                                   | 2,03 | 18,00 | 2,46 | 21,00 | 4,20 | 22,40 | 3,28 | 23,80 | 3,77 | 26,90 | 4,08 | 29,70 | 3,31 |
|              | 23                              | 15,00                                                                                                   | 2,07 | 18,00 | 2,54 | 21,00 | 3,18 | 22,40 | 3,44 | 23,80 | 3,85 | 26,90 | 4,24 | 29,70 | 3,48 |
|              | 25                              | 15,00                                                                                                   | 2,15 | 18,00 | 2,76 | 21,00 | 3,41 | 22,40 | 3,66 | 23,80 | 4,07 | 26,90 | 4,35 | 29,70 | 3,70 |
|              | 27                              | 15,00                                                                                                   | 2,31 | 18,00 | 2,87 | 21,00 | 3,58 | 22,40 | 4,03 | 23,80 | 4,28 | 26,90 | 4,56 | 29,70 | 4,07 |
|              | 29                              | 15,00                                                                                                   | 2,41 | 18,00 | 3,19 | 21,00 | 3,89 | 22,40 | 4,32 | 23,80 | 4,55 | 26,90 | 4,78 | 29,70 | 4,36 |
|              | 31                              | 15,00                                                                                                   | 2,65 | 18,00 | 3,32 | 21,00 | 4,12 | 22,40 | 4,62 | 23,80 | 4,79 | 26,90 | 4,88 | 29,70 | 4,66 |
|              | 33                              | 15,00                                                                                                   | 2,83 | 18,00 | 3,58 | 21,00 | 4,42 | 22,40 | 4,95 | 23,80 | 4,81 | 26,90 | 5,10 | 29,70 | 5,00 |
|              | 35                              | 15,00                                                                                                   | 2,98 | 18,00 | 3,80 | 21,00 | 4,74 | 22,40 | 5,34 | 23,80 | 5,35 | 26,90 | 5,37 | 29,70 | 5,39 |
|              | 37                              | 15,00                                                                                                   | 3,13 | 18,00 | 4,07 | 21,00 | 5,07 | 22,40 | 5,52 | 23,80 | 5,46 | 26,90 | 5,55 | 29,70 | 5,58 |
|              | 39                              | 15,00                                                                                                   | 3,28 | 18,00 | 4,32 | 21,00 | 5,38 | 22,40 | 5,61 | 23,80 | 5,62 | 26,90 | 5,74 | 29,70 | 5,67 |
|              | 41                              | 15,00                                                                                                   | 3,43 | 18,00 | 4,43 | 21,00 | 5,50 | 22,40 | 5,71 | 23,80 | 5,75 | 26,60 | 5,85 | 29,30 | 5,77 |
|              | 43                              | 15,00                                                                                                   | 3,55 | 18,00 | 4,49 | 21,00 | 5,61 | 22,40 | 5,82 | 23,60 | 5,88 | 26,20 | 5,96 | 28,90 | 5,88 |
|              | 45                              | 15,00                                                                                                   | 3,63 | 18,00 | 4,57 | 21,00 | 5,72 | 22,00 | 5,93 | 23,40 | 5,94 | 25,90 | 6,17 | 28,60 | 5,99 |
|              | 47                              | 15,00                                                                                                   | 3,72 | 18,00 | 4,82 | 21,00 | 5,83 | 21,60 | 6,03 | 23,10 | 6,15 | 25,50 | 6,28 | 28,20 | 6,09 |
|              | 48                              | 15,00                                                                                                   | 3,86 | 18,00 | 4,89 | 21,00 | 5,95 | 21,40 | 6,14 | 22,70 | 6,37 | 25,20 | 6,44 | 27,80 | 6,20 |

**KGV280W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | 10                              | 13,20                                                                                                   | 1,47 | 15,70 | 1,79 | 18,40 | 2,13 | 19,60 | 2,31 | 20,80 | 2,45 | 23,40 | 2,82 | 26,10 | 2,33 |
|              | 12                              | 13,20                                                                                                   | 1,50 | 15,70 | 1,82 | 18,40 | 2,17 | 19,60 | 2,35 | 20,80 | 2,53 | 23,40 | 2,88 | 26,10 | 2,37 |
|              | 14                              | 13,20                                                                                                   | 1,52 | 15,70 | 1,84 | 18,40 | 2,22 | 19,60 | 2,38 | 20,80 | 2,62 | 23,40 | 2,94 | 26,10 | 2,40 |
|              | 15                              | 13,20                                                                                                   | 1,55 | 15,70 | 1,89 | 18,40 | 2,26 | 19,60 | 2,41 | 20,80 | 2,71 | 23,40 | 3,05 | 26,10 | 2,43 |
|              | 18                              | 13,20                                                                                                   | 1,58 | 15,70 | 1,91 | 18,40 | 2,31 | 19,60 | 2,47 | 20,80 | 2,84 | 23,40 | 3,17 | 26,10 | 2,49 |
|              | 20                              | 13,20                                                                                                   | 1,63 | 15,70 | 1,97 | 18,40 | 2,38 | 19,60 | 2,60 | 20,80 | 2,97 | 23,40 | 3,24 | 26,10 | 2,63 |
|              | 21                              | 13,20                                                                                                   | 1,66 | 15,70 | 2,01 | 18,40 | 4,20 | 19,60 | 2,68 | 20,80 | 3,08 | 23,40 | 3,33 | 26,10 | 2,70 |
|              | 23                              | 13,20                                                                                                   | 1,69 | 15,70 | 2,08 | 18,40 | 2,60 | 19,60 | 2,81 | 20,80 | 3,15 | 23,40 | 3,46 | 26,10 | 2,84 |
|              | 25                              | 13,20                                                                                                   | 1,75 | 15,70 | 2,25 | 18,40 | 2,78 | 19,60 | 2,99 | 20,80 | 3,32 | 23,40 | 3,55 | 26,10 | 3,02 |
|              | 27                              | 13,20                                                                                                   | 1,89 | 15,70 | 2,35 | 18,40 | 2,93 | 19,60 | 3,29 | 20,80 | 3,50 | 23,40 | 3,73 | 26,10 | 3,33 |
|              | 29                              | 13,20                                                                                                   | 1,97 | 15,70 | 2,60 | 18,40 | 3,18 | 19,60 | 3,53 | 20,80 | 3,71 | 23,40 | 3,90 | 26,10 | 3,56 |
|              | 31                              | 13,20                                                                                                   | 2,17 | 15,70 | 2,71 | 18,40 | 3,36 | 19,60 | 3,77 | 20,80 | 3,91 | 23,40 | 3,99 | 26,10 | 3,81 |
|              | 33                              | 13,20                                                                                                   | 2,31 | 15,70 | 2,93 | 18,40 | 3,61 | 19,60 | 4,05 | 20,80 | 3,93 | 23,40 | 4,16 | 26,10 | 4,09 |
|              | 35                              | 13,20                                                                                                   | 2,43 | 15,70 | 3,10 | 18,40 | 3,87 | 19,60 | 4,36 | 20,80 | 4,37 | 23,40 | 4,38 | 26,10 | 4,41 |
|              | 37                              | 13,20                                                                                                   | 2,56 | 15,70 | 3,32 | 18,40 | 4,14 | 19,60 | 4,51 | 20,80 | 4,46 | 23,40 | 4,53 | 26,10 | 4,55 |
|              | 39                              | 13,20                                                                                                   | 2,68 | 15,70 | 3,53 | 18,40 | 4,40 | 19,60 | 4,58 | 20,80 | 4,59 | 23,40 | 4,69 | 26,10 | 4,63 |
|              | 41                              | 13,20                                                                                                   | 2,80 | 15,70 | 3,62 | 18,40 | 4,49 | 19,60 | 4,67 | 20,80 | 4,70 | 23,40 | 4,78 | 26,10 | 4,71 |
|              | 43                              | 13,20                                                                                                   | 2,90 | 15,70 | 3,67 | 18,40 | 4,58 | 19,60 | 4,75 | 20,80 | 4,81 | 23,40 | 4,87 | 26,10 | 4,80 |
|              | 45                              | 13,20                                                                                                   | 2,97 | 15,70 | 3,74 | 18,40 | 4,67 | 19,60 | 4,84 | 20,80 | 4,85 | 23,40 | 5,04 | 26,10 | 4,89 |
|              | 47                              | 13,20                                                                                                   | 3,04 | 15,70 | 3,94 | 18,40 | 4,76 | 19,60 | 4,93 | 20,80 | 5,03 | 23,40 | 5,13 | 26,10 | 4,98 |
|              | 48                              | 13,20                                                                                                   | 3,15 | 15,70 | 3,99 | 18,40 | 4,86 | 19,60 | 5,02 | 20,80 | 5,20 | 23,40 | 5,26 | 26,10 | 5,07 |
| 60%          | 10                              | 11,30                                                                                                   | 1,22 | 13,60 | 1,48 | 15,80 | 1,77 | 16,80 | 1,92 | 18,00 | 2,03 | 20,10 | 2,34 | 22,40 | 1,94 |
|              | 12                              | 11,30                                                                                                   | 1,25 | 13,60 | 1,51 | 15,80 | 1,81 | 16,80 | 1,95 | 18,00 | 2,11 | 20,10 | 2,40 | 22,40 | 1,97 |
|              | 14                              | 11,30                                                                                                   | 1,26 | 13,60 | 1,53 | 15,80 | 1,84 | 16,80 | 1,98 | 18,00 | 2,18 | 20,10 | 2,44 | 22,40 | 2,00 |
|              | 15                              | 11,30                                                                                                   | 1,29 | 13,60 | 1,57 | 15,80 | 1,88 | 16,80 | 2,00 | 18,00 | 2,25 | 20,10 | 2,53 | 22,40 | 2,02 |
|              | 18                              | 11,30                                                                                                   | 1,31 | 13,60 | 1,59 | 15,80 | 1,92 | 16,80 | 2,05 | 18,00 | 2,36 | 20,10 | 2,63 | 22,40 | 2,07 |
|              | 20                              | 11,30                                                                                                   | 1,36 | 13,60 | 1,63 | 15,80 | 1,98 | 16,80 | 2,16 | 18,00 | 2,47 | 20,10 | 2,70 | 22,40 | 2,18 |
|              | 21                              | 11,30                                                                                                   | 1,38 | 13,60 | 1,67 | 15,80 | 4,20 | 16,80 | 2,23 | 18,00 | 2,56 | 20,10 | 2,77 | 22,40 | 2,25 |
|              | 23                              | 11,30                                                                                                   | 1,40 | 13,60 | 1,73 | 15,80 | 2,16 | 16,80 | 2,34 | 18,00 | 2,61 | 20,10 | 2,88 | 22,40 | 2,36 |
|              | 25                              | 11,30                                                                                                   | 1,46 | 13,60 | 1,87 | 15,80 | 2,31 | 16,80 | 2,49 | 18,00 | 2,76 | 20,10 | 2,95 | 22,40 | 2,51 |
|              | 27                              | 11,30                                                                                                   | 1,57 | 13,60 | 1,95 | 15,80 | 2,43 | 16,80 | 2,74 | 18,00 | 2,91 | 20,10 | 3,10 | 22,40 | 2,76 |
|              | 29                              | 11,30                                                                                                   | 1,64 | 13,60 | 2,16 | 15,80 | 2,64 | 16,80 | 2,93 | 18,00 | 3,09 | 20,10 | 3,24 | 22,40 | 2,96 |
|              | 31                              | 11,30                                                                                                   | 1,80 | 13,60 | 2,25 | 15,80 | 2,79 | 16,80 | 3,14 | 18,00 | 3,25 | 20,10 | 3,31 | 22,40 | 3,17 |
|              | 33                              | 11,30                                                                                                   | 1,92 | 13,60 | 2,43 | 15,80 | 3,00 | 16,80 | 3,36 | 18,00 | 3,27 | 20,10 | 3,46 | 22,40 | 3,40 |
|              | 35                              | 11,30                                                                                                   | 2,02 | 13,60 | 2,58 | 15,80 | 3,22 | 16,80 | 3,62 | 18,00 | 3,63 | 20,10 | 3,64 | 22,40 | 3,66 |
|              | 37                              | 11,30                                                                                                   | 2,12 | 13,60 | 2,76 | 15,80 | 3,44 | 16,80 | 3,75 | 18,00 | 3,70 | 20,10 | 3,77 | 22,40 | 3,79 |
|              | 39                              | 11,30                                                                                                   | 2,22 | 13,60 | 2,93 | 15,80 | 3,65 | 16,80 | 3,81 | 18,00 | 3,81 | 20,10 | 3,90 | 22,40 | 3,85 |
|              | 41                              | 11,30                                                                                                   | 2,33 | 13,60 | 3,01 | 15,80 | 3,73 | 16,80 | 3,88 | 18,00 | 3,90 | 20,10 | 3,97 | 22,40 | 3,92 |
|              | 43                              | 11,30                                                                                                   | 2,41 | 13,60 | 3,05 | 15,80 | 3,81 | 16,80 | 3,95 | 18,00 | 4,00 | 20,10 | 4,04 | 22,40 | 3,99 |
|              | 45                              | 11,30                                                                                                   | 2,47 | 13,60 | 3,11 | 15,80 | 3,88 | 16,80 | 4,02 | 18,00 | 4,03 | 20,10 | 4,19 | 22,40 | 4,06 |
|              | 47                              | 11,30                                                                                                   | 2,53 | 13,60 | 3,27 | 15,80 | 3,96 | 16,80 | 4,10 | 18,00 | 4,18 | 20,10 | 4,26 | 22,40 | 4,14 |
|              | 48                              | 11,30                                                                                                   | 2,62 | 13,60 | 3,32 | 15,80 | 4,04 | 16,80 | 4,17 | 18,00 | 4,32 | 20,10 | 4,37 | 22,40 | 4,21 |
| 50%          | 10                              | 9,45                                                                                                    | 0,96 | 11,20 | 1,17 | 13,10 | 1,40 | 14,00 | 1,51 | 15,30 | 1,60 | 16,70 | 1,85 | 18,60 | 1,53 |
|              | 12                              | 9,45                                                                                                    | 0,98 | 11,20 | 1,19 | 13,10 | 1,42 | 14,00 | 1,54 | 15,30 | 1,66 | 16,70 | 1,89 | 18,60 | 1,55 |
|              | 14                              | 9,45                                                                                                    | 1,00 | 11,20 | 1,21 | 13,10 | 1,45 | 14,00 | 1,56 | 15,30 | 1,72 | 16,70 | 1,92 | 18,60 | 1,57 |
|              | 15                              | 9,45                                                                                                    | 1,02 | 11,20 | 1,24 | 13,10 | 1,48 | 14,00 | 1,58 | 15,30 | 1,78 | 16,70 | 2,00 | 18,60 | 1,59 |
|              | 18                              | 9,45                                                                                                    | 1,04 | 11,20 | 1,25 | 13,10 | 1,51 | 14,00 | 1,62 | 15,30 | 1,86 | 16,70 | 2,08 | 18,60 | 1,63 |
|              | 20                              | 9,45                                                                                                    | 1,07 | 11,20 | 1,29 | 13,10 | 1,56 | 14,00 | 1,70 | 15,30 | 1,95 | 16,70 | 2,13 | 18,60 | 1,72 |
|              | 21                              | 9,45                                                                                                    | 1,09 | 11,20 | 1,31 | 13,10 | 4,20 | 14,00 | 1,75 | 15,30 | 2,02 | 16,70 | 2,18 | 18,60 | 1,77 |
|              | 23                              | 9,45                                                                                                    | 1,11 | 11,20 | 1,36 | 13,10 | 1,70 | 14,00 | 1,84 | 15,30 | 2,06 | 16,70 | 2,27 | 18,60 | 1,86 |
|              | 25                              | 9,45                                                                                                    | 1,15 | 11,20 | 1,48 | 13,10 | 1,82 | 14,00 | 1,96 | 15,30 | 2,18 | 16,70 | 2,33 | 18,60 | 1,98 |
|              | 27                              | 9,45                                                                                                    | 1,24 | 11,20 | 1,54 | 13,10 | 1,92 | 14,00 | 2,16 | 15,30 | 2,29 | 16,70 | 2,44 | 18,60 | 2,18 |
|              | 29                              | 9,45                                                                                                    | 1,29 | 11,20 | 1,71 | 13,10 | 2,08 | 14,00 | 2,31 | 15,30 | 2,43 | 16,70 | 2,56 | 18,60 | 2,33 |
|              | 31                              | 9,45                                                                                                    | 1,42 | 11,20 | 1,78 | 13,10 | 2,20 | 14,00 | 2,47 | 15,30 | 2,56 | 16,70 | 2,61 | 18,60 | 2,50 |
|              | 33                              | 9,45                                                                                                    | 1,51 | 11,20 | 1,92 | 13,10 | 2,37 | 14,00 | 2,65 | 15,30 | 2,58 | 16,70 | 2,73 | 18,60 | 2,68 |
|              | 35                              | 9,45                                                                                                    | 1,59 | 11,20 | 2,03 | 13,10 | 2,54 | 14,00 | 2,86 | 15,30 | 2,86 | 16,70 | 2,87 | 18,60 | 2,89 |
|              | 37                              | 9,45                                                                                                    | 1,67 | 11,20 | 2,18 | 13,10 | 2,71 | 14,00 | 2,95 | 15,30 | 2,92 | 16,70 | 2,97 | 18,60 | 2,98 |
|              | 39                              | 9,45                                                                                                    | 1,75 | 11,20 | 2,31 | 13,10 | 2,88 | 14,00 | 3,00 | 15,30 | 3,01 | 16,70 | 3,07 | 18,60 | 3,03 |
|              | 41                              | 9,45                                                                                                    | 1,83 | 11,20 | 2,37 | 13,10 | 2,94 | 14,00 | 3,06 | 15,30 | 3,08 | 16,70 | 3,13 | 18,60 | 3,09 |
|              | 43                              | 9,45                                                                                                    | 1,90 | 11,20 | 2,40 | 13,10 | 3,00 | 14,00 | 3,11 | 15,30 | 3,15 | 16,70 | 3,19 | 18,60 | 3,15 |
|              | 45                              | 9,45                                                                                                    | 1,95 | 11,20 | 2,45 | 13,10 | 3,06 | 14,00 | 3,17 | 15,30 | 3,18 | 16,70 | 3,30 | 18,60 | 3,20 |
|              | 47                              | 9,45                                                                                                    | 1,99 | 11,20 | 2,58 | 13,10 | 3,12 | 14,00 | 3,23 | 15,30 | 3,29 | 16,70 | 3,36 | 18,60 | 3,26 |
|              | 48                              | 9,45                                                                                                    | 2,06 | 11,20 | 2,61 | 13,10 | 3,18 | 14,00 | 3,29 | 15,30 | 3,41 | 16,70 | 3,45 | 18,60 | 3,32 |

**KGV335W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |       | 19.0  |       | 20.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 130%         | 10                              | 29,70                                                                                                   | 3,13 | 35,30 | 3,82 | 40,70 | 4,56  | 42,60 | 4,93  | 43,00 | 5,23  | 43,70 | 6,02  | 44,70 | 4,98  |
|              | 12                              | 29,70                                                                                                   | 3,21 | 35,30 | 3,89 | 40,70 | 4,64  | 41,90 | 5,02  | 42,40 | 5,42  | 35,90 | 6,16  | 44,40 | 5,07  |
|              | 14                              | 29,70                                                                                                   | 3,25 | 35,30 | 3,94 | 40,40 | 4,74  | 41,30 | 5,08  | 41,40 | 5,60  | 42,60 | 6,28  | 43,70 | 5,13  |
|              | 15                              | 29,70                                                                                                   | 3,31 | 35,30 | 4,04 | 40,00 | 4,83  | 40,70 | 5,15  | 41,00 | 5,79  | 42,20 | 6,51  | 43,10 | 5,20  |
|              | 18                              | 29,70                                                                                                   | 3,38 | 35,30 | 4,09 | 39,50 | 4,93  | 40,10 | 5,28  | 40,40 | 6,07  | 41,50 | 6,77  | 42,40 | 5,33  |
|              | 20                              | 29,70                                                                                                   | 3,49 | 35,30 | 4,20 | 39,00 | 5,08  | 39,60 | 5,56  | 40,10 | 6,35  | 41,00 | 6,93  | 42,00 | 5,61  |
|              | 21                              | 29,70                                                                                                   | 3,55 | 35,30 | 4,29 | 38,80 | 5,16  | 39,30 | 5,72  | 39,50 | 6,59  | 40,70 | 7,12  | 41,80 | 5,78  |
|              | 23                              | 29,70                                                                                                   | 3,61 | 35,30 | 4,44 | 38,30 | 5,55  | 39,00 | 6,01  | 39,00 | 6,73  | 40,30 | 7,40  | 41,40 | 6,07  |
|              | 25                              | 29,70                                                                                                   | 3,75 | 35,30 | 4,82 | 37,70 | 5,95  | 38,40 | 6,40  | 38,40 | 7,10  | 39,60 | 7,59  | 40,70 | 6,46  |
|              | 27                              | 29,70                                                                                                   | 4,04 | 35,30 | 5,02 | 37,00 | 6,26  | 38,00 | 7,04  | 37,70 | 7,47  | 39,50 | 7,96  | 40,40 | 7,11  |
|              | 29                              | 29,70                                                                                                   | 4,21 | 35,30 | 5,57 | 36,50 | 6,80  | 37,70 | 7,54  | 37,20 | 7,94  | 38,80 | 8,34  | 39,60 | 7,62  |
|              | 31                              | 29,70                                                                                                   | 4,63 | 35,10 | 5,80 | 35,90 | 7,19  | 36,80 | 8,06  | 36,50 | 8,36  | 37,90 | 8,53  | 39,20 | 8,14  |
|              | 33                              | 29,70                                                                                                   | 4,94 | 34,50 | 6,26 | 35,70 | 7,72  | 36,50 | 8,65  | 36,00 | 8,41  | 37,70 | 8,90  | 38,60 | 8,74  |
|              | 35                              | 29,70                                                                                                   | 5,20 | 34,00 | 6,63 | 34,70 | 8,28  | 35,90 | 9,32  | 35,90 | 9,34  | 36,80 | 9,37  | 38,20 | 9,42  |
|              | 37                              | 29,70                                                                                                   | 5,46 | 33,40 | 7,11 | 34,20 | 8,85  | 35,10 | 9,64  | 35,40 | 9,53  | 36,50 | 9,69  | 37,70 | 9,74  |
|              | 39                              | 29,70                                                                                                   | 5,72 | 32,90 | 7,54 | 33,90 | 9,40  | 34,70 | 9,80  | 34,90 | 9,81  | 36,10 | 10,02 | 37,10 | 9,90  |
|              | 41                              | 29,70                                                                                                   | 5,98 | 32,70 | 7,74 | 33,50 | 9,59  | 34,40 | 9,97  | 34,60 | 10,04 | 35,70 | 10,21 | 36,70 | 10,07 |
|              | 43                              | 29,70                                                                                                   | 6,20 | 32,40 | 7,84 | 33,10 | 9,79  | 34,10 | 10,16 | 34,20 | 10,28 | 35,30 | 10,40 | 36,30 | 10,26 |
|              | 45                              | 29,70                                                                                                   | 6,35 | 32,20 | 7,99 | 32,70 | 9,99  | 33,80 | 10,35 | 33,90 | 10,37 | 34,90 | 10,77 | 36,00 | 10,45 |
|              | 47                              | 29,70                                                                                                   | 6,50 | 31,90 | 8,42 | 32,30 | 10,18 | 33,50 | 10,53 | 33,50 | 10,74 | 34,50 | 10,96 | 35,60 | 10,64 |
|              | 48                              | 29,70                                                                                                   | 6,74 | 31,70 | 8,53 | 31,90 | 10,38 | 33,30 | 10,72 | 33,10 | 11,12 | 34,10 | 11,24 | 35,20 | 10,83 |
| 120%         | 10                              | 27,30                                                                                                   | 3,12 | 32,30 | 3,80 | 37,60 | 4,54  | 40,20 | 4,91  | 42,10 | 5,21  | 43,20 | 6,00  | 44,10 | 4,96  |
|              | 12                              | 27,30                                                                                                   | 3,20 | 32,30 | 3,88 | 37,60 | 4,63  | 40,20 | 5,00  | 41,50 | 5,40  | 42,60 | 6,14  | 43,50 | 5,05  |
|              | 14                              | 27,30                                                                                                   | 3,24 | 32,30 | 3,92 | 37,60 | 4,72  | 40,20 | 5,06  | 40,90 | 5,58  | 41,90 | 6,25  | 43,10 | 5,11  |
|              | 15                              | 27,30                                                                                                   | 3,30 | 32,30 | 4,02 | 37,60 | 4,82  | 40,00 | 5,13  | 40,40 | 5,77  | 41,50 | 6,49  | 42,50 | 5,18  |
|              | 18                              | 27,30                                                                                                   | 3,37 | 32,30 | 4,07 | 37,60 | 4,91  | 39,40 | 5,26  | 40,10 | 6,05  | 40,90 | 6,75  | 41,90 | 5,31  |
|              | 20                              | 27,30                                                                                                   | 3,47 | 32,30 | 4,19 | 37,60 | 5,06  | 38,90 | 5,53  | 39,20 | 6,33  | 40,40 | 6,91  | 41,40 | 5,59  |
|              | 21                              | 27,30                                                                                                   | 3,53 | 32,30 | 4,27 | 37,60 | 5,16  | 38,50 | 5,70  | 38,90 | 6,56  | 40,10 | 7,09  | 41,20 | 5,76  |
|              | 23                              | 27,30                                                                                                   | 3,60 | 32,30 | 4,42 | 37,60 | 5,53  | 38,00 | 5,99  | 38,40 | 6,70  | 39,50 | 7,37  | 40,90 | 6,05  |
|              | 25                              | 27,30                                                                                                   | 3,73 | 32,30 | 4,80 | 36,80 | 5,93  | 37,40 | 6,37  | 37,80 | 7,07  | 39,00 | 7,56  | 40,60 | 6,43  |
|              | 27                              | 27,30                                                                                                   | 4,03 | 32,30 | 5,00 | 36,40 | 6,23  | 37,00 | 7,01  | 37,60 | 7,44  | 38,30 | 7,93  | 40,10 | 7,08  |
|              | 29                              | 27,30                                                                                                   | 4,20 | 32,30 | 5,55 | 35,90 | 6,77  | 36,40 | 7,51  | 37,00 | 7,91  | 37,70 | 8,31  | 39,20 | 7,59  |
|              | 31                              | 27,30                                                                                                   | 4,61 | 32,30 | 5,78 | 35,30 | 7,16  | 35,90 | 8,03  | 36,50 | 8,33  | 37,30 | 8,49  | 39,00 | 8,11  |
|              | 33                              | 27,30                                                                                                   | 4,92 | 32,30 | 6,23 | 34,90 | 7,69  | 35,30 | 8,62  | 35,70 | 8,37  | 36,80 | 8,87  | 38,30 | 8,70  |
|              | 35                              | 27,30                                                                                                   | 5,18 | 32,30 | 6,60 | 34,30 | 8,25  | 34,70 | 9,29  | 35,40 | 9,30  | 36,40 | 9,33  | 37,80 | 9,38  |
|              | 37                              | 27,30                                                                                                   | 5,44 | 32,30 | 7,08 | 33,90 | 8,81  | 34,20 | 9,60  | 34,70 | 9,49  | 35,80 | 9,65  | 37,30 | 9,70  |
|              | 39                              | 27,30                                                                                                   | 5,70 | 32,20 | 7,51 | 33,30 | 9,36  | 33,60 | 9,76  | 34,00 | 9,77  | 35,30 | 9,99  | 36,70 | 9,86  |
|              | 41                              | 27,30                                                                                                   | 5,96 | 31,80 | 7,71 | 32,80 | 9,56  | 33,10 | 9,94  | 33,50 | 10,00 | 34,80 | 10,17 | 36,20 | 10,03 |
|              | 43                              | 27,30                                                                                                   | 6,17 | 31,40 | 7,81 | 32,40 | 9,75  | 32,60 | 10,12 | 33,00 | 10,23 | 34,20 | 10,36 | 35,70 | 10,22 |
|              | 45                              | 27,30                                                                                                   | 6,32 | 31,00 | 7,96 | 31,90 | 9,95  | 32,10 | 10,31 | 32,50 | 10,33 | 33,70 | 10,73 | 35,30 | 10,41 |
|              | 47                              | 27,30                                                                                                   | 6,48 | 30,60 | 8,38 | 31,40 | 10,14 | 31,70 | 10,49 | 32,00 | 10,70 | 33,20 | 10,92 | 34,80 | 10,60 |
|              | 48                              | 27,30                                                                                                   | 6,71 | 30,10 | 8,50 | 31,00 | 10,34 | 31,20 | 10,68 | 31,50 | 11,07 | 32,70 | 11,20 | 34,30 | 10,79 |
| 110%         | 10                              | 24,90                                                                                                   | 3,11 | 29,70 | 3,79 | 34,50 | 4,53  | 36,80 | 4,89  | 39,20 | 5,19  | 42,40 | 5,98  | 43,30 | 4,94  |
|              | 12                              | 24,90                                                                                                   | 3,18 | 29,70 | 3,86 | 34,50 | 4,61  | 36,80 | 4,98  | 39,20 | 5,37  | 41,90 | 6,12  | 42,70 | 5,03  |
|              | 14                              | 24,90                                                                                                   | 3,23 | 29,70 | 3,91 | 34,50 | 4,70  | 36,80 | 5,04  | 39,20 | 5,56  | 41,20 | 6,23  | 42,20 | 5,09  |
|              | 15                              | 24,90                                                                                                   | 3,29 | 29,70 | 4,00 | 34,50 | 4,80  | 36,80 | 5,11  | 39,20 | 5,75  | 40,70 | 6,46  | 41,40 | 5,16  |
|              | 18                              | 24,90                                                                                                   | 3,35 | 29,70 | 4,06 | 34,50 | 4,89  | 36,80 | 5,23  | 39,20 | 6,02  | 40,20 | 6,72  | 41,00 | 5,29  |
|              | 20                              | 24,90                                                                                                   | 3,46 | 29,70 | 4,17 | 34,50 | 5,04  | 36,80 | 5,51  | 38,50 | 6,30  | 39,60 | 6,88  | 40,40 | 5,57  |
|              | 21                              | 24,90                                                                                                   | 3,52 | 29,70 | 4,25 | 34,50 | 5,16  | 36,80 | 5,68  | 38,40 | 6,53  | 39,40 | 7,06  | 40,20 | 5,74  |
|              | 23                              | 24,90                                                                                                   | 3,58 | 29,70 | 4,41 | 34,50 | 5,51  | 36,80 | 5,97  | 37,70 | 6,67  | 38,90 | 7,34  | 39,60 | 6,02  |
|              | 25                              | 24,90                                                                                                   | 3,72 | 29,70 | 4,78 | 34,50 | 5,90  | 36,80 | 6,34  | 37,40 | 7,04  | 38,20 | 7,53  | 39,20 | 6,41  |
|              | 27                              | 24,90                                                                                                   | 4,01 | 29,70 | 4,98 | 34,50 | 6,21  | 36,30 | 6,98  | 36,80 | 7,41  | 37,70 | 7,90  | 38,50 | 7,05  |
|              | 29                              | 24,90                                                                                                   | 4,18 | 29,70 | 5,52 | 34,50 | 6,74  | 35,70 | 7,48  | 36,50 | 7,88  | 37,10 | 8,27  | 38,20 | 7,56  |
|              | 31                              | 24,90                                                                                                   | 4,59 | 29,70 | 5,75 | 34,50 | 7,13  | 35,30 | 8,00  | 35,80 | 8,29  | 36,60 | 8,46  | 37,60 | 8,08  |
|              | 33                              | 24,90                                                                                                   | 4,90 | 29,70 | 6,21 | 34,20 | 7,66  | 34,70 | 8,58  | 35,30 | 8,34  | 36,10 | 8,83  | 37,00 | 8,67  |
|              | 35                              | 24,90                                                                                                   | 5,16 | 29,70 | 6,58 | 33,60 | 8,21  | 34,10 | 9,25  | 34,60 | 9,27  | 35,50 | 9,29  | 36,40 | 9,34  |
|              | 37                              | 24,90                                                                                                   | 5,42 | 29,70 | 7,05 | 33,00 | 8,78  | 33,60 | 9,56  | 34,20 | 9,45  | 34,80 | 9,61  | 35,80 | 9,66  |
|              | 39                              | 24,90                                                                                                   | 5,68 | 29,70 | 7,48 | 32,50 | 9,32  | 33,00 | 9,72  | 33,60 | 9,73  | 34,60 | 9,95  | 35,30 | 9,82  |
|              | 41                              | 24,90                                                                                                   | 5,93 | 29,30 | 7,68 | 32,10 | 9,52  | 32,60 | 9,90  | 33,20 | 9,96  | 34,20 | 10,13 | 34,90 | 9,99  |
|              | 43                              | 24,90                                                                                                   | 6,15 | 28,80 | 7,78 | 31,70 | 9,72  | 32,30 | 10,08 | 32,80 | 10,19 | 33,80 | 10,32 | 34,40 | 10,18 |
|              | 45                              | 24,90                                                                                                   | 6,30 | 28,40 | 7,92 | 31,30 | 9,91  | 31,90 | 10,27 | 32,30 | 10,29 | 33,40 | 10,69 | 34,00 | 10,37 |
|              | 47                              | 24,90                                                                                                   | 6,45 | 28,00 | 8,35 | 30,90 | 10,10 | 31,50 | 10,45 | 31,90 | 10,66 | 32,90 | 10,87 | 33,60 | 10,56 |
|              | 48                              | 24,90                                                                                                   | 6,68 | 27,60 | 8,46 | 30,40 | 10,30 | 31,20 | 10,64 | 31,50 | 11,03 | 32,50 | 11,15 | 33,10 | 10,74 |

**KGV335W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |       | 19.0  |       | 20.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 100%         | 10                              | 22,50                                                                                                   | 3,10 | 26,70 | 3,78 | 31,50 | 4,52  | 33,50 | 4,88  | 35,50 | 5,18  | 40,10 | 5,96  | 42,40 | 4,93  |
|              | 12                              | 22,50                                                                                                   | 3,18 | 26,70 | 3,85 | 31,50 | 4,60  | 33,50 | 4,97  | 35,50 | 5,36  | 40,10 | 6,10  | 41,60 | 5,02  |
|              | 14                              | 22,50                                                                                                   | 3,22 | 26,70 | 3,90 | 31,50 | 4,69  | 33,50 | 5,03  | 35,50 | 5,55  | 40,10 | 6,22  | 41,30 | 5,08  |
|              | 15                              | 22,50                                                                                                   | 3,28 | 26,70 | 4,00 | 31,50 | 4,79  | 33,50 | 5,09  | 35,50 | 5,73  | 39,80 | 6,45  | 40,70 | 5,15  |
|              | 18                              | 22,50                                                                                                   | 3,35 | 26,70 | 4,05 | 31,50 | 4,88  | 33,50 | 5,22  | 35,50 | 6,01  | 39,40 | 6,71  | 40,30 | 5,28  |
|              | 20                              | 22,50                                                                                                   | 3,45 | 26,70 | 4,16 | 31,50 | 5,03  | 33,50 | 5,50  | 35,50 | 6,29  | 38,80 | 6,86  | 39,50 | 5,56  |
|              | 21                              | 22,50                                                                                                   | 3,51 | 26,70 | 4,25 | 31,50 | 5,16  | 33,50 | 5,67  | 35,50 | 6,52  | 38,50 | 7,05  | 39,20 | 5,72  |
|              | 23                              | 22,50                                                                                                   | 3,57 | 26,70 | 4,40 | 31,50 | 5,50  | 33,50 | 5,95  | 35,50 | 6,66  | 38,00 | 7,33  | 38,60 | 6,01  |
|              | 25                              | 22,50                                                                                                   | 3,71 | 26,70 | 4,77 | 31,50 | 5,89  | 33,50 | 6,33  | 35,50 | 7,03  | 37,40 | 7,51  | 38,30 | 6,40  |
|              | 27                              | 22,50                                                                                                   | 4,00 | 26,70 | 4,97 | 31,50 | 6,20  | 33,50 | 6,97  | 35,50 | 7,40  | 36,80 | 7,88  | 37,80 | 7,04  |
|              | 29                              | 22,50                                                                                                   | 4,17 | 26,70 | 5,51 | 31,50 | 6,73  | 33,50 | 7,47  | 35,30 | 7,86  | 36,40 | 8,26  | 37,10 | 7,54  |
|              | 31                              | 22,50                                                                                                   | 4,58 | 26,70 | 5,74 | 31,50 | 7,11  | 33,50 | 7,98  | 34,90 | 8,28  | 35,80 | 8,44  | 36,50 | 8,06  |
|              | 33                              | 22,50                                                                                                   | 4,89 | 26,70 | 6,20 | 31,50 | 7,65  | 33,50 | 8,57  | 34,30 | 8,32  | 35,30 | 8,81  | 36,00 | 8,65  |
|              | 35                              | 22,50                                                                                                   | 5,15 | 26,70 | 6,56 | 31,50 | 8,20  | 33,50 | 9,23  | 33,70 | 9,25  | 34,60 | 9,28  | 35,70 | 9,32  |
|              | 37                              | 22,50                                                                                                   | 5,41 | 26,70 | 7,04 | 31,50 | 8,76  | 32,80 | 9,54  | 33,40 | 9,43  | 34,20 | 9,59  | 35,10 | 9,64  |
|              | 39                              | 22,50                                                                                                   | 5,67 | 26,70 | 7,47 | 31,50 | 9,30  | 32,30 | 9,70  | 32,70 | 9,71  | 33,50 | 9,93  | 34,30 | 9,80  |
|              | 41                              | 22,50                                                                                                   | 5,92 | 26,70 | 7,67 | 31,50 | 9,50  | 32,30 | 9,88  | 32,70 | 9,94  | 33,50 | 10,11 | 34,10 | 9,97  |
|              | 43                              | 22,50                                                                                                   | 6,13 | 26,70 | 7,76 | 31,50 | 9,70  | 32,30 | 10,06 | 32,30 | 10,17 | 33,30 | 10,30 | 33,70 | 10,16 |
|              | 45                              | 22,50                                                                                                   | 6,28 | 26,70 | 7,91 | 31,10 | 9,89  | 31,70 | 10,25 | 32,10 | 10,27 | 33,00 | 10,67 | 33,50 | 10,35 |
|              | 47                              | 22,50                                                                                                   | 6,44 | 26,70 | 8,33 | 30,90 | 10,08 | 31,10 | 10,43 | 31,50 | 10,64 | 32,70 | 10,85 | 33,00 | 10,53 |
|              | 48                              | 22,50                                                                                                   | 6,67 | 26,70 | 8,45 | 30,50 | 10,28 | 30,90 | 10,61 | 31,20 | 11,01 | 32,40 | 11,13 | 32,80 | 10,72 |
| 90%          | 10                              | 20,30                                                                                                   | 2,60 | 24,40 | 3,18 | 28,10 | 3,79  | 30,10 | 4,10  | 32,20 | 4,35  | 36,10 | 5,01  | 39,80 | 4,14  |
|              | 12                              | 20,30                                                                                                   | 2,67 | 24,40 | 3,24 | 28,10 | 3,86  | 30,10 | 4,17  | 32,20 | 4,51  | 36,10 | 5,13  | 39,70 | 4,21  |
|              | 14                              | 20,30                                                                                                   | 2,70 | 24,40 | 3,27 | 28,10 | 3,94  | 30,10 | 4,23  | 32,20 | 4,66  | 36,10 | 5,22  | 39,70 | 4,27  |
|              | 15                              | 20,30                                                                                                   | 2,76 | 24,40 | 3,36 | 28,10 | 4,02  | 30,10 | 4,28  | 32,20 | 4,82  | 36,10 | 5,42  | 39,70 | 4,32  |
|              | 18                              | 20,30                                                                                                   | 2,81 | 24,40 | 3,40 | 28,10 | 4,10  | 30,10 | 4,39  | 32,20 | 5,05  | 36,10 | 5,63  | 3,90  | 4,43  |
|              | 20                              | 20,30                                                                                                   | 2,90 | 24,40 | 3,49 | 28,10 | 4,23  | 30,10 | 4,62  | 32,20 | 5,28  | 36,10 | 5,77  | 38,90 | 4,67  |
|              | 21                              | 20,30                                                                                                   | 2,95 | 24,40 | 3,57 | 28,10 | 5,16  | 30,10 | 4,76  | 32,20 | 5,48  | 36,10 | 5,92  | 38,50 | 4,81  |
|              | 23                              | 20,30                                                                                                   | 3,00 | 24,40 | 3,69 | 28,10 | 4,62  | 30,10 | 5,00  | 32,20 | 5,59  | 36,10 | 6,16  | 37,70 | 5,05  |
|              | 25                              | 20,30                                                                                                   | 3,11 | 24,40 | 4,01 | 28,10 | 4,95  | 30,10 | 5,32  | 32,20 | 5,90  | 36,10 | 6,31  | 37,10 | 5,37  |
|              | 27                              | 20,30                                                                                                   | 3,36 | 24,40 | 4,17 | 28,10 | 5,20  | 30,10 | 5,85  | 32,20 | 6,21  | 36,00 | 6,62  | 36,70 | 5,91  |
|              | 29                              | 20,30                                                                                                   | 3,50 | 24,40 | 4,63 | 28,10 | 5,65  | 30,10 | 6,27  | 32,20 | 6,60  | 35,80 | 6,93  | 36,40 | 6,34  |
|              | 31                              | 20,30                                                                                                   | 3,85 | 24,40 | 4,82 | 28,10 | 5,98  | 30,10 | 6,71  | 32,20 | 6,95  | 35,20 | 7,09  | 35,70 | 6,77  |
|              | 33                              | 20,30                                                                                                   | 4,11 | 24,40 | 5,20 | 28,10 | 6,42  | 30,10 | 7,20  | 32,20 | 6,99  | 34,50 | 7,40  | 35,30 | 7,27  |
|              | 35                              | 20,30                                                                                                   | 4,33 | 24,40 | 5,51 | 28,10 | 6,88  | 30,10 | 7,75  | 32,20 | 7,77  | 33,90 | 7,79  | 34,70 | 7,83  |
|              | 37                              | 20,30                                                                                                   | 4,54 | 24,40 | 5,91 | 28,10 | 7,36  | 30,10 | 8,02  | 32,20 | 7,92  | 33,00 | 8,06  | 34,00 | 8,10  |
|              | 39                              | 20,30                                                                                                   | 4,76 | 24,40 | 6,27 | 28,10 | 7,81  | 30,10 | 8,15  | 32,20 | 8,16  | 32,70 | 8,34  | 33,50 | 8,23  |
|              | 41                              | 20,30                                                                                                   | 4,98 | 24,40 | 6,44 | 28,10 | 7,98  | 30,10 | 8,30  | 31,70 | 8,35  | 32,30 | 8,49  | 33,10 | 8,38  |
|              | 43                              | 20,30                                                                                                   | 5,15 | 24,40 | 6,52 | 28,10 | 8,14  | 29,90 | 8,45  | 31,50 | 8,55  | 31,90 | 8,65  | 32,80 | 8,54  |
|              | 45                              | 20,30                                                                                                   | 5,28 | 24,40 | 6,64 | 28,10 | 8,31  | 29,40 | 8,61  | 31,20 | 8,62  | 31,50 | 8,96  | 32,40 | 8,69  |
|              | 47                              | 20,30                                                                                                   | 5,41 | 24,40 | 7,00 | 28,10 | 8,47  | 29,00 | 8,76  | 30,70 | 8,93  | 31,20 | 9,12  | 32,00 | 8,85  |
|              | 48                              | 20,30                                                                                                   | 5,60 | 24,40 | 7,09 | 28,10 | 8,63  | 28,80 | 8,92  | 30,30 | 9,24  | 30,80 | 9,35  | 31,60 | 9,01  |
| 80%          | 10                              | 18,10                                                                                                   | 2,20 | 21,50 | 2,68 | 25,10 | 3,21  | 26,80 | 3,47  | 28,50 | 3,68  | 32,20 | 4,23  | 35,70 | 3,50  |
|              | 12                              | 17,90                                                                                                   | 2,26 | 21,50 | 2,74 | 25,10 | 3,26  | 26,80 | 3,53  | 28,50 | 3,81  | 32,20 | 4,33  | 35,50 | 3,56  |
|              | 14                              | 17,90                                                                                                   | 2,29 | 21,50 | 2,77 | 25,10 | 3,33  | 26,80 | 3,57  | 28,50 | 3,94  | 32,20 | 4,41  | 35,50 | 3,61  |
|              | 15                              | 17,90                                                                                                   | 2,33 | 21,50 | 2,84 | 25,10 | 3,40  | 26,80 | 3,62  | 28,50 | 4,07  | 32,20 | 4,58  | 35,50 | 3,65  |
|              | 18                              | 17,90                                                                                                   | 2,38 | 21,50 | 2,87 | 25,10 | 3,47  | 26,80 | 3,71  | 28,50 | 4,27  | 32,20 | 4,76  | 35,50 | 3,75  |
|              | 20                              | 17,90                                                                                                   | 2,45 | 21,50 | 2,95 | 25,10 | 3,57  | 26,80 | 3,91  | 28,50 | 4,47  | 32,20 | 4,87  | 35,50 | 3,94  |
|              | 21                              | 17,90                                                                                                   | 2,49 | 21,50 | 3,01 | 25,10 | 5,16  | 26,80 | 4,02  | 28,50 | 4,63  | 32,20 | 5,01  | 35,50 | 4,06  |
|              | 23                              | 17,90                                                                                                   | 2,54 | 21,50 | 3,12 | 25,10 | 3,90  | 26,80 | 4,23  | 28,50 | 4,73  | 32,20 | 5,20  | 35,50 | 4,27  |
|              | 25                              | 17,90                                                                                                   | 2,63 | 21,50 | 3,39 | 25,10 | 4,18  | 26,80 | 4,50  | 28,50 | 4,99  | 32,20 | 5,33  | 35,50 | 4,54  |
|              | 27                              | 17,90                                                                                                   | 2,84 | 21,50 | 3,53 | 25,10 | 4,40  | 26,80 | 4,95  | 28,50 | 5,25  | 32,20 | 5,60  | 35,50 | 5,00  |
|              | 29                              | 17,90                                                                                                   | 2,96 | 21,50 | 3,91 | 25,10 | 4,78  | 26,80 | 5,30  | 28,50 | 5,58  | 32,20 | 5,86  | 35,50 | 5,35  |
|              | 31                              | 17,90                                                                                                   | 3,25 | 21,50 | 4,08 | 25,10 | 5,05  | 26,80 | 5,67  | 28,50 | 5,88  | 32,20 | 5,99  | 35,50 | 5,73  |
|              | 33                              | 17,90                                                                                                   | 3,47 | 21,50 | 4,40 | 25,10 | 5,43  | 26,80 | 6,08  | 28,50 | 5,91  | 32,20 | 6,26  | 35,50 | 6,14  |
|              | 35                              | 17,90                                                                                                   | 3,66 | 21,50 | 4,66 | 25,10 | 5,82  | 26,80 | 6,55  | 28,50 | 6,57  | 32,20 | 6,59  | 35,50 | 6,62  |
|              | 37                              | 17,90                                                                                                   | 3,84 | 21,50 | 4,99 | 25,10 | 6,22  | 26,80 | 6,78  | 28,50 | 6,70  | 32,20 | 6,81  | 35,50 | 6,84  |
|              | 39                              | 17,90                                                                                                   | 4,02 | 21,50 | 5,30 | 25,10 | 6,60  | 26,80 | 6,89  | 28,50 | 6,89  | 32,20 | 7,05  | 35,50 | 6,96  |
|              | 41                              | 17,90                                                                                                   | 4,21 | 21,50 | 5,44 | 25,10 | 6,74  | 26,80 | 7,01  | 28,50 | 7,06  | 31,80 | 7,18  | 35,10 | 7,08  |
|              | 43                              | 17,90                                                                                                   | 4,36 | 21,50 | 5,51 | 25,10 | 6,88  | 26,80 | 7,14  | 28,20 | 7,22  | 31,30 | 7,31  | 34,60 | 7,21  |
|              | 45                              | 17,90                                                                                                   | 4,46 | 21,50 | 5,61 | 25,10 | 7,02  | 26,30 | 7,27  | 28,00 | 7,29  | 30,90 | 7,57  | 34,20 | 7,35  |
|              | 47                              | 17,90                                                                                                   | 4,57 | 21,50 | 5,92 | 25,10 | 7,16  | 25,80 | 7,41  | 27,60 | 7,55  | 30,50 | 7,71  | 33,70 | 7,48  |
|              | 48                              | 17,90                                                                                                   | 4,74 | 21,50 | 6,00 | 25,10 | 7,30  | 25,60 | 7,54  | 27,20 | 7,81  | 30,10 | 7,90  | 33,30 | 7,61  |

**KGV335W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | 10                              | 15,80                                                                                                   | 1,80 | 18,80 | 2,19 | 22,00 | 2,62 | 23,40 | 2,83 | 24,90 | 3,00 | 28,00 | 3,46 | 31,20 | 2,86 |
|              | 12                              | 15,80                                                                                                   | 1,84 | 18,80 | 2,23 | 22,00 | 2,67 | 23,40 | 2,88 | 24,90 | 3,11 | 28,00 | 3,54 | 31,20 | 2,91 |
|              | 14                              | 15,80                                                                                                   | 1,87 | 18,80 | 2,26 | 22,00 | 2,72 | 23,40 | 2,92 | 24,90 | 3,22 | 28,00 | 3,60 | 31,20 | 2,95 |
|              | 15                              | 15,80                                                                                                   | 1,90 | 18,80 | 2,32 | 22,00 | 2,78 | 23,40 | 2,96 | 24,90 | 3,33 | 28,00 | 3,74 | 31,20 | 2,98 |
|              | 18                              | 15,80                                                                                                   | 1,94 | 18,80 | 2,35 | 22,00 | 2,83 | 23,40 | 3,03 | 24,90 | 3,49 | 28,00 | 3,89 | 31,20 | 3,06 |
|              | 20                              | 15,80                                                                                                   | 2,00 | 18,80 | 2,41 | 22,00 | 2,92 | 23,40 | 3,19 | 24,90 | 3,65 | 28,00 | 3,98 | 31,20 | 3,22 |
|              | 21                              | 15,80                                                                                                   | 2,04 | 18,80 | 2,46 | 22,00 | 5,16 | 23,40 | 3,29 | 24,90 | 3,78 | 28,00 | 4,09 | 31,20 | 3,32 |
|              | 23                              | 15,80                                                                                                   | 2,07 | 18,80 | 2,55 | 22,00 | 3,19 | 23,40 | 3,45 | 24,90 | 3,86 | 28,00 | 4,25 | 31,20 | 3,49 |
|              | 25                              | 15,80                                                                                                   | 2,15 | 18,80 | 2,77 | 22,00 | 3,42 | 23,40 | 3,67 | 24,90 | 4,08 | 28,00 | 4,36 | 31,20 | 3,71 |
|              | 27                              | 15,80                                                                                                   | 2,32 | 18,80 | 2,88 | 22,00 | 3,59 | 23,40 | 4,04 | 24,90 | 4,29 | 28,00 | 4,57 | 31,20 | 4,08 |
|              | 29                              | 15,80                                                                                                   | 2,42 | 18,80 | 3,20 | 22,00 | 3,90 | 23,40 | 4,33 | 24,90 | 4,56 | 28,00 | 4,79 | 31,20 | 4,37 |
|              | 31                              | 15,80                                                                                                   | 2,66 | 18,80 | 3,33 | 22,00 | 4,13 | 23,40 | 4,63 | 24,90 | 4,80 | 28,00 | 4,90 | 31,20 | 4,68 |
|              | 33                              | 15,80                                                                                                   | 2,84 | 18,80 | 3,59 | 22,00 | 4,44 | 23,40 | 4,97 | 24,90 | 4,83 | 28,00 | 5,11 | 31,20 | 5,02 |
|              | 35                              | 15,80                                                                                                   | 2,99 | 18,80 | 3,81 | 22,00 | 4,75 | 23,40 | 5,35 | 24,90 | 5,36 | 28,00 | 5,38 | 31,20 | 5,41 |
|              | 37                              | 15,80                                                                                                   | 3,14 | 18,80 | 4,08 | 22,00 | 5,08 | 23,40 | 5,54 | 24,90 | 5,47 | 28,00 | 5,56 | 31,20 | 5,59 |
|              | 39                              | 15,80                                                                                                   | 3,29 | 18,80 | 4,33 | 22,00 | 5,40 | 23,40 | 5,63 | 24,90 | 5,63 | 28,00 | 5,76 | 31,20 | 5,68 |
|              | 41                              | 15,80                                                                                                   | 3,44 | 18,80 | 4,45 | 22,00 | 5,51 | 23,40 | 5,73 | 24,90 | 5,77 | 28,00 | 5,86 | 31,20 | 5,79 |
|              | 43                              | 15,80                                                                                                   | 3,56 | 18,80 | 4,50 | 22,00 | 5,62 | 23,40 | 5,84 | 24,90 | 5,90 | 28,00 | 5,97 | 31,20 | 5,89 |
|              | 45                              | 15,80                                                                                                   | 3,64 | 18,80 | 4,59 | 22,00 | 5,74 | 23,40 | 5,94 | 24,90 | 5,95 | 28,00 | 6,19 | 31,20 | 6,00 |
|              | 47                              | 15,80                                                                                                   | 3,73 | 18,80 | 4,83 | 22,00 | 5,85 | 23,40 | 6,05 | 24,90 | 6,17 | 28,00 | 6,29 | 31,20 | 6,11 |
|              | 48                              | 15,80                                                                                                   | 3,87 | 18,80 | 4,90 | 22,00 | 5,96 | 23,40 | 6,16 | 24,90 | 6,38 | 28,00 | 6,46 | 31,20 | 6,22 |
| 60%          | 10                              | 13,50                                                                                                   | 1,49 | 16,30 | 1,82 | 18,90 | 2,18 | 20,10 | 2,35 | 21,50 | 2,50 | 24,00 | 2,87 | 26,80 | 2,38 |
|              | 12                              | 13,50                                                                                                   | 1,53 | 16,30 | 1,86 | 18,90 | 2,22 | 20,10 | 2,39 | 21,50 | 2,59 | 24,00 | 2,94 | 26,80 | 2,42 |
|              | 14                              | 13,50                                                                                                   | 1,55 | 16,30 | 1,88 | 18,90 | 2,26 | 20,10 | 2,42 | 21,50 | 2,67 | 24,00 | 3,00 | 26,80 | 2,45 |
|              | 15                              | 13,50                                                                                                   | 1,58 | 16,30 | 1,93 | 18,90 | 2,31 | 20,10 | 2,46 | 21,50 | 2,76 | 24,00 | 3,11 | 26,80 | 2,48 |
|              | 18                              | 13,50                                                                                                   | 1,61 | 16,30 | 1,95 | 18,90 | 2,35 | 20,10 | 2,52 | 21,50 | 2,90 | 24,00 | 3,23 | 26,80 | 2,54 |
|              | 20                              | 13,50                                                                                                   | 1,66 | 16,30 | 2,01 | 18,90 | 2,43 | 20,10 | 2,65 | 21,50 | 3,03 | 24,00 | 3,31 | 26,80 | 2,68 |
|              | 21                              | 13,50                                                                                                   | 1,69 | 16,30 | 2,05 | 18,90 | 5,16 | 20,10 | 2,73 | 21,50 | 3,14 | 24,00 | 3,40 | 26,80 | 2,76 |
|              | 23                              | 13,50                                                                                                   | 1,72 | 16,30 | 2,12 | 18,90 | 2,65 | 20,10 | 2,87 | 21,50 | 3,21 | 24,00 | 3,53 | 26,80 | 2,90 |
|              | 25                              | 13,50                                                                                                   | 1,79 | 16,30 | 2,30 | 18,90 | 2,84 | 20,10 | 3,05 | 21,50 | 3,39 | 24,00 | 3,62 | 26,80 | 3,08 |
|              | 27                              | 13,50                                                                                                   | 1,93 | 16,30 | 2,39 | 18,90 | 2,99 | 20,10 | 3,36 | 21,50 | 3,57 | 24,00 | 3,80 | 26,80 | 3,39 |
|              | 29                              | 13,50                                                                                                   | 2,01 | 16,30 | 2,66 | 18,90 | 3,24 | 20,10 | 3,60 | 21,50 | 3,79 | 24,00 | 3,98 | 26,80 | 3,64 |
|              | 31                              | 13,50                                                                                                   | 2,21 | 16,30 | 2,77 | 18,90 | 3,43 | 20,10 | 3,85 | 21,50 | 3,99 | 24,00 | 4,07 | 26,80 | 3,89 |
|              | 33                              | 13,50                                                                                                   | 2,36 | 16,30 | 2,99 | 18,90 | 3,69 | 20,10 | 4,13 | 21,50 | 4,01 | 24,00 | 4,25 | 26,80 | 4,17 |
|              | 35                              | 13,50                                                                                                   | 2,48 | 16,30 | 3,16 | 18,90 | 3,95 | 20,10 | 4,45 | 21,50 | 4,46 | 24,00 | 4,47 | 26,80 | 4,49 |
|              | 37                              | 13,50                                                                                                   | 2,61 | 16,30 | 3,39 | 18,90 | 4,22 | 20,10 | 4,60 | 21,50 | 4,55 | 24,00 | 4,62 | 26,80 | 4,65 |
|              | 39                              | 13,50                                                                                                   | 2,73 | 16,30 | 3,60 | 18,90 | 4,48 | 20,10 | 4,68 | 21,50 | 4,68 | 24,00 | 4,78 | 26,80 | 4,72 |
|              | 41                              | 13,50                                                                                                   | 2,85 | 16,30 | 3,69 | 18,90 | 4,58 | 20,10 | 4,76 | 21,50 | 4,79 | 24,00 | 4,87 | 26,80 | 4,81 |
|              | 43                              | 13,50                                                                                                   | 2,96 | 16,30 | 3,74 | 18,90 | 4,67 | 20,10 | 4,85 | 21,50 | 4,90 | 24,00 | 4,96 | 26,80 | 4,90 |
|              | 45                              | 13,50                                                                                                   | 3,03 | 16,30 | 3,81 | 18,90 | 4,77 | 20,10 | 4,94 | 21,50 | 4,95 | 24,00 | 5,14 | 26,80 | 4,99 |
|              | 47                              | 13,50                                                                                                   | 3,10 | 16,30 | 4,02 | 18,90 | 4,86 | 20,10 | 5,03 | 21,50 | 5,13 | 24,00 | 5,23 | 26,80 | 5,08 |
|              | 48                              | 13,50                                                                                                   | 3,21 | 16,30 | 4,07 | 18,90 | 4,95 | 20,10 | 5,12 | 21,50 | 5,30 | 24,00 | 5,37 | 26,80 | 5,17 |
| 50%          | 10                              | 11,30                                                                                                   | 1,18 | 13,40 | 1,44 | 15,70 | 1,72 | 16,70 | 1,86 | 18,30 | 1,97 | 20,00 | 2,27 | 22,30 | 1,87 |
|              | 12                              | 11,30                                                                                                   | 1,21 | 13,40 | 1,46 | 15,70 | 1,75 | 16,70 | 1,89 | 18,30 | 2,04 | 20,00 | 2,32 | 22,30 | 1,91 |
|              | 14                              | 11,30                                                                                                   | 1,22 | 13,40 | 1,48 | 15,70 | 1,78 | 16,70 | 1,91 | 18,30 | 2,11 | 20,00 | 2,36 | 22,30 | 1,93 |
|              | 15                              | 11,30                                                                                                   | 1,25 | 13,40 | 1,52 | 15,70 | 1,82 | 16,70 | 1,94 | 18,30 | 2,18 | 20,00 | 2,45 | 22,30 | 1,96 |
|              | 18                              | 11,30                                                                                                   | 1,27 | 13,40 | 1,54 | 15,70 | 1,86 | 16,70 | 1,99 | 18,30 | 2,28 | 20,00 | 2,55 | 22,30 | 2,01 |
|              | 20                              | 11,30                                                                                                   | 1,31 | 13,40 | 1,58 | 15,70 | 1,91 | 16,70 | 2,09 | 18,30 | 2,39 | 20,00 | 2,61 | 22,30 | 2,11 |
|              | 21                              | 11,30                                                                                                   | 1,33 | 13,40 | 1,61 | 15,70 | 5,16 | 16,70 | 2,15 | 18,30 | 2,48 | 20,00 | 2,68 | 22,30 | 2,18 |
|              | 23                              | 11,30                                                                                                   | 1,36 | 13,40 | 1,67 | 15,70 | 2,09 | 16,70 | 2,26 | 18,30 | 2,53 | 20,00 | 2,78 | 22,30 | 2,28 |
|              | 25                              | 11,30                                                                                                   | 1,41 | 13,40 | 1,81 | 15,70 | 2,24 | 16,70 | 2,41 | 18,30 | 2,67 | 20,00 | 2,86 | 22,30 | 2,43 |
|              | 27                              | 11,30                                                                                                   | 1,52 | 13,40 | 1,89 | 15,70 | 2,35 | 16,70 | 2,65 | 18,30 | 2,81 | 20,00 | 3,00 | 22,30 | 2,67 |
|              | 29                              | 11,30                                                                                                   | 1,59 | 13,40 | 2,09 | 15,70 | 2,56 | 16,70 | 2,84 | 18,30 | 2,99 | 20,00 | 3,14 | 22,30 | 2,87 |
|              | 31                              | 11,30                                                                                                   | 1,74 | 13,40 | 2,18 | 15,70 | 2,70 | 16,70 | 3,03 | 18,30 | 3,15 | 20,00 | 3,21 | 22,30 | 3,06 |
|              | 33                              | 11,30                                                                                                   | 1,86 | 13,40 | 2,35 | 15,70 | 2,91 | 16,70 | 3,25 | 18,30 | 3,16 | 20,00 | 3,35 | 22,30 | 3,29 |
|              | 35                              | 11,30                                                                                                   | 1,96 | 13,40 | 2,49 | 15,70 | 3,11 | 16,70 | 3,51 | 18,30 | 3,51 | 20,00 | 3,52 | 22,30 | 3,54 |
|              | 37                              | 11,30                                                                                                   | 2,05 | 13,40 | 2,67 | 15,70 | 3,33 | 16,70 | 3,63 | 18,30 | 3,58 | 20,00 | 3,64 | 22,30 | 3,66 |
|              | 39                              | 11,30                                                                                                   | 2,15 | 13,40 | 2,84 | 15,70 | 3,54 | 16,70 | 3,69 | 18,30 | 3,69 | 20,00 | 3,77 | 22,30 | 3,72 |
|              | 41                              | 11,30                                                                                                   | 2,25 | 13,40 | 2,91 | 15,70 | 3,61 | 16,70 | 3,75 | 18,30 | 3,78 | 20,00 | 3,84 | 22,30 | 3,79 |
|              | 43                              | 11,30                                                                                                   | 2,33 | 13,40 | 2,95 | 15,70 | 3,68 | 16,70 | 3,82 | 18,30 | 3,87 | 20,00 | 3,91 | 22,30 | 3,86 |
|              | 45                              | 11,30                                                                                                   | 2,39 | 13,40 | 3,00 | 15,70 | 3,76 | 16,70 | 3,89 | 18,30 | 3,90 | 20,00 | 4,05 | 22,30 | 3,93 |
|              | 47                              | 11,30                                                                                                   | 2,45 | 13,40 | 3,17 | 15,70 | 3,83 | 16,70 | 3,96 | 18,30 | 4,04 | 20,00 | 4,12 | 22,30 | 4,00 |
|              | 48                              | 11,30                                                                                                   | 2,53 | 13,40 | 3,21 | 15,70 | 3,91 | 16,70 | 4,03 | 18,30 | 4,18 | 20,00 | 4,23 | 22,30 | 4,07 |

**КGV400W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |       | 18.0  |       | 19.0  |       | 20.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 130%         | 10                              | 35,40                                                                                                   | 4,22 | 42,10 | 5,15  | 48,60 | 6,15  | 50,90 | 6,65  | 51,30 | 7,06  | 52,10 | 8,13  | 53,40 | 6,72  |
|              | 12                              | 35,40                                                                                                   | 4,53 | 42,10 | 5,50  | 48,60 | 6,56  | 50,00 | 7,09  | 50,60 | 7,65  | 42,90 | 8,71  | 53,00 | 7,16  |
|              | 14                              | 35,40                                                                                                   | 4,59 | 42,10 | 5,56  | 48,30 | 6,69  | 49,30 | 7,18  | 49,40 | 7,92  | 50,90 | 8,87  | 52,10 | 7,25  |
|              | 15                              | 35,40                                                                                                   | 4,68 | 42,10 | 5,70  | 47,70 | 6,83  | 48,60 | 7,27  | 49,00 | 8,18  | 50,40 | 9,20  | 51,40 | 7,34  |
|              | 18                              | 35,40                                                                                                   | 4,78 | 42,10 | 5,78  | 47,10 | 6,97  | 47,90 | 7,45  | 48,30 | 8,58  | 49,60 | 9,57  | 50,60 | 7,53  |
|              | 20                              | 35,40                                                                                                   | 4,92 | 42,10 | 5,94  | 46,60 | 7,18  | 47,30 | 7,85  | 47,90 | 8,97  | 49,00 | 9,79  | 50,10 | 7,93  |
|              | 21                              | 35,40                                                                                                   | 5,01 | 42,10 | 6,06  | 46,30 | 7,28  | 47,00 | 8,09  | 47,10 | 9,30  | 48,60 | 10,06 | 49,90 | 8,17  |
|              | 23                              | 35,40                                                                                                   | 5,10 | 42,10 | 6,27  | 45,70 | 7,85  | 46,60 | 8,49  | 46,60 | 9,50  | 48,10 | 10,46 | 49,40 | 8,58  |
|              | 25                              | 35,40                                                                                                   | 5,29 | 42,10 | 6,81  | 45,00 | 8,41  | 45,90 | 9,03  | 45,90 | 10,03 | 47,30 | 10,72 | 48,60 | 9,12  |
|              | 27                              | 35,40                                                                                                   | 5,71 | 42,10 | 7,09  | 44,10 | 8,84  | 45,40 | 9,94  | 45,00 | 10,56 | 47,10 | 11,25 | 48,30 | 10,04 |
|              | 29                              | 35,40                                                                                                   | 5,95 | 42,10 | 7,87  | 43,60 | 9,60  | 45,00 | 10,65 | 44,40 | 11,22 | 46,30 | 11,78 | 47,30 | 10,76 |
|              | 31                              | 35,40                                                                                                   | 6,54 | 41,90 | 8,19  | 42,90 | 10,15 | 44,00 | 11,39 | 43,60 | 11,81 | 45,30 | 12,04 | 46,90 | 11,51 |
|              | 33                              | 35,40                                                                                                   | 6,98 | 41,10 | 8,84  | 42,60 | 10,91 | 43,60 | 12,22 | 43,00 | 11,88 | 45,00 | 12,57 | 46,10 | 12,34 |
|              | 35                              | 35,40                                                                                                   | 7,02 | 40,60 | 8,94  | 41,40 | 11,17 | 42,90 | 12,57 | 42,90 | 12,60 | 44,00 | 12,64 | 45,60 | 12,70 |
|              | 37                              | 35,40                                                                                                   | 7,72 | 39,90 | 10,04 | 40,90 | 12,50 | 41,90 | 13,62 | 42,30 | 13,46 | 43,60 | 13,69 | 45,00 | 13,75 |
|              | 39                              | 35,40                                                                                                   | 8,08 | 39,30 | 10,66 | 40,40 | 13,27 | 41,40 | 13,84 | 41,70 | 13,86 | 43,10 | 14,16 | 44,30 | 13,98 |
|              | 41                              | 35,40                                                                                                   | 8,45 | 39,00 | 10,94 | 40,00 | 13,55 | 41,10 | 14,09 | 41,30 | 14,19 | 42,70 | 14,43 | 43,80 | 14,23 |
|              | 43                              | 35,40                                                                                                   | 8,75 | 38,70 | 11,08 | 39,50 | 13,84 | 40,70 | 14,36 | 40,90 | 14,52 | 42,20 | 14,69 | 43,40 | 14,50 |
|              | 45                              | 35,40                                                                                                   | 8,97 | 38,40 | 11,28 | 39,00 | 14,12 | 40,40 | 14,62 | 40,40 | 14,65 | 41,70 | 15,22 | 43,00 | 14,76 |
|              | 47                              | 35,40                                                                                                   | 9,19 | 38,10 | 11,89 | 38,50 | 14,38 | 40,10 | 14,88 | 40,00 | 15,18 | 41,20 | 15,49 | 42,50 | 15,03 |
| 120%         | 48                              | 35,40                                                                                                   | 9,52 | 37,90 | 12,05 | 38,10 | 14,67 | 39,70 | 15,15 | 39,60 | 15,70 | 40,70 | 15,88 | 42,10 | 15,30 |
|              | 10                              | 32,60                                                                                                   | 4,41 | 38,60 | 5,37  | 44,90 | 6,42  | 48,00 | 6,94  | 50,30 | 7,36  | 51,60 | 8,48  | 52,70 | 7,01  |
|              | 12                              | 32,60                                                                                                   | 4,52 | 38,60 | 5,47  | 44,90 | 6,53  | 48,00 | 7,06  | 49,60 | 7,62  | 50,90 | 8,67  | 52,00 | 7,13  |
|              | 14                              | 32,60                                                                                                   | 4,57 | 38,60 | 5,54  | 44,90 | 6,66  | 48,00 | 7,15  | 48,90 | 7,89  | 50,00 | 8,83  | 51,40 | 7,22  |
|              | 15                              | 32,60                                                                                                   | 4,66 | 38,60 | 5,68  | 44,90 | 6,80  | 47,70 | 7,24  | 48,30 | 8,15  | 49,60 | 9,16  | 50,70 | 7,31  |
|              | 18                              | 32,60                                                                                                   | 4,76 | 38,60 | 5,75  | 44,90 | 6,94  | 47,00 | 7,42  | 47,90 | 8,54  | 48,90 | 9,53  | 50,00 | 7,50  |
|              | 20                              | 32,60                                                                                                   | 4,90 | 38,60 | 5,91  | 44,90 | 7,15  | 46,40 | 7,82  | 46,90 | 8,94  | 48,30 | 9,76  | 49,40 | 7,90  |
|              | 21                              | 32,60                                                                                                   | 4,99 | 38,60 | 6,03  | 44,90 | 7,28  | 46,00 | 8,05  | 46,40 | 9,27  | 47,90 | 10,02 | 49,10 | 8,13  |
|              | 23                              | 32,60                                                                                                   | 5,08 | 38,60 | 6,25  | 44,90 | 7,82  | 45,40 | 8,46  | 45,90 | 9,46  | 47,10 | 10,41 | 48,90 | 8,55  |
|              | 25                              | 32,60                                                                                                   | 5,27 | 38,60 | 6,78  | 44,00 | 8,38  | 44,70 | 9,00  | 45,10 | 9,99  | 46,60 | 10,68 | 48,40 | 9,09  |
|              | 27                              | 32,60                                                                                                   | 5,69 | 38,60 | 7,06  | 43,40 | 8,81  | 44,10 | 9,90  | 44,90 | 10,52 | 45,70 | 11,21 | 47,90 | 10,00 |
|              | 29                              | 32,60                                                                                                   | 5,93 | 38,60 | 7,83  | 42,90 | 9,56  | 43,40 | 10,61 | 44,10 | 11,17 | 45,00 | 11,73 | 46,90 | 10,72 |
|              | 31                              | 32,60                                                                                                   | 6,51 | 38,60 | 8,16  | 42,10 | 10,11 | 42,90 | 11,35 | 43,60 | 11,76 | 44,60 | 12,00 | 46,60 | 11,46 |
|              | 33                              | 32,60                                                                                                   | 6,95 | 38,60 | 8,80  | 41,70 | 10,87 | 42,10 | 12,17 | 42,60 | 11,83 | 44,00 | 12,52 | 45,70 | 12,30 |
|              | 35                              | 32,60                                                                                                   | 7,32 | 38,60 | 9,33  | 41,00 | 11,65 | 41,40 | 13,12 | 42,30 | 13,14 | 43,40 | 13,18 | 45,10 | 13,25 |
|              | 37                              | 32,60                                                                                                   | 7,69 | 38,60 | 10,00 | 40,40 | 12,45 | 40,90 | 13,56 | 41,40 | 13,41 | 42,70 | 13,63 | 44,60 | 13,70 |
|              | 39                              | 32,60                                                                                                   | 8,05 | 38,40 | 10,61 | 39,70 | 13,22 | 40,10 | 13,79 | 40,60 | 13,80 | 42,10 | 14,11 | 43,90 | 13,92 |
|              | 41                              | 32,60                                                                                                   | 8,42 | 37,90 | 10,89 | 39,20 | 13,50 | 39,60 | 14,04 | 40,00 | 14,13 | 41,50 | 14,37 | 43,30 | 14,18 |
|              | 43                              | 32,60                                                                                                   | 8,72 | 37,50 | 11,03 | 38,60 | 13,78 | 39,00 | 14,30 | 39,40 | 14,46 | 40,90 | 14,63 | 42,70 | 14,44 |
|              | 45                              | 32,60                                                                                                   | 8,93 | 37,00 | 11,24 | 38,10 | 14,06 | 38,40 | 14,56 | 38,80 | 14,59 | 40,30 | 15,16 | 42,10 | 14,71 |
| 110%         | 47                              | 32,60                                                                                                   | 9,15 | 36,50 | 11,84 | 37,50 | 14,33 | 37,80 | 14,82 | 38,20 | 15,12 | 39,60 | 15,42 | 41,50 | 14,97 |
|              | 48                              | 32,60                                                                                                   | 9,48 | 36,00 | 12,00 | 37,00 | 14,61 | 37,20 | 15,09 | 37,60 | 15,64 | 39,00 | 15,82 | 40,90 | 15,24 |
|              | 10                              | 29,70                                                                                                   | 4,39 | 35,40 | 5,35  | 41,10 | 6,39  | 44,00 | 6,91  | 46,90 | 7,33  | 50,60 | 8,44  | 51,70 | 6,98  |
|              | 12                              | 29,70                                                                                                   | 4,50 | 35,40 | 5,45  | 41,10 | 6,51  | 44,00 | 7,03  | 46,90 | 7,59  | 50,00 | 8,64  | 51,00 | 7,10  |
|              | 14                              | 29,70                                                                                                   | 4,56 | 35,40 | 5,52  | 41,10 | 6,64  | 44,00 | 7,12  | 46,90 | 7,86  | 49,10 | 8,80  | 50,40 | 7,19  |
|              | 15                              | 29,70                                                                                                   | 4,64 | 35,40 | 5,66  | 41,10 | 6,78  | 44,00 | 7,21  | 46,90 | 8,12  | 48,60 | 9,13  | 49,40 | 7,28  |
|              | 18                              | 29,70                                                                                                   | 4,74 | 35,40 | 5,73  | 41,10 | 6,91  | 44,00 | 7,40  | 46,90 | 8,51  | 48,00 | 9,49  | 49,00 | 7,47  |
|              | 20                              | 29,70                                                                                                   | 4,88 | 35,40 | 5,89  | 41,10 | 7,12  | 44,00 | 7,79  | 46,00 | 8,90  | 47,30 | 9,72  | 48,30 | 7,86  |
|              | 21                              | 29,70                                                                                                   | 4,97 | 35,40 | 6,01  | 41,10 | 7,28  | 44,00 | 8,02  | 45,90 | 9,23  | 47,00 | 9,98  | 48,00 | 8,10  |
|              | 23                              | 29,70                                                                                                   | 5,06 | 35,40 | 6,22  | 41,10 | 7,79  | 44,00 | 8,43  | 45,00 | 9,43  | 46,40 | 10,37 | 47,30 | 8,51  |
|              | 25                              | 29,70                                                                                                   | 5,25 | 35,40 | 6,75  | 41,10 | 8,34  | 44,00 | 8,96  | 44,70 | 9,95  | 45,60 | 10,64 | 46,90 | 9,05  |
|              | 27                              | 29,70                                                                                                   | 5,66 | 35,40 | 7,03  | 41,10 | 8,77  | 43,30 | 9,86  | 44,00 | 10,47 | 45,00 | 11,16 | 46,00 | 9,96  |
|              | 29                              | 29,70                                                                                                   | 5,91 | 35,40 | 7,80  | 41,10 | 9,53  | 42,60 | 10,57 | 43,60 | 11,13 | 44,30 | 11,69 | 45,60 | 10,68 |
|              | 31                              | 29,70                                                                                                   | 6,49 | 35,40 | 8,13  | 41,10 | 10,07 | 42,10 | 11,30 | 42,70 | 11,72 | 43,70 | 11,95 | 44,90 | 11,41 |
|              | 33                              | 29,70                                                                                                   | 6,93 | 35,40 | 8,77  | 40,90 | 10,82 | 41,40 | 12,12 | 42,10 | 11,78 | 43,10 | 12,47 | 44,10 | 12,25 |
|              | 35                              | 29,70                                                                                                   | 7,29 | 35,40 | 9,29  | 40,10 | 11,60 | 40,70 | 13,07 | 41,30 | 13,09 | 42,40 | 13,13 | 43,40 | 13,20 |
|              | 37                              | 29,70                                                                                                   | 7,66 | 35,40 | 9,96  | 39,40 | 12,40 | 40,10 | 13,51 | 40,90 | 13,35 | 41,60 | 13,58 | 42,70 | 13,64 |
|              | 39                              | 29,70                                                                                                   | 8,02 | 35,40 | 10,57 | 38,90 | 13,17 | 39,40 | 13,73 | 40,10 | 13,75 | 41,30 | 14,05 | 42,10 | 13,87 |
|              | 41                              | 29,70                                                                                                   | 8,38 | 34,90 | 10,85 | 38,40 | 13,45 | 39,00 | 13,98 | 39,60 | 14,07 | 40,80 | 14,31 | 41,60 | 14,12 |
|              | 43                              | 29,70                                                                                                   | 8,68 | 34,40 | 10,99 | 37,90 | 13,73 | 38,50 | 14,24 | 39,10 | 14,40 | 40,30 | 14,58 | 41,10 | 14,38 |
|              | 45                              | 29,70                                                                                                   | 8,89 | 33,90 | 11,19 | 37,40 | 14,00 | 38,10 | 14,50 | 38,60 | 14,53 | 39,80 | 15,10 | 40,60 | 14,65 |
|              | 47                              | 29,70                                                                                                   | 9,11 | 33,40 | 11,80 | 36,90 | 14,27 | 37,70 | 14,76 | 38,10 | 15,06 | 39,30 | 15,36 | 40,10 | 14,91 |
|              | 48                              | 29,70                                                                                                   | 9,44 | 32,90 | 11,96 | 36,40 | 14,55 | 37,20 | 15,03 | 37,60 | 15,58 | 38,90 | 15,76 | 39,60 | 15,18 |

**КGV400W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |       | 18.0  |       | 19.0  |       | 20.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 100%         | 10                              | 26,90                                                                                                   | 4,18 | 31,90 | 5,10  | 37,60 | 6,09  | 40,00 | 6,59  | 42,40 | 6,99  | 47,90 | 8,05  | 50,60 | 6,65  |
|              | 12                              | 26,90                                                                                                   | 4,49 | 31,90 | 5,44  | 37,60 | 6,50  | 40,00 | 7,02  | 42,40 | 7,58  | 47,90 | 8,62  | 49,70 | 7,09  |
|              | 14                              | 26,90                                                                                                   | 4,55 | 31,90 | 5,51  | 37,60 | 6,62  | 40,00 | 7,11  | 42,40 | 7,84  | 47,90 | 8,78  | 49,30 | 7,18  |
|              | 15                              | 26,90                                                                                                   | 4,63 | 31,90 | 5,65  | 37,60 | 6,76  | 40,00 | 7,20  | 42,40 | 8,10  | 47,60 | 9,11  | 48,60 | 7,27  |
|              | 18                              | 26,90                                                                                                   | 4,73 | 31,90 | 5,72  | 37,60 | 6,90  | 40,00 | 7,38  | 42,40 | 8,49  | 47,00 | 9,47  | 48,10 | 7,45  |
|              | 20                              | 26,90                                                                                                   | 4,87 | 31,90 | 5,88  | 37,60 | 7,11  | 40,00 | 7,77  | 42,40 | 8,88  | 46,30 | 9,70  | 47,10 | 7,85  |
|              | 21                              | 26,90                                                                                                   | 4,96 | 31,90 | 6,00  | 37,60 | 7,28  | 40,00 | 8,01  | 42,40 | 9,21  | 46,00 | 9,96  | 46,90 | 8,09  |
|              | 23                              | 26,90                                                                                                   | 5,05 | 31,90 | 6,21  | 37,60 | 7,77  | 40,00 | 8,41  | 42,40 | 9,41  | 45,40 | 10,35 | 46,10 | 8,49  |
|              | 25                              | 26,90                                                                                                   | 5,24 | 31,90 | 6,74  | 37,60 | 8,33  | 40,00 | 8,95  | 42,40 | 9,93  | 44,70 | 10,61 | 45,70 | 9,03  |
|              | 27                              | 26,90                                                                                                   | 5,65 | 31,90 | 7,02  | 37,60 | 8,75  | 40,00 | 9,84  | 42,40 | 10,45 | 44,00 | 11,14 | 45,10 | 9,94  |
|              | 29                              | 26,90                                                                                                   | 5,89 | 31,90 | 7,79  | 37,60 | 9,51  | 40,00 | 10,55 | 42,10 | 11,11 | 43,40 | 11,66 | 44,30 | 10,65 |
|              | 31                              | 26,90                                                                                                   | 6,48 | 31,90 | 8,11  | 37,60 | 10,05 | 40,00 | 11,28 | 41,70 | 11,69 | 42,70 | 11,93 | 43,60 | 11,39 |
|              | 33                              | 26,90                                                                                                   | 6,91 | 31,90 | 8,75  | 37,60 | 10,80 | 40,00 | 12,10 | 41,00 | 11,76 | 42,10 | 12,45 | 43,00 | 12,22 |
|              | 35                              | 26,90                                                                                                   | 6,95 | 31,90 | 8,85  | 37,60 | 11,06 | 40,00 | 12,45 | 40,30 | 12,47 | 41,30 | 12,51 | 42,60 | 12,57 |
|              | 37                              | 26,90                                                                                                   | 7,64 | 31,90 | 9,94  | 37,60 | 12,38 | 39,10 | 13,48 | 39,90 | 13,33 | 40,90 | 13,55 | 41,90 | 13,62 |
|              | 39                              | 26,90                                                                                                   | 8,00 | 31,90 | 10,55 | 37,60 | 13,14 | 38,60 | 13,70 | 39,00 | 13,72 | 40,00 | 14,02 | 41,00 | 13,84 |
|              | 41                              | 26,90                                                                                                   | 8,37 | 31,90 | 10,83 | 37,60 | 13,42 | 38,60 | 13,95 | 39,00 | 14,05 | 40,00 | 14,28 | 40,70 | 14,09 |
|              | 43                              | 26,90                                                                                                   | 8,67 | 31,90 | 10,97 | 37,60 | 13,70 | 38,60 | 14,21 | 38,60 | 14,37 | 39,70 | 14,55 | 40,30 | 14,36 |
|              | 45                              | 26,90                                                                                                   | 8,88 | 31,90 | 11,17 | 37,10 | 13,98 | 37,90 | 14,47 | 38,30 | 14,50 | 39,40 | 15,07 | 40,00 | 14,62 |
|              | 47                              | 26,90                                                                                                   | 9,10 | 31,90 | 11,77 | 36,90 | 14,24 | 37,10 | 14,73 | 37,60 | 15,03 | 39,00 | 15,33 | 39,40 | 14,88 |
|              | 48                              | 26,90                                                                                                   | 9,42 | 31,90 | 11,93 | 36,40 | 14,52 | 36,90 | 15,00 | 37,30 | 15,55 | 38,70 | 15,73 | 39,10 | 15,15 |
| 90%          | 10                              | 24,30                                                                                                   | 3,68 | 29,10 | 4,49  | 33,60 | 5,36  | 36,00 | 5,79  | 38,40 | 6,15  | 43,10 | 7,08  | 47,60 | 5,85  |
|              | 12                              | 24,30                                                                                                   | 3,77 | 29,10 | 4,57  | 33,60 | 5,46  | 36,00 | 5,89  | 38,40 | 6,37  | 43,10 | 7,24  | 47,40 | 5,95  |
|              | 14                              | 24,30                                                                                                   | 3,82 | 29,10 | 4,63  | 33,60 | 5,56  | 36,00 | 5,97  | 38,40 | 6,59  | 43,10 | 7,38  | 47,40 | 6,03  |
|              | 15                              | 24,30                                                                                                   | 3,89 | 29,10 | 4,74  | 33,60 | 5,68  | 36,00 | 6,05  | 38,40 | 6,80  | 43,10 | 7,65  | 47,40 | 6,11  |
|              | 18                              | 24,30                                                                                                   | 3,97 | 29,10 | 4,81  | 33,60 | 5,80  | 36,00 | 6,20  | 38,40 | 7,13  | 43,10 | 7,96  | 4,70  | 6,26  |
|              | 20                              | 24,30                                                                                                   | 4,09 | 29,10 | 4,94  | 33,60 | 5,97  | 36,00 | 6,53  | 38,40 | 7,46  | 43,10 | 8,15  | 46,40 | 6,59  |
|              | 21                              | 24,30                                                                                                   | 4,17 | 29,10 | 5,04  | 33,60 | 7,28  | 36,00 | 6,73  | 38,40 | 7,74  | 43,10 | 8,37  | 46,00 | 6,79  |
|              | 23                              | 24,30                                                                                                   | 4,24 | 29,10 | 5,22  | 33,60 | 6,53  | 36,00 | 7,06  | 38,40 | 7,90  | 43,10 | 8,70  | 45,00 | 7,14  |
|              | 25                              | 24,30                                                                                                   | 4,40 | 29,10 | 5,66  | 33,60 | 6,99  | 36,00 | 7,51  | 38,40 | 8,34  | 43,10 | 8,92  | 44,30 | 7,59  |
|              | 27                              | 24,30                                                                                                   | 4,75 | 29,10 | 5,90  | 33,60 | 7,35  | 36,00 | 8,27  | 38,40 | 8,78  | 43,00 | 9,36  | 43,90 | 8,35  |
|              | 29                              | 24,30                                                                                                   | 4,95 | 29,10 | 6,54  | 33,60 | 7,99  | 36,00 | 8,86  | 38,40 | 9,33  | 42,70 | 9,80  | 43,40 | 8,95  |
|              | 31                              | 24,30                                                                                                   | 5,44 | 29,10 | 6,81  | 33,60 | 8,44  | 36,00 | 9,47  | 38,40 | 9,82  | 42,00 | 10,02 | 42,60 | 9,57  |
|              | 33                              | 24,30                                                                                                   | 5,81 | 29,10 | 7,35  | 33,60 | 9,07  | 36,00 | 10,16 | 38,40 | 9,88  | 41,10 | 10,46 | 42,10 | 10,27 |
|              | 35                              | 24,30                                                                                                   | 6,11 | 29,10 | 7,79  | 33,60 | 9,73  | 36,00 | 10,95 | 38,40 | 10,98 | 40,40 | 11,01 | 41,40 | 11,06 |
|              | 37                              | 24,30                                                                                                   | 6,42 | 29,10 | 8,35  | 33,60 | 10,40 | 36,00 | 11,33 | 38,40 | 11,19 | 39,40 | 11,38 | 40,60 | 11,44 |
|              | 39                              | 24,30                                                                                                   | 6,72 | 29,10 | 8,86  | 33,60 | 11,04 | 36,00 | 11,51 | 38,40 | 11,52 | 39,00 | 11,78 | 40,00 | 11,63 |
|              | 41                              | 24,30                                                                                                   | 7,03 | 29,10 | 9,10  | 33,60 | 11,27 | 36,00 | 11,72 | 37,90 | 11,80 | 38,60 | 12,00 | 39,60 | 11,84 |
|              | 43                              | 24,30                                                                                                   | 7,28 | 29,10 | 9,21  | 33,60 | 11,51 | 35,70 | 11,94 | 37,60 | 12,07 | 38,10 | 12,22 | 39,10 | 12,06 |
|              | 45                              | 24,30                                                                                                   | 7,46 | 29,10 | 9,38  | 33,60 | 11,74 | 35,10 | 12,16 | 37,30 | 12,18 | 37,70 | 12,66 | 38,70 | 12,28 |
|              | 47                              | 24,30                                                                                                   | 7,64 | 29,10 | 9,89  | 33,60 | 11,96 | 34,60 | 12,38 | 36,70 | 12,62 | 37,20 | 12,88 | 38,20 | 12,50 |
|              | 48                              | 24,30                                                                                                   | 7,91 | 29,10 | 10,02 | 33,60 | 12,20 | 34,40 | 12,60 | 36,10 | 13,06 | 36,80 | 13,21 | 37,80 | 12,72 |
| 80%          | 10                              | 21,60                                                                                                   | 3,11 | 25,70 | 3,79  | 30,00 | 4,53  | 32,00 | 4,90  | 34,00 | 5,19  | 38,40 | 5,98  | 42,60 | 4,95  |
|              | 12                              | 21,40                                                                                                   | 3,19 | 25,70 | 3,86  | 30,00 | 4,61  | 32,00 | 4,98  | 34,00 | 5,38  | 38,40 | 6,12  | 42,40 | 5,03  |
|              | 14                              | 21,40                                                                                                   | 3,23 | 25,70 | 3,91  | 30,00 | 4,70  | 32,00 | 5,05  | 34,00 | 5,57  | 38,40 | 6,23  | 42,40 | 5,10  |
|              | 15                              | 21,40                                                                                                   | 3,29 | 25,70 | 4,01  | 30,00 | 4,80  | 32,00 | 5,11  | 34,00 | 5,75  | 38,40 | 6,47  | 42,40 | 5,16  |
|              | 18                              | 21,40                                                                                                   | 3,36 | 25,70 | 4,06  | 30,00 | 4,90  | 32,00 | 5,24  | 34,00 | 6,03  | 38,40 | 6,73  | 42,40 | 5,29  |
|              | 20                              | 21,40                                                                                                   | 3,46 | 25,70 | 4,17  | 30,00 | 5,05  | 32,00 | 5,52  | 34,00 | 6,31  | 38,40 | 6,89  | 42,40 | 5,57  |
|              | 21                              | 21,40                                                                                                   | 3,52 | 25,70 | 4,26  | 30,00 | 7,28  | 32,00 | 5,68  | 34,00 | 6,54  | 38,40 | 7,07  | 42,40 | 5,74  |
|              | 23                              | 21,40                                                                                                   | 3,59 | 25,70 | 4,41  | 30,00 | 5,52  | 32,00 | 5,97  | 34,00 | 6,68  | 38,40 | 7,35  | 42,40 | 6,03  |
|              | 25                              | 21,40                                                                                                   | 3,72 | 25,70 | 4,79  | 30,00 | 5,91  | 32,00 | 6,35  | 34,00 | 7,05  | 38,40 | 7,54  | 42,40 | 6,41  |
|              | 27                              | 21,40                                                                                                   | 4,01 | 25,70 | 4,98  | 30,00 | 6,22  | 32,00 | 6,99  | 34,00 | 7,42  | 38,40 | 7,91  | 42,40 | 7,06  |
|              | 29                              | 21,40                                                                                                   | 4,18 | 25,70 | 5,53  | 30,00 | 6,75  | 32,00 | 7,49  | 34,00 | 7,89  | 38,40 | 8,28  | 42,40 | 7,56  |
|              | 31                              | 21,40                                                                                                   | 4,60 | 25,70 | 5,76  | 30,00 | 7,14  | 32,00 | 8,01  | 34,00 | 8,30  | 38,40 | 8,47  | 42,40 | 8,09  |
|              | 33                              | 21,40                                                                                                   | 4,91 | 25,70 | 6,21  | 30,00 | 7,67  | 32,00 | 8,59  | 34,00 | 8,35  | 38,40 | 8,84  | 42,40 | 8,68  |
|              | 35                              | 21,40                                                                                                   | 5,17 | 25,70 | 6,58  | 30,00 | 8,22  | 32,00 | 9,26  | 34,00 | 9,28  | 38,40 | 9,30  | 42,40 | 9,35  |
|              | 37                              | 21,40                                                                                                   | 5,42 | 25,70 | 7,06  | 30,00 | 8,79  | 32,00 | 9,57  | 34,00 | 9,46  | 38,40 | 9,62  | 42,40 | 9,67  |
|              | 39                              | 21,40                                                                                                   | 5,68 | 25,70 | 7,49  | 30,00 | 9,33  | 32,00 | 9,73  | 34,00 | 9,74  | 38,40 | 9,96  | 42,40 | 9,83  |
|              | 41                              | 21,40                                                                                                   | 5,94 | 25,70 | 7,69  | 30,00 | 9,53  | 32,00 | 9,91  | 34,00 | 9,97  | 37,90 | 10,14 | 41,90 | 10,01 |
|              | 43                              | 21,40                                                                                                   | 6,15 | 25,70 | 7,79  | 30,00 | 9,73  | 32,00 | 10,09 | 33,70 | 10,20 | 37,40 | 10,33 | 41,30 | 10,19 |
|              | 45                              | 21,40                                                                                                   | 6,30 | 25,70 | 7,93  | 30,00 | 9,92  | 31,40 | 10,28 | 33,40 | 10,30 | 36,90 | 10,70 | 40,80 | 10,38 |
|              | 47                              | 21,40                                                                                                   | 6,46 | 25,70 | 8,36  | 30,00 | 10,11 | 30,90 | 10,46 | 33,00 | 10,67 | 36,40 | 10,89 | 40,30 | 10,57 |
|              | 48                              | 21,40                                                                                                   | 6,69 | 25,70 | 8,47  | 30,00 | 10,31 | 30,60 | 10,65 | 32,40 | 11,04 | 35,90 | 11,17 | 39,70 | 10,75 |

**KGV400W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | 10                              | 18,90                                                                                                   | 2,43 | 22,40 | 2,96 | 26,30 | 3,53 | 28,00 | 3,82 | 29,70 | 4,05 | 33,40 | 4,67 | 37,30 | 3,86 |
|              | 12                              | 18,90                                                                                                   | 2,60 | 22,40 | 3,16 | 26,30 | 3,77 | 28,00 | 4,07 | 29,70 | 4,40 | 33,40 | 5,00 | 37,30 | 4,11 |
|              | 14                              | 18,90                                                                                                   | 2,64 | 22,40 | 3,19 | 26,30 | 3,84 | 28,00 | 4,12 | 29,70 | 4,55 | 33,40 | 5,09 | 37,30 | 4,16 |
|              | 15                              | 18,90                                                                                                   | 2,69 | 22,40 | 3,27 | 26,30 | 3,92 | 28,00 | 4,17 | 29,70 | 4,70 | 33,40 | 5,28 | 37,30 | 4,22 |
|              | 18                              | 18,90                                                                                                   | 2,74 | 22,40 | 3,32 | 26,30 | 4,00 | 28,00 | 4,28 | 29,70 | 4,93 | 33,40 | 5,50 | 37,30 | 4,32 |
|              | 20                              | 18,90                                                                                                   | 2,83 | 22,40 | 3,41 | 26,30 | 4,12 | 28,00 | 4,51 | 29,70 | 5,15 | 33,40 | 5,62 | 37,30 | 4,55 |
|              | 21                              | 18,90                                                                                                   | 2,88 | 22,40 | 3,48 | 26,30 | 7,28 | 28,00 | 4,64 | 29,70 | 5,34 | 33,40 | 5,78 | 37,30 | 4,69 |
|              | 23                              | 18,90                                                                                                   | 2,93 | 22,40 | 3,60 | 26,30 | 4,51 | 28,00 | 4,88 | 29,70 | 5,46 | 33,40 | 6,00 | 37,30 | 4,93 |
|              | 25                              | 18,90                                                                                                   | 3,04 | 22,40 | 3,91 | 26,30 | 4,83 | 28,00 | 5,19 | 29,70 | 5,76 | 33,40 | 6,16 | 37,30 | 5,24 |
|              | 27                              | 18,90                                                                                                   | 3,28 | 22,40 | 4,07 | 26,30 | 5,08 | 28,00 | 5,71 | 29,70 | 6,06 | 33,40 | 6,46 | 37,30 | 5,77 |
|              | 29                              | 18,90                                                                                                   | 3,42 | 22,40 | 4,52 | 26,30 | 5,51 | 28,00 | 6,12 | 29,70 | 6,44 | 33,40 | 6,76 | 37,30 | 6,18 |
|              | 31                              | 18,90                                                                                                   | 3,76 | 22,40 | 4,71 | 26,30 | 5,83 | 28,00 | 6,54 | 29,70 | 6,78 | 33,40 | 6,92 | 37,30 | 6,61 |
|              | 33                              | 18,90                                                                                                   | 4,01 | 22,40 | 5,08 | 26,30 | 6,27 | 28,00 | 7,02 | 29,70 | 6,82 | 33,40 | 7,22 | 37,30 | 7,09 |
|              | 35                              | 18,90                                                                                                   | 4,03 | 22,40 | 5,13 | 26,30 | 6,41 | 28,00 | 7,22 | 29,70 | 7,24 | 33,40 | 7,26 | 37,30 | 7,29 |
|              | 37                              | 18,90                                                                                                   | 4,43 | 22,40 | 5,76 | 26,30 | 7,18 | 28,00 | 7,82 | 29,70 | 7,73 | 33,40 | 7,86 | 37,30 | 7,90 |
|              | 39                              | 18,90                                                                                                   | 4,64 | 22,40 | 6,12 | 26,30 | 7,62 | 28,00 | 7,95 | 29,70 | 7,96 | 33,40 | 8,13 | 37,30 | 8,03 |
|              | 41                              | 18,90                                                                                                   | 4,85 | 22,40 | 6,28 | 26,30 | 7,78 | 28,00 | 8,09 | 29,70 | 8,15 | 33,40 | 8,28 | 37,30 | 8,17 |
|              | 43                              | 18,90                                                                                                   | 5,03 | 22,40 | 6,36 | 26,30 | 7,94 | 28,00 | 8,24 | 29,70 | 8,34 | 33,40 | 8,44 | 37,30 | 8,33 |
|              | 45                              | 18,90                                                                                                   | 5,15 | 22,40 | 6,48 | 26,30 | 8,11 | 28,00 | 8,39 | 29,70 | 8,41 | 33,40 | 8,74 | 37,30 | 8,48 |
|              | 47                              | 18,90                                                                                                   | 5,28 | 22,40 | 6,83 | 26,30 | 8,26 | 28,00 | 8,55 | 29,70 | 8,71 | 33,40 | 8,89 | 37,30 | 8,63 |
|              | 48                              | 18,90                                                                                                   | 5,47 | 22,40 | 6,92 | 26,30 | 8,42 | 28,00 | 8,70 | 29,70 | 9,02 | 33,40 | 9,12 | 37,30 | 8,78 |
| 60%          | 10                              | 16,10                                                                                                   | 2,11 | 19,40 | 2,57 | 22,60 | 3,08 | 24,00 | 3,32 | 25,70 | 3,53 | 28,70 | 4,06 | 32,00 | 3,36 |
|              | 12                              | 16,10                                                                                                   | 2,16 | 19,40 | 2,62 | 22,60 | 3,13 | 24,00 | 3,38 | 25,70 | 3,65 | 28,70 | 4,16 | 32,00 | 3,42 |
|              | 14                              | 16,10                                                                                                   | 2,19 | 19,40 | 2,65 | 22,60 | 3,19 | 24,00 | 3,43 | 25,70 | 3,78 | 28,70 | 4,23 | 32,00 | 3,46 |
|              | 15                              | 16,10                                                                                                   | 2,23 | 19,40 | 2,72 | 22,60 | 3,26 | 24,00 | 3,47 | 25,70 | 3,90 | 28,70 | 4,39 | 32,00 | 3,50 |
|              | 18                              | 16,10                                                                                                   | 2,28 | 19,40 | 2,76 | 22,60 | 3,33 | 24,00 | 3,56 | 25,70 | 4,09 | 28,70 | 4,57 | 32,00 | 3,59 |
|              | 20                              | 16,10                                                                                                   | 2,35 | 19,40 | 2,83 | 22,60 | 3,43 | 24,00 | 3,75 | 25,70 | 4,28 | 28,70 | 4,67 | 32,00 | 3,78 |
|              | 21                              | 16,10                                                                                                   | 2,39 | 19,40 | 2,89 | 22,60 | 7,28 | 24,00 | 3,86 | 25,70 | 4,44 | 28,70 | 4,80 | 32,00 | 3,90 |
|              | 23                              | 16,10                                                                                                   | 2,43 | 19,40 | 2,99 | 22,60 | 3,74 | 24,00 | 4,05 | 25,70 | 4,53 | 28,70 | 4,99 | 32,00 | 4,09 |
|              | 25                              | 16,10                                                                                                   | 2,53 | 19,40 | 3,25 | 22,60 | 4,01 | 24,00 | 4,31 | 25,70 | 4,79 | 28,70 | 5,12 | 32,00 | 4,35 |
|              | 27                              | 16,10                                                                                                   | 2,72 | 19,40 | 3,38 | 22,60 | 4,22 | 24,00 | 4,75 | 25,70 | 5,04 | 28,70 | 5,37 | 32,00 | 4,79 |
|              | 29                              | 16,10                                                                                                   | 2,84 | 19,40 | 3,75 | 22,60 | 4,58 | 24,00 | 5,08 | 25,70 | 5,35 | 28,70 | 5,62 | 32,00 | 5,14 |
|              | 31                              | 16,10                                                                                                   | 3,12 | 19,40 | 3,91 | 22,60 | 4,84 | 24,00 | 5,44 | 25,70 | 5,64 | 28,70 | 5,75 | 32,00 | 5,49 |
|              | 33                              | 16,10                                                                                                   | 3,33 | 19,40 | 4,22 | 22,60 | 5,21 | 24,00 | 5,83 | 25,70 | 5,67 | 28,70 | 6,00 | 32,00 | 5,89 |
|              | 35                              | 16,10                                                                                                   | 3,51 | 19,40 | 4,47 | 22,60 | 5,58 | 24,00 | 6,29 | 25,70 | 6,30 | 28,70 | 6,32 | 32,00 | 6,35 |
|              | 37                              | 16,10                                                                                                   | 3,68 | 19,40 | 4,79 | 22,60 | 5,97 | 24,00 | 6,50 | 25,70 | 6,42 | 28,70 | 6,53 | 32,00 | 6,56 |
|              | 39                              | 16,10                                                                                                   | 3,86 | 19,40 | 5,09 | 22,60 | 6,33 | 24,00 | 6,61 | 25,70 | 6,61 | 28,70 | 6,76 | 32,00 | 6,67 |
|              | 41                              | 16,10                                                                                                   | 4,03 | 19,40 | 5,22 | 22,60 | 6,47 | 24,00 | 6,73 | 25,70 | 6,77 | 28,70 | 6,88 | 32,00 | 6,79 |
|              | 43                              | 16,10                                                                                                   | 4,18 | 19,40 | 5,29 | 22,60 | 6,60 | 24,00 | 6,85 | 25,70 | 6,93 | 28,70 | 7,01 | 32,00 | 6,92 |
|              | 45                              | 16,10                                                                                                   | 4,28 | 19,40 | 5,38 | 22,60 | 6,74 | 24,00 | 6,98 | 25,70 | 6,99 | 28,70 | 7,26 | 32,00 | 7,05 |
|              | 47                              | 16,10                                                                                                   | 4,38 | 19,40 | 5,68 | 22,60 | 6,86 | 24,00 | 7,10 | 25,70 | 7,24 | 28,70 | 7,39 | 32,00 | 7,17 |
|              | 48                              | 16,10                                                                                                   | 4,54 | 19,40 | 5,75 | 22,60 | 7,00 | 24,00 | 7,23 | 25,70 | 7,49 | 28,70 | 7,58 | 32,00 | 7,30 |
| 50%          | 10                              | 13,50                                                                                                   | 1,66 | 16,00 | 2,03 | 18,70 | 2,42 | 20,00 | 2,62 | 21,90 | 2,78 | 23,90 | 3,20 | 26,60 | 2,65 |
|              | 12                              | 13,50                                                                                                   | 1,71 | 16,00 | 2,07 | 18,70 | 2,47 | 20,00 | 2,67 | 21,90 | 2,88 | 23,90 | 3,28 | 26,60 | 2,69 |
|              | 14                              | 13,50                                                                                                   | 1,73 | 16,00 | 2,09 | 18,70 | 2,52 | 20,00 | 2,70 | 21,90 | 2,98 | 23,90 | 3,34 | 26,60 | 2,73 |
|              | 15                              | 13,50                                                                                                   | 1,76 | 16,00 | 2,15 | 18,70 | 2,57 | 20,00 | 2,74 | 21,90 | 3,08 | 23,90 | 3,46 | 26,60 | 2,76 |
|              | 18                              | 13,50                                                                                                   | 1,80 | 16,00 | 2,17 | 18,70 | 2,62 | 20,00 | 2,80 | 21,90 | 3,23 | 23,90 | 3,60 | 26,60 | 2,83 |
|              | 20                              | 13,50                                                                                                   | 1,85 | 16,00 | 2,23 | 18,70 | 2,70 | 20,00 | 2,95 | 21,90 | 3,38 | 23,90 | 3,69 | 26,60 | 2,98 |
|              | 21                              | 13,50                                                                                                   | 1,89 | 16,00 | 2,28 | 18,70 | 7,28 | 20,00 | 3,04 | 21,90 | 3,50 | 23,90 | 3,78 | 26,60 | 3,07 |
|              | 23                              | 13,50                                                                                                   | 1,92 | 16,00 | 2,36 | 18,70 | 2,95 | 20,00 | 3,20 | 21,90 | 3,57 | 23,90 | 3,93 | 26,60 | 3,23 |
|              | 25                              | 13,50                                                                                                   | 1,99 | 16,00 | 2,56 | 18,70 | 3,16 | 20,00 | 3,40 | 21,90 | 3,77 | 23,90 | 4,03 | 26,60 | 3,43 |
|              | 27                              | 13,50                                                                                                   | 2,15 | 16,00 | 2,67 | 18,70 | 3,33 | 20,00 | 3,74 | 21,90 | 3,97 | 23,90 | 4,23 | 26,60 | 3,78 |
|              | 29                              | 13,50                                                                                                   | 2,24 | 16,00 | 2,96 | 18,70 | 3,61 | 20,00 | 4,01 | 21,90 | 4,22 | 23,90 | 4,43 | 26,60 | 4,05 |
|              | 31                              | 13,50                                                                                                   | 2,46 | 16,00 | 3,08 | 18,70 | 3,82 | 20,00 | 4,29 | 21,90 | 4,44 | 23,90 | 4,53 | 26,60 | 4,33 |
|              | 33                              | 13,50                                                                                                   | 2,63 | 16,00 | 3,33 | 18,70 | 4,11 | 20,00 | 4,60 | 21,90 | 4,47 | 23,90 | 4,73 | 26,60 | 4,64 |
|              | 35                              | 13,50                                                                                                   | 2,76 | 16,00 | 3,52 | 18,70 | 4,40 | 20,00 | 4,96 | 21,90 | 4,96 | 23,90 | 4,98 | 26,60 | 5,00 |
|              | 37                              | 13,50                                                                                                   | 2,90 | 16,00 | 3,78 | 18,70 | 4,70 | 20,00 | 5,12 | 21,90 | 5,06 | 23,90 | 5,15 | 26,60 | 5,17 |
|              | 39                              | 13,50                                                                                                   | 3,04 | 16,00 | 4,01 | 18,70 | 4,99 | 20,00 | 5,21 | 21,90 | 5,21 | 23,90 | 5,33 | 26,60 | 5,26 |
|              | 41                              | 13,50                                                                                                   | 3,18 | 16,00 | 4,11 | 18,70 | 5,10 | 20,00 | 5,30 | 21,90 | 5,34 | 23,90 | 5,43 | 26,60 | 5,35 |
|              | 43                              | 13,50                                                                                                   | 3,29 | 16,00 | 4,17 | 18,70 | 5,21 | 20,00 | 5,40 | 21,90 | 5,46 | 23,90 | 5,53 | 26,60 | 5,45 |
|              | 45                              | 13,50                                                                                                   | 3,37 | 16,00 | 4,25 | 18,70 | 5,31 | 20,00 | 5,50 | 21,90 | 5,51 | 23,90 | 5,73 | 26,60 | 5,56 |
|              | 47                              | 13,50                                                                                                   | 3,46 | 16,00 | 4,47 | 18,70 | 5,41 | 20,00 | 5,60 | 21,90 | 5,71 | 23,90 | 5,83 | 26,60 | 5,66 |
|              | 48                              | 13,50                                                                                                   | 3,58 | 16,00 | 4,53 | 18,70 | 5,52 | 20,00 | 5,70 | 21,90 | 5,91 | 23,90 | 5,98 | 26,60 | 5,76 |

**KGV450W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |       | 16.0  |       | 18.0  |       | 19.0  |       | 20.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 130%         | 10                              | 39,90                                                                                                   | 4,86  | 47,40 | 5,92  | 54,60 | 7,08  | 57,20 | 7,65  | 57,70 | 8,12  | 58,70 | 9,35  | 60,10 | 7,73  |
|              | 12                              | 39,90                                                                                                   | 4,98  | 47,40 | 6,04  | 54,60 | 7,21  | 56,20 | 7,78  | 56,90 | 8,41  | 48,20 | 9,56  | 59,60 | 7,86  |
|              | 14                              | 39,90                                                                                                   | 5,04  | 47,40 | 6,11  | 54,30 | 7,35  | 55,40 | 7,88  | 55,60 | 8,70  | 57,20 | 9,74  | 58,70 | 7,96  |
|              | 15                              | 39,90                                                                                                   | 5,14  | 47,40 | 6,26  | 53,70 | 7,50  | 54,60 | 7,98  | 55,10 | 8,99  | 56,70 | 10,10 | 57,90 | 8,06  |
|              | 18                              | 39,90                                                                                                   | 5,25  | 47,40 | 6,34  | 53,00 | 7,65  | 53,80 | 8,19  | 54,30 | 9,42  | 55,80 | 10,51 | 56,90 | 8,27  |
|              | 20                              | 39,90                                                                                                   | 5,41  | 47,40 | 6,52  | 52,40 | 7,89  | 53,20 | 8,62  | 53,80 | 9,85  | 55,10 | 10,76 | 56,40 | 8,71  |
|              | 21                              | 39,90                                                                                                   | 5,50  | 47,40 | 6,65  | 52,10 | 8,00  | 52,90 | 8,88  | 53,00 | 10,22 | 54,60 | 11,05 | 56,10 | 8,97  |
|              | 23                              | 39,90                                                                                                   | 5,60  | 47,40 | 6,89  | 51,40 | 8,62  | 52,40 | 9,33  | 52,40 | 10,43 | 54,20 | 11,48 | 55,60 | 9,42  |
|              | 25                              | 39,90                                                                                                   | 5,81  | 47,40 | 7,48  | 50,60 | 9,23  | 51,60 | 9,92  | 51,60 | 11,01 | 53,20 | 11,77 | 54,60 | 10,02 |
|              | 27                              | 39,90                                                                                                   | 6,27  | 47,40 | 7,78  | 49,70 | 9,71  | 51,10 | 10,92 | 50,60 | 11,59 | 53,00 | 12,36 | 54,30 | 11,03 |
|              | 29                              | 39,90                                                                                                   | 6,54  | 47,40 | 8,64  | 49,00 | 10,54 | 50,60 | 11,70 | 50,00 | 12,32 | 52,10 | 12,94 | 53,20 | 11,82 |
|              | 31                              | 39,90                                                                                                   | 7,18  | 47,10 | 9,00  | 48,20 | 11,15 | 49,50 | 12,51 | 49,00 | 12,97 | 50,90 | 13,23 | 52,70 | 12,64 |
|              | 33                              | 39,90                                                                                                   | 7,67  | 46,30 | 9,71  | 47,90 | 11,98 | 49,00 | 13,42 | 48,40 | 13,04 | 50,60 | 13,81 | 51,90 | 13,56 |
|              | 35                              | 39,90                                                                                                   | 8,07  | 45,60 | 10,28 | 46,60 | 12,84 | 48,20 | 14,46 | 48,20 | 14,49 | 49,50 | 14,54 | 51,30 | 14,61 |
|              | 37                              | 39,90                                                                                                   | 8,47  | 44,80 | 11,02 | 46,00 | 13,73 | 47,10 | 14,95 | 47,60 | 14,78 | 49,00 | 15,03 | 50,60 | 15,10 |
|              | 39                              | 39,90                                                                                                   | 8,88  | 44,20 | 11,70 | 45,50 | 14,58 | 46,60 | 15,20 | 46,90 | 15,22 | 48,50 | 15,55 | 49,80 | 15,35 |
|              | 41                              | 39,90                                                                                                   | 9,28  | 43,90 | 12,01 | 44,90 | 14,89 | 46,20 | 15,48 | 46,40 | 15,58 | 48,00 | 15,84 | 49,30 | 15,63 |
|              | 43                              | 39,90                                                                                                   | 9,61  | 43,50 | 12,17 | 44,40 | 15,19 | 45,80 | 15,76 | 46,00 | 15,94 | 47,40 | 16,13 | 48,80 | 15,92 |
|              | 45                              | 39,90                                                                                                   | 9,85  | 43,20 | 12,39 | 43,90 | 15,50 | 45,40 | 16,05 | 45,50 | 16,09 | 46,90 | 16,72 | 48,30 | 16,21 |
|              | 47                              | 39,90                                                                                                   | 10,09 | 42,90 | 13,06 | 43,40 | 15,80 | 45,10 | 16,34 | 45,00 | 16,67 | 46,30 | 17,01 | 47,80 | 16,51 |
| 120%         | 48                              | 39,90                                                                                                   | 10,45 | 42,60 | 13,23 | 42,80 | 16,11 | 44,70 | 16,63 | 44,50 | 17,25 | 45,80 | 17,44 | 47,30 | 16,80 |
|              | 10                              | 36,60                                                                                                   | 4,84  | 43,40 | 5,90  | 50,50 | 7,05  | 54,00 | 7,62  | 56,60 | 8,08  | 58,00 | 9,31  | 59,30 | 7,70  |
|              | 12                              | 36,60                                                                                                   | 4,96  | 43,40 | 6,01  | 50,50 | 7,18  | 54,00 | 7,75  | 55,80 | 8,37  | 57,20 | 9,53  | 58,50 | 7,83  |
|              | 14                              | 36,60                                                                                                   | 5,02  | 43,40 | 6,08  | 50,50 | 7,32  | 54,00 | 7,85  | 55,00 | 8,66  | 56,20 | 9,70  | 57,90 | 7,93  |
|              | 15                              | 36,60                                                                                                   | 5,12  | 43,40 | 6,24  | 50,50 | 7,47  | 53,70 | 7,95  | 54,30 | 8,95  | 55,80 | 10,06 | 57,00 | 8,03  |
|              | 18                              | 36,60                                                                                                   | 5,23  | 43,40 | 6,32  | 50,50 | 7,62  | 52,90 | 8,15  | 53,80 | 9,38  | 55,00 | 10,47 | 56,20 | 8,24  |
|              | 20                              | 36,60                                                                                                   | 5,39  | 43,40 | 6,49  | 50,50 | 7,85  | 52,20 | 8,59  | 52,70 | 9,82  | 54,30 | 10,71 | 55,60 | 8,67  |
|              | 21                              | 36,60                                                                                                   | 5,48  | 43,40 | 6,63  | 50,50 | 8,00  | 51,70 | 8,85  | 52,20 | 10,18 | 53,80 | 11,00 | 55,30 | 8,93  |
|              | 23                              | 36,60                                                                                                   | 5,58  | 43,40 | 6,86  | 50,50 | 8,58  | 51,10 | 9,29  | 51,60 | 10,39 | 53,00 | 11,44 | 55,00 | 9,38  |
|              | 25                              | 36,60                                                                                                   | 5,79  | 43,40 | 7,45  | 49,50 | 9,20  | 50,30 | 9,88  | 50,80 | 10,97 | 52,40 | 11,73 | 54,50 | 9,98  |
|              | 27                              | 36,60                                                                                                   | 6,25  | 43,40 | 7,75  | 48,90 | 9,67  | 49,70 | 10,88 | 50,50 | 11,55 | 51,40 | 12,31 | 53,80 | 10,99 |
|              | 29                              | 36,60                                                                                                   | 6,51  | 43,40 | 8,60  | 48,20 | 10,50 | 48,90 | 11,65 | 49,70 | 12,27 | 50,60 | 12,89 | 52,70 | 11,77 |
|              | 31                              | 36,60                                                                                                   | 7,15  | 43,40 | 8,96  | 47,40 | 11,10 | 48,20 | 12,46 | 49,00 | 12,92 | 50,10 | 13,17 | 52,40 | 12,59 |
|              | 33                              | 36,60                                                                                                   | 7,64  | 43,40 | 9,67  | 46,90 | 11,94 | 47,40 | 13,37 | 47,90 | 12,99 | 49,50 | 13,75 | 51,40 | 13,50 |
|              | 35                              | 36,60                                                                                                   | 8,04  | 43,40 | 10,24 | 46,10 | 12,79 | 46,60 | 14,41 | 47,60 | 14,43 | 48,90 | 14,48 | 50,80 | 14,55 |
|              | 37                              | 36,60                                                                                                   | 8,44  | 43,40 | 10,98 | 45,50 | 13,68 | 46,00 | 14,90 | 46,60 | 14,72 | 48,00 | 14,97 | 50,10 | 15,04 |
|              | 39                              | 36,60                                                                                                   | 8,84  | 43,20 | 11,66 | 44,70 | 14,52 | 45,20 | 15,14 | 45,60 | 15,16 | 47,40 | 15,49 | 49,30 | 15,29 |
|              | 41                              | 36,60                                                                                                   | 9,24  | 42,70 | 11,96 | 44,10 | 14,83 | 44,50 | 15,41 | 45,00 | 15,52 | 46,70 | 15,78 | 48,70 | 15,57 |
|              | 43                              | 36,60                                                                                                   | 9,57  | 42,10 | 12,12 | 43,50 | 15,13 | 43,80 | 15,70 | 44,30 | 15,88 | 46,00 | 16,07 | 48,00 | 15,86 |
|              | 45                              | 36,60                                                                                                   | 9,81  | 41,60 | 12,34 | 42,80 | 15,44 | 43,20 | 15,99 | 43,70 | 16,02 | 45,30 | 16,65 | 47,40 | 16,15 |
|              | 47                              | 36,60                                                                                                   | 10,05 | 41,00 | 13,01 | 42,20 | 15,73 | 42,50 | 16,28 | 43,00 | 16,60 | 44,60 | 16,94 | 46,70 | 16,44 |
| 110%         | 48                              | 36,60                                                                                                   | 10,41 | 40,50 | 13,18 | 41,60 | 16,04 | 41,90 | 16,57 | 42,30 | 17,18 | 43,90 | 17,37 | 46,00 | 16,73 |
|              | 10                              | 33,40                                                                                                   | 4,82  | 39,90 | 5,88  | 46,30 | 7,02  | 49,50 | 7,59  | 52,70 | 8,05  | 56,90 | 9,27  | 58,20 | 7,67  |
|              | 12                              | 33,40                                                                                                   | 4,94  | 39,90 | 5,99  | 46,30 | 7,15  | 49,50 | 7,72  | 52,70 | 8,34  | 56,20 | 9,49  | 57,40 | 7,80  |
|              | 14                              | 33,40                                                                                                   | 5,00  | 39,90 | 6,06  | 46,30 | 7,29  | 49,50 | 7,82  | 52,70 | 8,63  | 55,30 | 9,66  | 56,70 | 7,90  |
|              | 15                              | 33,40                                                                                                   | 5,10  | 39,90 | 6,21  | 46,30 | 7,44  | 49,50 | 7,92  | 52,70 | 8,91  | 54,60 | 10,02 | 55,60 | 8,00  |
|              | 18                              | 33,40                                                                                                   | 5,20  | 39,90 | 6,29  | 46,30 | 7,59  | 49,50 | 8,12  | 52,70 | 9,35  | 54,00 | 10,43 | 55,10 | 8,20  |
|              | 20                              | 33,40                                                                                                   | 5,36  | 39,90 | 6,47  | 46,30 | 7,82  | 49,50 | 8,55  | 51,70 | 9,78  | 53,20 | 10,67 | 54,30 | 8,64  |
|              | 21                              | 33,40                                                                                                   | 5,46  | 39,90 | 6,60  | 46,30 | 8,00  | 49,50 | 8,81  | 51,60 | 10,14 | 52,90 | 10,96 | 54,00 | 8,90  |
|              | 23                              | 33,40                                                                                                   | 5,56  | 39,90 | 6,84  | 46,30 | 8,55  | 49,50 | 9,25  | 50,60 | 10,35 | 52,20 | 11,39 | 53,20 | 9,35  |
|              | 25                              | 33,40                                                                                                   | 5,76  | 39,90 | 7,42  | 46,30 | 9,16  | 49,50 | 9,84  | 50,30 | 10,93 | 51,30 | 11,68 | 52,70 | 9,94  |
|              | 27                              | 33,40                                                                                                   | 6,22  | 39,90 | 7,72  | 46,30 | 9,63  | 48,70 | 10,83 | 49,50 | 11,50 | 50,60 | 12,26 | 51,70 | 10,94 |
|              | 29                              | 33,40                                                                                                   | 6,49  | 39,90 | 8,57  | 46,30 | 10,46 | 47,90 | 11,61 | 49,00 | 12,22 | 49,80 | 12,83 | 51,30 | 11,72 |
|              | 31                              | 33,40                                                                                                   | 7,13  | 39,90 | 8,93  | 46,30 | 11,06 | 47,40 | 12,41 | 48,00 | 12,87 | 49,20 | 13,12 | 50,50 | 12,54 |
|              | 33                              | 33,40                                                                                                   | 7,61  | 39,90 | 9,63  | 46,00 | 11,89 | 46,60 | 13,32 | 47,40 | 12,94 | 48,50 | 13,70 | 49,70 | 13,45 |
|              | 35                              | 33,40                                                                                                   | 8,01  | 39,90 | 10,20 | 45,20 | 12,74 | 45,80 | 14,35 | 46,40 | 14,38 | 47,70 | 14,42 | 48,90 | 14,49 |
|              | 37                              | 33,40                                                                                                   | 8,41  | 39,90 | 10,94 | 44,40 | 13,62 | 45,20 | 14,84 | 46,00 | 14,66 | 46,80 | 14,91 | 48,00 | 14,98 |
|              | 39                              | 33,40                                                                                                   | 8,81  | 39,90 | 11,61 | 43,70 | 14,46 | 44,40 | 15,08 | 45,20 | 15,10 | 46,40 | 15,43 | 47,40 | 15,23 |
|              | 41                              | 33,40                                                                                                   | 9,21  | 39,30 | 11,92 | 43,10 | 14,77 | 43,90 | 15,35 | 44,60 | 15,46 | 45,90 | 15,72 | 46,80 | 15,51 |
|              | 43                              | 33,40                                                                                                   | 9,54  | 38,70 | 12,07 | 42,60 | 15,07 | 43,40 | 15,64 | 44,00 | 15,82 | 45,30 | 16,01 | 46,20 | 15,80 |
|              | 45                              | 33,40                                                                                                   | 9,77  | 38,20 | 12,29 | 42,00 | 15,38 | 42,90 | 15,93 | 43,40 | 15,96 | 44,80 | 16,58 | 45,70 | 16,09 |
|              | 47                              | 33,40                                                                                                   | 10,01 | 37,60 | 12,96 | 41,50 | 15,67 | 42,40 | 16,21 | 42,80 | 16,53 | 44,30 | 16,87 | 45,10 | 16,38 |
|              | 48                              | 33,40                                                                                                   | 10,37 | 37,00 | 13,13 | 40,90 | 15,98 | 41,90 | 16,50 | 42,30 | 17,11 | 43,70 | 17,30 | 44,50 | 16,67 |

КGV450W

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |       | 16.0  |       | 18.0  |       | 19.0  |       | 20.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 100%         | 10                              | 30,20                                                                                                   | 4,81  | 35,80 | 5,86  | 42,30 | 7,01  | 45,00 | 7,58  | 47,70 | 8,04  | 53,80 | 9,25  | 56,90 | 7,65  |
|              | 12                              | 30,20                                                                                                   | 4,93  | 35,80 | 5,98  | 42,30 | 7,13  | 45,00 | 7,70  | 47,70 | 8,32  | 53,80 | 9,47  | 55,90 | 7,78  |
|              | 14                              | 30,20                                                                                                   | 4,99  | 35,80 | 6,05  | 42,30 | 7,27  | 45,00 | 7,80  | 47,70 | 8,61  | 53,80 | 9,64  | 55,40 | 7,88  |
|              | 15                              | 30,20                                                                                                   | 5,09  | 35,80 | 6,20  | 42,30 | 7,43  | 45,00 | 7,90  | 47,70 | 8,90  | 53,50 | 10,00 | 54,60 | 7,98  |
|              | 18                              | 30,20                                                                                                   | 5,19  | 35,80 | 6,28  | 42,30 | 7,58  | 45,00 | 8,11  | 47,70 | 9,33  | 52,90 | 10,41 | 54,20 | 8,19  |
|              | 20                              | 30,20                                                                                                   | 5,35  | 35,80 | 6,46  | 42,30 | 7,81  | 45,00 | 8,53  | 47,70 | 9,76  | 52,10 | 10,65 | 53,00 | 8,62  |
|              | 21                              | 30,20                                                                                                   | 5,45  | 35,80 | 6,59  | 42,30 | 8,00  | 45,00 | 8,79  | 47,70 | 10,12 | 51,70 | 10,94 | 52,70 | 8,88  |
|              | 23                              | 30,20                                                                                                   | 5,55  | 35,80 | 6,82  | 42,30 | 8,53  | 45,00 | 9,24  | 47,70 | 10,33 | 51,10 | 11,37 | 51,90 | 9,33  |
|              | 25                              | 30,20                                                                                                   | 5,75  | 35,80 | 7,40  | 42,30 | 9,14  | 45,00 | 9,82  | 47,70 | 10,90 | 50,30 | 11,66 | 51,40 | 9,92  |
|              | 27                              | 30,20                                                                                                   | 6,21  | 35,80 | 7,71  | 42,30 | 9,61  | 45,00 | 10,81 | 47,70 | 11,48 | 49,50 | 12,23 | 50,80 | 10,92 |
|              | 29                              | 30,20                                                                                                   | 6,47  | 35,80 | 8,55  | 42,30 | 10,44 | 45,00 | 11,58 | 47,40 | 12,20 | 48,90 | 12,81 | 49,80 | 11,70 |
|              | 31                              | 30,20                                                                                                   | 7,11  | 35,80 | 8,91  | 42,30 | 11,04 | 45,00 | 12,39 | 46,90 | 12,84 | 48,00 | 13,10 | 49,00 | 12,51 |
|              | 33                              | 30,20                                                                                                   | 7,59  | 35,80 | 9,61  | 42,30 | 11,86 | 45,00 | 13,29 | 46,10 | 12,91 | 47,40 | 13,67 | 48,40 | 13,42 |
|              | 35                              | 30,20                                                                                                   | 7,99  | 35,80 | 10,18 | 42,30 | 12,72 | 45,00 | 14,32 | 45,30 | 14,35 | 46,40 | 14,39 | 47,90 | 14,46 |
|              | 37                              | 30,20                                                                                                   | 8,39  | 35,80 | 10,91 | 42,30 | 13,59 | 44,00 | 14,81 | 44,80 | 14,64 | 46,00 | 14,88 | 47,10 | 14,95 |
|              | 39                              | 30,20                                                                                                   | 8,79  | 35,80 | 11,59 | 42,30 | 14,43 | 43,40 | 15,05 | 43,90 | 15,07 | 45,00 | 15,40 | 46,10 | 15,20 |
|              | 41                              | 30,20                                                                                                   | 9,19  | 35,80 | 11,89 | 42,30 | 14,74 | 43,40 | 15,32 | 43,90 | 15,42 | 45,00 | 15,69 | 45,80 | 15,48 |
|              | 43                              | 30,20                                                                                                   | 9,52  | 35,80 | 12,04 | 42,30 | 15,04 | 43,40 | 15,61 | 43,40 | 15,78 | 44,70 | 15,97 | 45,30 | 15,76 |
|              | 45                              | 30,20                                                                                                   | 9,75  | 35,80 | 12,27 | 41,80 | 15,35 | 42,60 | 15,90 | 43,10 | 15,93 | 44,40 | 16,55 | 45,00 | 16,05 |
|              | 47                              | 30,20                                                                                                   | 9,99  | 35,80 | 12,93 | 41,50 | 15,64 | 41,80 | 16,18 | 42,30 | 16,50 | 43,90 | 16,84 | 44,40 | 16,34 |
|              | 48                              | 30,20                                                                                                   | 10,35 | 35,80 | 13,10 | 41,00 | 15,95 | 41,50 | 16,47 | 41,90 | 17,07 | 43,50 | 17,27 | 44,00 | 16,63 |
| 90%          | 10                              | 27,30                                                                                                   | 4,04  | 32,80 | 4,93  | 37,80 | 5,89  | 40,50 | 6,36  | 43,20 | 6,75  | 48,50 | 7,77  | 53,50 | 6,43  |
|              | 12                              | 27,30                                                                                                   | 4,14  | 32,80 | 5,02  | 37,80 | 5,99  | 40,50 | 6,47  | 43,20 | 6,99  | 48,50 | 7,95  | 53,40 | 6,54  |
|              | 14                              | 27,30                                                                                                   | 4,20  | 32,80 | 5,08  | 37,80 | 6,11  | 40,50 | 6,56  | 43,20 | 7,23  | 48,50 | 8,10  | 53,40 | 6,62  |
|              | 15                              | 27,30                                                                                                   | 4,28  | 32,80 | 5,21  | 37,80 | 6,24  | 40,50 | 6,64  | 43,20 | 7,47  | 48,50 | 8,40  | 53,40 | 6,71  |
|              | 18                              | 27,30                                                                                                   | 4,36  | 32,80 | 5,28  | 37,80 | 6,37  | 40,50 | 6,81  | 43,20 | 7,83  | 48,50 | 8,74  | 5,30  | 6,88  |
|              | 20                              | 27,30                                                                                                   | 4,50  | 32,80 | 5,42  | 37,80 | 6,56  | 40,50 | 7,17  | 43,20 | 8,20  | 48,50 | 8,95  | 52,20 | 7,24  |
|              | 21                              | 27,30                                                                                                   | 4,58  | 32,80 | 5,53  | 37,80 | 6,80  | 40,50 | 7,39  | 43,20 | 8,50  | 48,50 | 9,19  | 51,70 | 7,46  |
|              | 23                              | 27,30                                                                                                   | 4,66  | 32,80 | 5,73  | 37,80 | 7,17  | 40,50 | 7,76  | 43,20 | 8,68  | 48,50 | 9,55  | 50,60 | 7,84  |
|              | 25                              | 27,30                                                                                                   | 4,83  | 32,80 | 6,22  | 37,80 | 7,68  | 40,50 | 8,25  | 43,20 | 9,16  | 48,50 | 9,79  | 49,80 | 8,33  |
|              | 27                              | 27,30                                                                                                   | 5,22  | 32,80 | 6,47  | 37,80 | 8,08  | 40,50 | 9,08  | 43,20 | 9,64  | 48,40 | 10,28 | 49,30 | 9,17  |
|              | 29                              | 27,30                                                                                                   | 5,44  | 32,80 | 7,18  | 37,80 | 8,77  | 40,50 | 9,73  | 43,20 | 10,24 | 48,00 | 10,76 | 48,90 | 9,83  |
|              | 31                              | 27,30                                                                                                   | 5,97  | 32,80 | 7,48  | 37,80 | 9,27  | 40,50 | 10,40 | 43,20 | 10,79 | 47,20 | 11,00 | 47,90 | 10,51 |
|              | 33                              | 27,30                                                                                                   | 6,38  | 32,80 | 8,07  | 37,80 | 9,97  | 40,50 | 11,16 | 43,20 | 10,85 | 46,30 | 11,48 | 47,40 | 11,27 |
|              | 35                              | 27,30                                                                                                   | 6,71  | 32,80 | 8,55  | 37,80 | 10,68 | 40,50 | 12,03 | 43,20 | 12,05 | 45,50 | 12,09 | 46,60 | 12,15 |
|              | 37                              | 27,30                                                                                                   | 7,05  | 32,80 | 9,17  | 37,80 | 11,42 | 40,50 | 12,44 | 43,20 | 12,29 | 44,40 | 12,50 | 45,60 | 12,56 |
|              | 39                              | 27,30                                                                                                   | 7,38  | 32,80 | 9,73  | 37,80 | 12,12 | 40,50 | 12,64 | 43,20 | 12,66 | 43,90 | 12,94 | 45,00 | 12,77 |
|              | 41                              | 27,30                                                                                                   | 7,72  | 32,80 | 9,99  | 37,80 | 12,38 | 40,50 | 12,87 | 42,60 | 12,96 | 43,40 | 13,18 | 44,50 | 13,00 |
|              | 43                              | 27,30                                                                                                   | 7,99  | 32,80 | 10,12 | 37,80 | 12,64 | 40,20 | 13,11 | 42,30 | 13,26 | 42,90 | 13,42 | 44,00 | 13,24 |
|              | 45                              | 27,30                                                                                                   | 8,19  | 32,80 | 10,31 | 37,80 | 12,89 | 39,50 | 13,35 | 41,90 | 13,38 | 42,40 | 13,90 | 43,50 | 13,49 |
|              | 47                              | 27,30                                                                                                   | 8,39  | 32,80 | 10,86 | 37,80 | 13,14 | 38,90 | 13,59 | 41,30 | 13,86 | 41,90 | 14,14 | 43,00 | 13,73 |
|              | 48                              | 27,30                                                                                                   | 8,69  | 32,80 | 11,01 | 37,80 | 13,39 | 38,70 | 13,83 | 40,70 | 14,34 | 41,40 | 14,51 | 42,50 | 13,97 |
| 80%          | 10                              | 24,30                                                                                                   | 3,42  | 28,90 | 4,16  | 33,70 | 4,97  | 36,00 | 5,38  | 38,20 | 5,71  | 43,20 | 6,57  | 47,90 | 5,43  |
|              | 12                              | 24,10                                                                                                   | 3,50  | 28,90 | 4,24  | 33,70 | 5,06  | 36,00 | 5,47  | 38,20 | 5,91  | 43,20 | 6,72  | 47,70 | 5,52  |
|              | 14                              | 24,10                                                                                                   | 3,55  | 28,90 | 4,29  | 33,70 | 5,16  | 36,00 | 5,54  | 38,20 | 6,11  | 43,20 | 6,85  | 47,70 | 5,60  |
|              | 15                              | 24,10                                                                                                   | 3,61  | 28,90 | 4,40  | 33,70 | 5,27  | 36,00 | 5,61  | 38,20 | 6,32  | 43,20 | 7,10  | 47,70 | 5,67  |
|              | 18                              | 24,10                                                                                                   | 3,69  | 28,90 | 4,46  | 33,70 | 5,38  | 36,00 | 5,75  | 38,20 | 6,62  | 43,20 | 7,39  | 47,70 | 5,81  |
|              | 20                              | 24,10                                                                                                   | 3,80  | 28,90 | 4,58  | 33,70 | 5,54  | 36,00 | 6,06  | 38,20 | 6,93  | 43,20 | 7,56  | 47,70 | 6,12  |
|              | 21                              | 24,10                                                                                                   | 3,87  | 28,90 | 4,68  | 33,70 | 8,00  | 36,00 | 6,24  | 38,20 | 7,18  | 43,20 | 7,77  | 47,70 | 6,31  |
|              | 23                              | 24,10                                                                                                   | 3,94  | 28,90 | 4,84  | 33,70 | 6,06  | 36,00 | 6,56  | 38,20 | 7,34  | 43,20 | 8,07  | 47,70 | 6,62  |
|              | 25                              | 24,10                                                                                                   | 4,08  | 28,90 | 5,26  | 33,70 | 6,49  | 36,00 | 6,97  | 38,20 | 7,74  | 43,20 | 8,28  | 47,70 | 7,04  |
|              | 27                              | 24,10                                                                                                   | 4,41  | 28,90 | 5,47  | 33,70 | 6,83  | 36,00 | 7,68  | 38,20 | 8,15  | 43,20 | 8,69  | 47,70 | 7,75  |
|              | 29                              | 24,10                                                                                                   | 4,60  | 28,90 | 6,07  | 33,70 | 7,41  | 36,00 | 8,23  | 38,20 | 8,66  | 43,20 | 9,09  | 47,70 | 8,31  |
|              | 31                              | 24,10                                                                                                   | 5,05  | 28,90 | 6,33  | 33,70 | 7,84  | 36,00 | 8,79  | 38,20 | 9,12  | 43,20 | 9,30  | 47,70 | 8,88  |
|              | 33                              | 24,10                                                                                                   | 5,39  | 28,90 | 6,82  | 33,70 | 8,42  | 36,00 | 9,44  | 38,20 | 9,17  | 43,20 | 9,71  | 47,70 | 9,53  |
|              | 35                              | 24,10                                                                                                   | 5,67  | 28,90 | 7,23  | 33,70 | 9,03  | 36,00 | 10,17 | 38,20 | 10,19 | 43,20 | 10,22 | 47,70 | 10,27 |
|              | 37                              | 24,10                                                                                                   | 5,96  | 28,90 | 7,75  | 33,70 | 9,65  | 36,00 | 10,51 | 38,20 | 10,39 | 43,20 | 10,57 | 47,70 | 10,62 |
|              | 39                              | 24,10                                                                                                   | 6,24  | 28,90 | 8,23  | 33,70 | 10,25 | 36,00 | 10,69 | 38,20 | 10,70 | 43,20 | 10,93 | 47,70 | 10,79 |
|              | 41                              | 24,10                                                                                                   | 6,52  | 28,90 | 8,44  | 33,70 | 10,46 | 36,00 | 10,88 | 38,20 | 10,95 | 42,70 | 11,14 | 47,10 | 10,99 |
|              | 43                              | 24,10                                                                                                   | 6,76  | 28,90 | 8,55  | 33,70 | 10,68 | 36,00 | 11,08 | 37,90 | 11,21 | 42,10 | 11,34 | 46,50 | 11,19 |
|              | 45                              | 24,10                                                                                                   | 6,92  | 28,90 | 8,71  | 33,70 | 10,90 | 35,40 | 11,29 | 37,60 | 11,31 | 41,50 | 11,75 | 45,90 | 11,40 |
|              | 47                              | 24,10                                                                                                   | 7,09  | 28,90 | 9,18  | 33,70 | 11,11 | 34,70 | 11,49 | 37,10 | 11,72 | 41,00 | 11,96 | 45,30 | 11,60 |
|              | 48                              | 24,10                                                                                                   | 7,35  | 28,90 | 9,30  | 33,70 | 11,32 | 34,40 | 11,69 | 36,50 | 12,12 | 40,40 | 12,26 | 44,70 | 11,81 |

**КGV450W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/двигатель вентилятора нар. блока) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |       |       |      |
|--------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                                                   |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |       |       |      |
|              |                                 | 14.0                                                                                                    |      | 16.0  |      | 18.0  |      | 19.0  |      | 20.0  |      | 22.0  |       | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                                                       | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P     | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                                                     | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт   | кВт   | кВт  |
| 70%          | 10                              | 21,20                                                                                                   | 2,79 | 25,20 | 3,40 | 29,60 | 4,06 | 31,50 | 4,39 | 33,40 | 4,66 | 37,60 | 5,37  | 41,90 | 4,44 |
|              | 12                              | 21,20                                                                                                   | 2,86 | 25,20 | 3,47 | 29,60 | 4,14 | 31,50 | 4,47 | 33,40 | 4,83 | 37,60 | 5,49  | 41,90 | 4,51 |
|              | 14                              | 21,20                                                                                                   | 2,90 | 25,20 | 3,51 | 29,60 | 4,22 | 31,50 | 4,53 | 33,40 | 4,99 | 37,60 | 5,59  | 41,90 | 4,57 |
|              | 15                              | 21,20                                                                                                   | 2,95 | 25,20 | 3,60 | 29,60 | 4,31 | 31,50 | 4,58 | 33,40 | 5,16 | 37,60 | 5,80  | 41,90 | 4,63 |
|              | 18                              | 21,20                                                                                                   | 3,01 | 25,20 | 3,64 | 29,60 | 4,40 | 31,50 | 4,70 | 33,40 | 5,41 | 37,60 | 6,03  | 41,90 | 4,75 |
|              | 20                              | 21,20                                                                                                   | 3,11 | 25,20 | 3,74 | 29,60 | 4,53 | 31,50 | 4,95 | 33,40 | 5,66 | 37,60 | 6,18  | 41,90 | 5,00 |
|              | 21                              | 21,20                                                                                                   | 3,16 | 25,20 | 3,82 | 29,60 | 8,00 | 31,50 | 5,10 | 33,40 | 5,87 | 37,60 | 6,34  | 41,90 | 5,15 |
|              | 23                              | 21,20                                                                                                   | 3,22 | 25,20 | 3,96 | 29,60 | 4,95 | 31,50 | 5,36 | 33,40 | 5,99 | 37,60 | 6,59  | 41,90 | 5,41 |
|              | 25                              | 21,20                                                                                                   | 3,34 | 25,20 | 4,29 | 29,60 | 5,30 | 31,50 | 5,70 | 33,40 | 6,32 | 37,60 | 6,76  | 41,90 | 5,75 |
|              | 27                              | 21,20                                                                                                   | 3,60 | 25,20 | 4,47 | 29,60 | 5,58 | 31,50 | 6,27 | 33,40 | 6,66 | 37,60 | 7,10  | 41,90 | 6,33 |
|              | 29                              | 21,20                                                                                                   | 3,75 | 25,20 | 4,96 | 29,60 | 6,06 | 31,50 | 6,72 | 33,40 | 7,07 | 37,60 | 7,43  | 41,90 | 6,79 |
|              | 31                              | 21,20                                                                                                   | 4,12 | 25,20 | 5,17 | 29,60 | 6,40 | 31,50 | 7,18 | 33,40 | 7,45 | 37,60 | 7,60  | 41,90 | 7,26 |
|              | 33                              | 21,20                                                                                                   | 4,40 | 25,20 | 5,57 | 29,60 | 6,88 | 31,50 | 7,71 | 33,40 | 7,49 | 37,60 | 7,93  | 41,90 | 7,78 |
|              | 35                              | 21,20                                                                                                   | 4,63 | 25,20 | 5,91 | 29,60 | 7,38 | 31,50 | 8,31 | 33,40 | 8,32 | 37,60 | 8,35  | 41,90 | 8,39 |
|              | 37                              | 21,20                                                                                                   | 4,87 | 25,20 | 6,33 | 29,60 | 7,88 | 31,50 | 8,59 | 33,40 | 8,49 | 37,60 | 8,63  | 41,90 | 8,67 |
|              | 39                              | 21,20                                                                                                   | 5,10 | 25,20 | 6,72 | 29,60 | 8,37 | 31,50 | 8,73 | 33,40 | 8,74 | 37,60 | 8,93  | 41,90 | 8,82 |
|              | 41                              | 21,20                                                                                                   | 5,33 | 25,20 | 6,90 | 29,60 | 8,55 | 31,50 | 8,89 | 33,40 | 8,95 | 37,60 | 9,10  | 41,90 | 8,98 |
|              | 43                              | 21,20                                                                                                   | 5,52 | 25,20 | 6,99 | 29,60 | 8,73 | 31,50 | 9,05 | 33,40 | 9,15 | 37,60 | 9,27  | 41,90 | 9,14 |
|              | 45                              | 21,20                                                                                                   | 5,65 | 25,20 | 7,12 | 29,60 | 8,90 | 31,50 | 9,22 | 33,40 | 9,24 | 37,60 | 9,60  | 41,90 | 9,31 |
|              | 47                              | 21,20                                                                                                   | 5,79 | 25,20 | 7,50 | 29,60 | 9,07 | 31,50 | 9,39 | 33,40 | 9,57 | 37,60 | 9,77  | 41,90 | 9,48 |
|              | 48                              | 21,20                                                                                                   | 6,00 | 25,20 | 7,60 | 29,60 | 9,25 | 31,50 | 9,55 | 33,40 | 9,90 | 37,60 | 10,02 | 41,90 | 9,65 |
| 60%          | 10                              | 18,20                                                                                                   | 2,32 | 21,90 | 2,83 | 25,40 | 3,38 | 27,00 | 3,65 | 28,90 | 3,87 | 32,30 | 4,46  | 36,00 | 3,69 |
|              | 12                              | 18,20                                                                                                   | 2,38 | 21,90 | 2,88 | 25,40 | 3,44 | 27,00 | 3,71 | 28,90 | 4,01 | 32,30 | 4,56  | 36,00 | 3,75 |
|              | 14                              | 18,20                                                                                                   | 2,41 | 21,90 | 2,92 | 25,40 | 3,51 | 27,00 | 3,76 | 28,90 | 4,15 | 32,30 | 4,65  | 36,00 | 3,80 |
|              | 15                              | 18,20                                                                                                   | 2,45 | 21,90 | 2,99 | 25,40 | 3,58 | 27,00 | 3,81 | 28,90 | 4,29 | 32,30 | 4,82  | 36,00 | 3,85 |
|              | 18                              | 18,20                                                                                                   | 2,50 | 21,90 | 3,03 | 25,40 | 3,65 | 27,00 | 3,91 | 28,90 | 4,50 | 32,30 | 5,02  | 36,00 | 3,95 |
|              | 20                              | 18,20                                                                                                   | 2,58 | 21,90 | 3,11 | 25,40 | 3,76 | 27,00 | 4,11 | 28,90 | 4,70 | 32,30 | 5,13  | 36,00 | 4,15 |
|              | 21                              | 18,20                                                                                                   | 2,63 | 21,90 | 3,18 | 25,40 | 8,00 | 27,00 | 4,24 | 28,90 | 4,88 | 32,30 | 5,27  | 36,00 | 4,28 |
|              | 23                              | 18,20                                                                                                   | 2,67 | 21,90 | 3,29 | 25,40 | 4,11 | 27,00 | 4,45 | 28,90 | 4,98 | 32,30 | 5,48  | 36,00 | 4,50 |
|              | 25                              | 18,20                                                                                                   | 2,77 | 21,90 | 3,57 | 25,40 | 4,41 | 27,00 | 4,73 | 28,90 | 5,26 | 32,30 | 5,62  | 36,00 | 4,78 |
|              | 27                              | 18,20                                                                                                   | 2,99 | 21,90 | 3,71 | 25,40 | 4,63 | 27,00 | 5,21 | 28,90 | 5,53 | 32,30 | 5,90  | 36,00 | 5,26 |
|              | 29                              | 18,20                                                                                                   | 3,12 | 21,90 | 4,12 | 25,40 | 5,03 | 27,00 | 5,58 | 28,90 | 5,88 | 32,30 | 6,17  | 36,00 | 5,64 |
|              | 31                              | 18,20                                                                                                   | 3,43 | 21,90 | 4,29 | 25,40 | 5,32 | 27,00 | 5,97 | 28,90 | 6,19 | 32,30 | 6,31  | 36,00 | 6,03 |
|              | 33                              | 18,20                                                                                                   | 3,66 | 21,90 | 4,63 | 25,40 | 5,72 | 27,00 | 6,41 | 28,90 | 6,22 | 32,30 | 6,59  | 36,00 | 6,47 |
|              | 35                              | 18,20                                                                                                   | 3,85 | 21,90 | 4,91 | 25,40 | 6,13 | 27,00 | 6,90 | 28,90 | 6,92 | 32,30 | 6,94  | 36,00 | 6,97 |
|              | 37                              | 18,20                                                                                                   | 4,04 | 21,90 | 5,26 | 25,40 | 6,55 | 27,00 | 7,14 | 28,90 | 7,05 | 32,30 | 7,17  | 36,00 | 7,21 |
|              | 39                              | 18,20                                                                                                   | 4,24 | 21,90 | 5,58 | 25,40 | 6,96 | 27,00 | 7,25 | 28,90 | 7,26 | 32,30 | 7,42  | 36,00 | 7,33 |
|              | 41                              | 18,20                                                                                                   | 4,43 | 21,90 | 5,73 | 25,40 | 7,10 | 27,00 | 7,39 | 28,90 | 7,43 | 32,30 | 7,56  | 36,00 | 7,46 |
|              | 43                              | 18,20                                                                                                   | 4,59 | 21,90 | 5,81 | 25,40 | 7,25 | 27,00 | 7,52 | 28,90 | 7,61 | 32,30 | 7,70  | 36,00 | 7,60 |
|              | 45                              | 18,20                                                                                                   | 4,70 | 21,90 | 5,91 | 25,40 | 7,40 | 27,00 | 7,66 | 28,90 | 7,68 | 32,30 | 7,98  | 36,00 | 7,74 |
|              | 47                              | 18,20                                                                                                   | 4,81 | 21,90 | 6,23 | 25,40 | 7,54 | 27,00 | 7,80 | 28,90 | 7,95 | 32,30 | 8,12  | 36,00 | 7,88 |
|              | 48                              | 18,20                                                                                                   | 4,99 | 21,90 | 6,32 | 25,40 | 7,69 | 27,00 | 7,94 | 28,90 | 8,23 | 32,30 | 8,32  | 36,00 | 8,02 |
| 50%          | 10                              | 15,20                                                                                                   | 1,83 | 18,00 | 2,23 | 21,10 | 2,66 | 22,50 | 2,88 | 24,60 | 3,05 | 26,80 | 3,52  | 29,90 | 2,91 |
|              | 12                              | 15,20                                                                                                   | 1,87 | 18,00 | 2,27 | 21,10 | 2,71 | 22,50 | 2,93 | 24,60 | 3,16 | 26,80 | 3,60  | 29,90 | 2,96 |
|              | 14                              | 15,20                                                                                                   | 1,90 | 18,00 | 2,30 | 21,10 | 2,76 | 22,50 | 2,97 | 24,60 | 3,27 | 26,80 | 3,66  | 29,90 | 3,00 |
|              | 15                              | 15,20                                                                                                   | 1,93 | 18,00 | 2,36 | 21,10 | 2,82 | 22,50 | 3,00 | 24,60 | 3,38 | 26,80 | 3,80  | 29,90 | 3,03 |
|              | 18                              | 15,20                                                                                                   | 1,97 | 18,00 | 2,39 | 21,10 | 2,88 | 22,50 | 3,08 | 24,60 | 3,54 | 26,80 | 3,95  | 29,90 | 3,11 |
|              | 20                              | 15,20                                                                                                   | 2,03 | 18,00 | 2,45 | 21,10 | 2,97 | 22,50 | 3,24 | 24,60 | 3,71 | 26,80 | 4,05  | 29,90 | 3,28 |
|              | 21                              | 15,20                                                                                                   | 2,07 | 18,00 | 2,50 | 21,10 | 8,00 | 22,50 | 3,34 | 24,60 | 3,84 | 26,80 | 4,16  | 29,90 | 3,37 |
|              | 23                              | 15,20                                                                                                   | 2,11 | 18,00 | 2,59 | 21,10 | 3,24 | 22,50 | 3,51 | 24,60 | 3,93 | 26,80 | 4,32  | 29,90 | 3,54 |
|              | 25                              | 15,20                                                                                                   | 2,19 | 18,00 | 2,81 | 21,10 | 3,47 | 22,50 | 3,73 | 24,60 | 4,14 | 26,80 | 4,43  | 29,90 | 3,77 |
|              | 27                              | 15,20                                                                                                   | 2,36 | 18,00 | 2,93 | 21,10 | 3,65 | 22,50 | 4,11 | 24,60 | 4,36 | 26,80 | 4,65  | 29,90 | 4,15 |
|              | 29                              | 15,20                                                                                                   | 2,46 | 18,00 | 3,25 | 21,10 | 3,97 | 22,50 | 4,40 | 24,60 | 4,63 | 26,80 | 4,87  | 29,90 | 4,45 |
|              | 31                              | 15,20                                                                                                   | 2,70 | 18,00 | 3,39 | 21,10 | 4,19 | 22,50 | 4,71 | 24,60 | 4,88 | 26,80 | 4,98  | 29,90 | 4,75 |
|              | 33                              | 15,20                                                                                                   | 2,88 | 18,00 | 3,65 | 21,10 | 4,51 | 22,50 | 5,05 | 24,60 | 4,91 | 26,80 | 5,20  | 29,90 | 5,10 |
|              | 35                              | 15,20                                                                                                   | 3,04 | 18,00 | 3,87 | 21,10 | 4,83 | 22,50 | 5,44 | 24,60 | 5,45 | 26,80 | 5,47  | 29,90 | 5,50 |
|              | 37                              | 15,20                                                                                                   | 3,19 | 18,00 | 4,15 | 21,10 | 5,17 | 22,50 | 5,63 | 24,60 | 5,56 | 26,80 | 5,65  | 29,90 | 5,68 |
|              | 39                              | 15,20                                                                                                   | 3,34 | 18,00 | 4,40 | 21,10 | 5,48 | 22,50 | 5,72 | 24,60 | 5,73 | 26,80 | 5,85  | 29,90 | 5,78 |
|              | 41                              | 15,20                                                                                                   | 3,49 | 18,00 | 4,52 | 21,10 | 5,60 | 22,50 | 5,82 | 24,60 | 5,86 | 26,80 | 5,96  | 29,90 | 5,88 |
|              | 43                              | 15,20                                                                                                   | 3,62 | 18,00 | 4,58 | 21,10 | 5,72 | 22,50 | 5,93 | 24,60 | 6,00 | 26,80 | 6,07  | 29,90 | 5,99 |
|              | 45                              | 15,20                                                                                                   | 3,70 | 18,00 | 4,66 | 21,10 | 5,83 | 22,50 | 6,04 | 24,60 | 6,05 | 26,80 | 6,29  | 29,90 | 6,10 |
|              | 47                              | 15,20                                                                                                   | 3,80 | 18,00 | 4,91 | 21,10 | 5,94 | 22,50 | 6,15 | 24,60 | 6,27 | 26,80 | 6,40  | 29,90 | 6,21 |
|              | 48                              | 15,20                                                                                                   | 3,93 | 18,00 | 4,98 | 21,10 | 6,06 | 22,50 | 6,26 | 24,60 | 6,49 | 26,80 | 6,56  | 29,90 | 6,32 |

**Теплопроизводительность KGV100W**

| Нагрузка (%) | Наружная температура, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                     | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                     | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                     | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
| 130%         | -19,8                               | 4,40                                                                       | 1,63 | 4,40  | 1,68 | 4,40  | 1,70 | 4,40  | 1,71 | 4,40  | 1,76 | 4,40  | 1,81 |
|              | -18,8                               | 5,30                                                                       | 1,67 | 5,30  | 1,71 | 5,30  | 1,74 | 5,30  | 1,75 | 5,30  | 1,80 | 5,30  | 1,86 |
|              | -16,7                               | 6,10                                                                       | 1,71 | 6,10  | 1,76 | 6,10  | 1,79 | 6,10  | 1,80 | 6,10  | 1,85 | 6,10  | 1,91 |
|              | -14,7                               | 6,90                                                                       | 1,76 | 6,90  | 1,81 | 6,90  | 1,84 | 6,90  | 1,85 | 6,90  | 1,91 | 6,90  | 1,95 |
|              | -12,6                               | 7,50                                                                       | 1,80 | 7,50  | 1,85 | 7,50  | 1,88 | 7,50  | 1,88 | 7,50  | 1,95 | 7,50  | 2,03 |
|              | -10,5                               | 7,70                                                                       | 1,87 | 7,70  | 1,92 | 7,70  | 1,95 | 7,70  | 1,96 | 7,70  | 2,02 | 7,70  | 2,08 |
|              | -9,5                                | 8,20                                                                       | 1,92 | 8,20  | 1,97 | 8,20  | 2,00 | 8,20  | 2,01 | 8,20  | 2,08 | 8,20  | 2,16 |
|              | -8,5                                | 8,60                                                                       | 1,99 | 8,60  | 2,05 | 8,60  | 2,08 | 8,60  | 2,08 | 8,60  | 2,15 | 8,60  | 2,23 |
|              | -7                                  | 8,90                                                                       | 2,06 | 8,90  | 2,12 | 8,90  | 2,15 | 8,90  | 2,16 | 8,90  | 2,23 | 8,90  | 2,27 |
|              | -5                                  | 9,30                                                                       | 2,10 | 9,30  | 2,16 | 9,30  | 2,19 | 9,30  | 2,20 | 9,30  | 2,27 | 9,30  | 2,31 |
|              | -3                                  | 9,60                                                                       | 2,13 | 9,60  | 2,19 | 9,60  | 2,22 | 9,60  | 2,23 | 9,60  | 2,30 | 9,60  | 2,32 |
|              | 0                                   | 10,20                                                                      | 2,15 | 10,20 | 2,21 | 10,20 | 2,24 | 10,20 | 2,25 | 10,20 | 2,32 | 10,20 | 2,36 |
|              | 3                                   | 10,80                                                                      | 2,18 | 10,80 | 2,24 | 10,80 | 2,28 | 10,80 | 2,28 | 10,80 | 2,36 | 10,80 | 2,42 |
|              | 5                                   | 11,20                                                                      | 2,23 | 11,20 | 2,29 | 11,20 | 2,33 | 11,20 | 2,34 | 11,20 | 2,41 | 11,20 | 2,45 |
|              | 7                                   | 11,60                                                                      | 2,26 | 11,60 | 2,32 | 11,60 | 2,36 | 11,60 | 2,37 | 11,60 | 2,44 | 11,60 | 2,48 |
|              | 9                                   | 11,90                                                                      | 2,29 | 11,90 | 2,35 | 11,90 | 2,39 | 11,90 | 2,40 | 11,90 | 2,48 | 11,90 | 2,51 |
|              | 11                                  | 12,40                                                                      | 2,31 | 12,30 | 2,38 | 12,30 | 2,41 | 12,30 | 2,42 | 12,30 | 2,50 | 12,30 | 2,55 |
|              | 13                                  | 12,70                                                                      | 2,36 | 12,70 | 2,42 | 12,70 | 2,46 | 12,70 | 2,47 | 12,60 | 2,55 | 12,50 | 2,60 |
|              | 15                                  | 13,10                                                                      | 2,40 | 13,10 | 2,46 | 13,10 | 2,50 | 13,10 | 2,51 | 12,70 | 2,59 | 12,50 | 2,55 |
| 120%         | -19,8                               | 4,40                                                                       | 1,56 | 4,40  | 1,66 | 4,40  | 1,69 | 4,40  | 1,75 | 4,40  | 1,83 | 4,40  | 1,96 |
|              | -18,8                               | 5,30                                                                       | 1,62 | 5,30  | 1,70 | 5,30  | 1,73 | 5,30  | 1,80 | 5,30  | 1,88 | 5,30  | 2,04 |
|              | -16,7                               | 6,10                                                                       | 1,67 | 6,10  | 1,75 | 6,10  | 1,78 | 6,10  | 1,85 | 6,10  | 1,92 | 6,10  | 2,09 |
|              | -14,7                               | 6,90                                                                       | 1,72 | 6,90  | 1,80 | 6,90  | 1,83 | 6,90  | 1,88 | 6,90  | 1,99 | 6,90  | 2,17 |
|              | -12,6                               | 7,50                                                                       | 1,75 | 7,50  | 1,84 | 7,50  | 1,87 | 7,50  | 1,96 | 7,50  | 2,05 | 7,50  | 2,25 |
|              | -10,5                               | 7,70                                                                       | 1,82 | 7,70  | 1,91 | 7,70  | 1,94 | 7,70  | 2,01 | 7,70  | 2,12 | 7,70  | 2,28 |
|              | -9,5                                | 8,20                                                                       | 1,87 | 8,20  | 1,96 | 8,20  | 1,99 | 8,20  | 2,08 | 8,20  | 2,20 | 8,20  | 2,32 |
|              | -8,5                                | 8,60                                                                       | 1,94 | 8,60  | 2,03 | 8,60  | 2,07 | 8,60  | 2,16 | 8,60  | 2,24 | 8,60  | 2,34 |
|              | -7                                  | 8,90                                                                       | 2,01 | 8,90  | 2,10 | 8,90  | 2,14 | 8,90  | 2,20 | 8,90  | 2,27 | 8,90  | 2,38 |
|              | -5                                  | 9,30                                                                       | 2,04 | 9,30  | 2,14 | 9,30  | 2,18 | 9,30  | 2,23 | 9,30  | 2,29 | 9,30  | 2,43 |
|              | -3                                  | 9,60                                                                       | 2,07 | 9,60  | 2,17 | 9,60  | 2,21 | 9,60  | 2,25 | 9,60  | 2,33 | 9,60  | 2,46 |
|              | 0                                   | 10,20                                                                      | 2,09 | 10,20 | 2,19 | 10,20 | 2,23 | 10,20 | 2,28 | 10,20 | 2,38 | 10,20 | 2,49 |
|              | 3                                   | 10,80                                                                      | 2,12 | 10,80 | 2,23 | 10,80 | 2,27 | 10,80 | 2,34 | 10,80 | 2,41 | 10,80 | 2,52 |
|              | 5                                   | 11,20                                                                      | 2,17 | 11,20 | 2,28 | 11,20 | 2,32 | 11,20 | 2,37 | 11,20 | 2,44 | 11,20 | 2,57 |
|              | 7                                   | 11,60                                                                      | 2,20 | 11,60 | 2,31 | 11,60 | 2,35 | 11,60 | 2,40 | 11,60 | 2,47 | 11,60 | 2,61 |
|              | 9                                   | 11,90                                                                      | 2,23 | 11,90 | 2,34 | 11,90 | 2,38 | 11,90 | 2,42 | 11,90 | 2,51 | 11,60 | 2,56 |
|              | 11                                  | 12,30                                                                      | 2,25 | 12,30 | 2,36 | 12,30 | 2,40 | 12,30 | 2,47 | 12,30 | 2,56 | 11,60 | 2,52 |
|              | 13                                  | 12,70                                                                      | 2,29 | 12,70 | 2,41 | 12,70 | 2,45 | 12,70 | 2,51 | 12,30 | 2,51 | 11,60 | 2,45 |
|              | 15                                  | 13,10                                                                      | 2,33 | 13,10 | 2,45 | 13,00 | 2,49 | 13,00 | 2,46 | 12,30 | 2,47 | 11,60 | 2,32 |
| 110%         | -19,8                               | 4,40                                                                       | 1,68 | 4,40  | 1,86 | 4,40  | 1,90 | 4,40  | 1,91 | 4,40  | 1,99 | 4,40  | 2,10 |
|              | -18,8                               | 5,30                                                                       | 1,72 | 5,30  | 1,91 | 5,30  | 1,94 | 5,30  | 1,99 | 5,30  | 2,05 | 5,30  | 2,18 |
|              | -16,7                               | 6,10                                                                       | 1,77 | 6,10  | 1,95 | 6,10  | 2,02 | 6,10  | 2,04 | 6,10  | 2,12 | 6,10  | 2,21 |
|              | -14,7                               | 6,90                                                                       | 1,82 | 6,90  | 2,03 | 6,90  | 2,07 | 6,90  | 2,11 | 6,90  | 2,20 | 6,90  | 2,25 |
|              | -12,6                               | 7,50                                                                       | 1,85 | 7,50  | 2,08 | 7,50  | 2,15 | 7,50  | 2,19 | 7,50  | 2,24 | 7,50  | 2,27 |
|              | -10,5                               | 7,70                                                                       | 1,93 | 7,70  | 2,16 | 7,70  | 2,23 | 7,70  | 2,23 | 7,70  | 2,27 | 7,70  | 2,30 |
|              | -9,5                                | 8,20                                                                       | 1,98 | 8,20  | 2,23 | 8,20  | 2,26 | 8,20  | 2,26 | 8,20  | 2,29 | 8,20  | 2,35 |
|              | -8,5                                | 8,60                                                                       | 2,05 | 8,60  | 2,27 | 8,60  | 2,30 | 8,60  | 2,28 | 8,60  | 2,33 | 8,60  | 2,38 |
|              | -7                                  | 8,90                                                                       | 2,12 | 8,90  | 2,31 | 8,90  | 2,32 | 8,90  | 2,32 | 8,90  | 2,38 | 8,90  | 2,42 |
|              | -5                                  | 9,30                                                                       | 2,16 | 9,30  | 2,32 | 9,30  | 2,35 | 9,30  | 2,37 | 9,30  | 2,41 | 9,30  | 2,44 |
|              | -3                                  | 9,60                                                                       | 2,19 | 9,60  | 2,36 | 9,60  | 2,41 | 9,60  | 2,40 | 9,60  | 2,44 | 9,60  | 2,49 |
|              | 0                                   | 10,20                                                                      | 2,21 | 10,20 | 2,42 | 10,20 | 2,44 | 10,20 | 2,43 | 10,20 | 2,47 | 10,20 | 2,53 |
|              | 3                                   | 10,80                                                                      | 2,25 | 10,80 | 2,45 | 10,80 | 2,47 | 10,80 | 2,46 | 10,80 | 2,51 | 10,80 | 2,48 |
|              | 5                                   | 11,20                                                                      | 2,30 | 11,20 | 2,48 | 11,20 | 2,50 | 11,20 | 2,50 | 11,20 | 2,56 | 10,80 | 2,45 |
|              | 7                                   | 11,60                                                                      | 2,33 | 11,60 | 2,51 | 11,60 | 2,54 | 11,60 | 2,55 | 11,20 | 2,51 | 10,80 | 2,38 |
|              | 9                                   | 11,90                                                                      | 2,36 | 11,90 | 2,55 | 11,90 | 2,59 | 11,60 | 2,50 | 11,20 | 2,47 | 10,80 | 2,25 |
|              | 11                                  | 12,40                                                                      | 2,38 | 12,30 | 2,60 | 11,90 | 2,54 | 11,60 | 2,46 | 11,20 | 2,40 | 10,80 | 2,21 |
|              | 13                                  | 12,70                                                                      | 2,43 | 12,70 | 2,55 | 11,90 | 2,50 | 11,60 | 2,39 | 11,20 | 2,28 | 10,80 | 2,20 |
|              | 15                                  | 13,00                                                                      | 2,47 | 12,90 | 2,51 | 11,90 | 2,43 | 11,60 | 2,27 | 11,20 | 2,24 | 10,80 | 2,16 |

**KGV100W**

| Нагрузка (%) | Наружная температура, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |
|--------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|
|              |                                     | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |      |      |
|              |                                     | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0 |      |
|              |                                     | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q    | P    |
|              |                                     | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт  | кВт  |
| 100%         | -19,8                               | 4,40                                                                       | 1,83 | 4,40  | 1,93 | 4,40  | 2,12 | 4,40  | 2,18 | 4,40  | 2,19 | 4,40 | 2,25 |
|              | -18,8                               | 5,30                                                                       | 1,88 | 5,30  | 2,01 | 5,30  | 2,20 | 5,30  | 2,26 | 5,30  | 2,27 | 5,20 | 2,29 |
|              | -16,7                               | 6,10                                                                       | 1,92 | 6,10  | 2,06 | 6,00  | 2,28 | 6,10  | 2,30 | 6,10  | 2,31 | 6,00 | 2,32 |
|              | -14,7                               | 6,90                                                                       | 2,00 | 6,90  | 2,14 | 6,90  | 2,32 | 6,90  | 2,34 | 6,90  | 2,34 | 6,90 | 2,34 |
|              | -12,6                               | 7,50                                                                       | 2,05 | 7,50  | 2,22 | 7,50  | 2,35 | 7,50  | 2,38 | 7,50  | 2,36 | 7,40 | 2,38 |
|              | -10,5                               | 7,70                                                                       | 2,13 | 7,70  | 2,26 | 7,70  | 2,37 | 7,70  | 2,39 | 7,70  | 2,40 | 7,70 | 2,43 |
|              | -9,5                                | 8,20                                                                       | 2,21 | 8,20  | 2,29 | 8,20  | 2,41 | 8,20  | 2,41 | 8,20  | 2,45 | 8,20 | 2,46 |
|              | -8,5                                | 8,60                                                                       | 2,24 | 8,60  | 2,31 | 8,60  | 2,47 | 8,60  | 2,46 | 8,60  | 2,48 | 8,40 | 2,50 |
|              | -7                                  | 8,90                                                                       | 2,28 | 8,90  | 2,35 | 8,90  | 2,50 | 8,90  | 2,50 | 8,90  | 2,52 | 8,90 | 2,52 |
|              | -5                                  | 9,30                                                                       | 2,29 | 9,30  | 2,40 | 9,30  | 2,53 | 9,30  | 2,53 | 9,30  | 2,55 | 9,30 | 2,57 |
|              | -3                                  | 9,60                                                                       | 2,33 | 9,60  | 2,43 | 9,60  | 2,56 | 9,60  | 2,56 | 9,60  | 2,59 | 9,60 | 2,61 |
|              | 0                                   | 10,20                                                                      | 2,38 | 10,20 | 2,46 | 10,20 | 2,61 | 10,20 | 2,60 | 10,20 | 2,64 | 9,60 | 2,56 |
|              | 3                                   | 10,80                                                                      | 2,42 | 10,80 | 2,49 | 10,80 | 2,65 | 10,70 | 2,60 | 10,30 | 2,58 | 9,60 | 2,53 |
|              | 5                                   | 11,20                                                                      | 2,45 | 11,20 | 2,53 | 11,00 | 2,60 | 10,70 | 2,55 | 10,30 | 2,55 | 9,60 | 2,46 |
|              | 7                                   | 11,60                                                                      | 2,47 | 11,50 | 2,58 | 11,00 | 2,56 | 10,70 | 2,51 | 10,30 | 2,48 | 9,60 | 2,33 |
|              | 9                                   | 11,90                                                                      | 2,52 | 11,50 | 2,53 | 11,00 | 2,49 | 10,70 | 2,44 | 10,30 | 2,35 | 9,60 | 2,29 |
|              | 11                                  | 12,30                                                                      | 2,56 | 11,50 | 2,49 | 11,00 | 2,36 | 10,70 | 2,31 | 10,30 | 2,31 | 9,60 | 2,27 |
|              | 13                                  | 12,40                                                                      | 2,51 | 11,50 | 2,42 | 11,00 | 2,32 | 10,70 | 2,28 | 10,30 | 2,28 | 9,60 | 2,23 |
|              | 15                                  | 12,40                                                                      | 2,48 | 11,50 | 2,29 | 11,00 | 2,30 | 10,70 | 2,25 | 10,30 | 2,25 | 9,60 | 2,14 |
| 90%          | -19,8                               | 4,40                                                                       | 2,00 | 4,40  | 2,13 | 4,40  | 2,21 | 4,40  | 2,29 | 4,40  | 2,28 | 4,40 | 2,32 |
|              | -18,8                               | 5,30                                                                       | 2,05 | 5,30  | 2,21 | 5,30  | 2,25 | 5,30  | 2,33 | 5,30  | 2,32 | 5,20 | 2,36 |
|              | -16,7                               | 6,10                                                                       | 2,13 | 6,10  | 2,25 | 6,00  | 2,29 | 6,00  | 2,36 | 6,10  | 2,34 | 6,00 | 2,42 |
|              | -14,7                               | 6,90                                                                       | 2,20 | 6,90  | 2,28 | 6,90  | 2,30 | 6,90  | 2,38 | 6,90  | 2,38 | 6,90 | 2,45 |
|              | -12,6                               | 7,50                                                                       | 2,24 | 7,50  | 2,30 | 7,50  | 2,34 | 7,50  | 2,40 | 7,50  | 2,43 | 7,40 | 2,48 |
|              | -10,5                               | 7,70                                                                       | 2,27 | 7,70  | 2,34 | 7,70  | 2,39 | 7,70  | 2,45 | 7,70  | 2,46 | 7,70 | 2,51 |
|              | -9,5                                | 8,20                                                                       | 2,29 | 8,20  | 2,39 | 8,20  | 2,42 | 8,20  | 2,48 | 8,20  | 2,49 | 8,20 | 2,55 |
|              | -8,5                                | 8,60                                                                       | 2,33 | 8,60  | 2,42 | 8,60  | 2,46 | 8,60  | 2,52 | 8,60  | 2,52 | 8,40 | 2,60 |
|              | -7                                  | 8,90                                                                       | 2,38 | 8,90  | 2,46 | 8,90  | 2,48 | 8,90  | 2,54 | 8,90  | 2,57 | 8,40 | 2,55 |
|              | -5                                  | 9,30                                                                       | 2,41 | 9,30  | 2,48 | 9,30  | 2,53 | 9,30  | 2,59 | 9,30  | 2,61 | 8,40 | 2,51 |
|              | -3                                  | 9,60                                                                       | 2,45 | 9,60  | 2,53 | 9,60  | 2,57 | 9,60  | 2,58 | 9,30  | 2,56 | 8,40 | 2,44 |
|              | 0                                   | 10,20                                                                      | 2,47 | 10,20 | 2,57 | 9,90  | 2,52 | 9,60  | 2,53 | 9,30  | 2,52 | 8,40 | 2,31 |
|              | 3                                   | 10,80                                                                      | 2,52 | 10,80 | 2,52 | 9,90  | 2,49 | 9,60  | 2,50 | 9,30  | 2,45 | 8,40 | 2,27 |
|              | 5                                   | 10,90                                                                      | 2,56 | 10,80 | 2,49 | 9,90  | 2,42 | 9,60  | 2,43 | 9,30  | 2,32 | 8,40 | 2,25 |
|              | 7                                   | 11,20                                                                      | 2,51 | 10,80 | 2,42 | 9,90  | 2,29 | 9,60  | 2,30 | 9,30  | 2,28 | 8,40 | 2,21 |
|              | 9                                   | 11,20                                                                      | 2,48 | 10,80 | 2,29 | 9,90  | 2,25 | 9,60  | 2,26 | 9,30  | 2,27 | 8,40 | 2,13 |
|              | 11                                  | 11,20                                                                      | 2,41 | 10,80 | 2,25 | 9,90  | 2,23 | 9,60  | 2,24 | 9,30  | 2,22 | 8,40 | 2,04 |
|              | 13                                  | 11,20                                                                      | 2,28 | 10,80 | 2,23 | 9,90  | 2,19 | 9,60  | 2,20 | 9,30  | 2,14 | 8,40 | 1,97 |
|              | 15                                  | 11,20                                                                      | 2,24 | 10,80 | 2,19 | 9,90  | 2,11 | 9,60  | 2,12 | 9,30  | 2,05 | 8,40 | 1,90 |
| 80%          | -19,8                               | 4,40                                                                       | 2,20 | 4,40  | 2,24 | 4,40  | 2,29 | 4,40  | 2,31 | 4,40  | 2,35 | 4,40 | 2,41 |
|              | -18,8                               | 5,30                                                                       | 2,24 | 5,30  | 2,28 | 5,30  | 2,30 | 5,30  | 2,35 | 5,30  | 2,40 | 5,20 | 2,44 |
|              | -16,7                               | 6,10                                                                       | 2,27 | 6,10  | 2,29 | 6,00  | 2,34 | 6,00  | 2,40 | 6,10  | 2,43 | 6,00 | 2,47 |
|              | -14,7                               | 6,90                                                                       | 2,29 | 6,90  | 2,33 | 6,90  | 2,39 | 6,90  | 2,43 | 6,90  | 2,47 | 6,90 | 2,50 |
|              | -12,6                               | 7,50                                                                       | 2,33 | 7,50  | 2,38 | 7,50  | 2,42 | 7,50  | 2,46 | 7,50  | 2,49 | 7,40 | 2,55 |
|              | -10,5                               | 7,70                                                                       | 2,38 | 7,70  | 2,42 | 7,70  | 2,46 | 7,70  | 2,49 | 7,70  | 2,54 | 7,70 | 2,59 |
|              | -9,5                                | 8,20                                                                       | 2,41 | 8,20  | 2,45 | 8,20  | 2,48 | 8,20  | 2,54 | 8,20  | 2,58 | 7,70 | 2,54 |
|              | -8,5                                | 8,60                                                                       | 2,44 | 8,60  | 2,47 | 8,60  | 2,53 | 8,60  | 2,58 | 8,20  | 2,53 | 7,70 | 2,51 |
|              | -7                                  | 8,90                                                                       | 2,47 | 8,90  | 2,52 | 8,90  | 2,57 | 8,60  | 2,53 | 8,20  | 2,50 | 7,70 | 2,44 |
|              | -5                                  | 9,30                                                                       | 2,51 | 9,30  | 2,56 | 8,90  | 2,52 | 8,60  | 2,50 | 8,20  | 2,43 | 7,70 | 2,31 |
|              | -3                                  | 9,60                                                                       | 2,56 | 9,30  | 2,51 | 8,90  | 2,49 | 8,60  | 2,43 | 8,20  | 2,30 | 7,70 | 2,27 |
|              | 0                                   | 10,20                                                                      | 2,51 | 9,30  | 2,48 | 8,90  | 2,42 | 8,60  | 2,30 | 8,20  | 2,26 | 7,70 | 2,25 |
|              | 3                                   | 10,20                                                                      | 2,47 | 9,30  | 2,41 | 8,90  | 2,29 | 8,60  | 2,26 | 8,20  | 2,24 | 7,70 | 2,21 |
|              | 5                                   | 10,20                                                                      | 2,40 | 9,30  | 2,28 | 8,90  | 2,25 | 8,60  | 2,24 | 8,20  | 2,20 | 7,70 | 2,12 |
|              | 7                                   | 10,20                                                                      | 2,28 | 9,30  | 2,24 | 8,90  | 2,23 | 8,60  | 2,20 | 8,20  | 2,12 | 7,70 | 2,03 |
|              | 9                                   | 10,20                                                                      | 2,24 | 9,30  | 2,23 | 8,90  | 2,19 | 8,60  | 2,12 | 8,20  | 2,03 | 7,70 | 1,96 |
|              | 11                                  | 10,20                                                                      | 2,22 | 9,30  | 2,18 | 8,90  | 2,11 | 8,60  | 2,03 | 8,20  | 1,96 | 7,70 | 1,90 |
|              | 13                                  | 10,20                                                                      | 2,18 | 9,30  | 2,10 | 8,90  | 2,02 | 8,60  | 1,96 | 8,20  | 1,89 | 7,70 | 1,84 |
|              | 15                                  | 10,20                                                                      | 2,10 | 9,30  | 2,01 | 8,90  | 1,95 | 8,60  | 1,89 | 8,20  | 1,83 | 7,70 | 1,76 |

**КGV100W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0 |      | 20.0 |      | 21.0 |      | 22.0 |      | 24.0 |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  |
| 70%          | -19,8                           | 4,30                                                                       | 2,31 | 4,30 | 2,39 | 4,30 | 2,42 | 4,30 | 2,44 | 4,30 | 2,45 | 4,30 | 2,49 |
|              | -18,8                           | 5,10                                                                       | 2,35 | 5,10 | 2,42 | 5,10 | 2,45 | 5,10 | 2,47 | 5,10 | 2,49 | 5,10 | 2,53 |
|              | -16,7                           | 5,90                                                                       | 2,40 | 5,90 | 2,46 | 5,90 | 2,47 | 5,80 | 2,51 | 5,80 | 2,54 | 5,30 | 2,48 |
|              | -14,7                           | 6,00                                                                       | 2,43 | 6,00 | 2,48 | 6,00 | 2,52 | 6,00 | 2,56 | 5,80 | 2,49 | 5,30 | 2,45 |
|              | -12,6                           | 7,20                                                                       | 2,46 | 7,20 | 2,53 | 7,20 | 2,56 | 6,00 | 2,51 | 5,80 | 2,45 | 5,30 | 2,38 |
|              | -10,5                           | 8,10                                                                       | 2,49 | 8,10 | 2,57 | 7,20 | 2,51 | 6,00 | 2,47 | 5,80 | 2,39 | 5,30 | 2,25 |
|              | -9,5                            | 8,20                                                                       | 2,54 | 8,20 | 2,52 | 7,20 | 2,48 | 6,00 | 2,40 | 5,80 | 2,26 | 5,30 | 2,21 |
|              | -8,5                            | 8,50                                                                       | 2,58 | 8,20 | 2,49 | 7,20 | 2,41 | 6,00 | 2,28 | 5,80 | 2,22 | 5,30 | 2,20 |
|              | -7                              | 8,50                                                                       | 2,53 | 8,20 | 2,42 | 7,20 | 2,28 | 6,00 | 2,24 | 5,80 | 2,20 | 5,30 | 2,16 |
|              | -5                              | 8,50                                                                       | 2,50 | 8,20 | 2,29 | 7,20 | 2,24 | 6,00 | 2,22 | 5,80 | 2,16 | 5,30 | 2,08 |
|              | -3                              | 8,50                                                                       | 2,43 | 8,20 | 2,25 | 7,20 | 2,23 | 6,00 | 2,18 | 5,80 | 2,08 | 5,30 | 1,99 |
|              | 0                               | 8,50                                                                       | 2,30 | 8,20 | 2,23 | 7,20 | 2,18 | 6,00 | 2,10 | 5,80 | 1,99 | 5,30 | 1,92 |
|              | 3                               | 8,50                                                                       | 2,26 | 8,20 | 2,19 | 7,20 | 2,10 | 6,00 | 2,01 | 5,80 | 1,92 | 5,30 | 1,85 |
|              | 5                               | 8,50                                                                       | 2,24 | 8,20 | 2,11 | 7,20 | 2,01 | 6,00 | 1,94 | 5,80 | 1,86 | 5,30 | 1,80 |
|              | 7                               | 8,50                                                                       | 2,20 | 8,20 | 2,02 | 7,20 | 1,94 | 6,00 | 1,87 | 5,80 | 1,80 | 5,30 | 1,72 |
|              | 9                               | 8,50                                                                       | 2,12 | 8,20 | 1,95 | 7,20 | 1,88 | 6,00 | 1,82 | 5,80 | 1,73 | 5,30 | 1,65 |
|              | 11                              | 8,50                                                                       | 2,03 | 8,20 | 1,88 | 7,20 | 1,82 | 6,00 | 1,74 | 5,80 | 1,65 | 5,30 | 1,56 |
|              | 13                              | 8,50                                                                       | 1,96 | 8,20 | 1,83 | 7,20 | 1,74 | 6,00 | 1,66 | 5,80 | 1,56 | 5,30 | 1,62 |
|              | 15                              | 8,50                                                                       | 1,89 | 8,20 | 1,75 | 7,20 | 1,67 | 6,00 | 1,57 | 5,80 | 1,62 | 5,30 | 1,57 |
| 60%          | -19,8                           | 4,30                                                                       | 2,47 | 4,30 | 2,44 | 4,30 | 2,47 | 4,30 | 2,49 | 4,20 | 2,43 | 3,90 | 2,30 |
|              | -18,8                           | 5,00                                                                       | 2,49 | 5,00 | 2,49 | 4,60 | 2,51 | 4,50 | 2,44 | 4,20 | 2,38 | 3,90 | 2,25 |
|              | -16,7                           | 5,80                                                                       | 2,54 | 5,70 | 2,53 | 5,00 | 2,46 | 4,50 | 2,41 | 4,20 | 2,35 | 3,90 | 2,22 |
|              | -14,7                           | 6,70                                                                       | 2,58 | 6,70 | 2,48 | 5,00 | 2,43 | 4,50 | 2,34 | 4,20 | 2,29 | 3,90 | 2,16 |
|              | -12,6                           | 7,40                                                                       | 2,53 | 6,70 | 2,45 | 5,00 | 2,36 | 4,50 | 2,22 | 4,20 | 2,16 | 3,90 | 2,04 |
|              | -10,5                           | 7,40                                                                       | 2,50 | 6,70 | 2,38 | 5,00 | 2,23 | 4,50 | 2,18 | 4,20 | 2,13 | 3,90 | 2,01 |
|              | -9,5                            | 7,40                                                                       | 2,43 | 6,70 | 2,25 | 5,00 | 2,20 | 4,50 | 2,16 | 4,20 | 2,11 | 3,90 | 1,99 |
|              | -8,5                            | 7,40                                                                       | 2,30 | 6,70 | 2,21 | 5,00 | 2,18 | 4,50 | 2,12 | 4,20 | 2,07 | 3,90 | 1,96 |
|              | -7                              | 7,40                                                                       | 2,26 | 6,70 | 2,20 | 5,00 | 2,14 | 4,50 | 2,04 | 4,20 | 1,99 | 3,90 | 1,88 |
|              | -5                              | 7,40                                                                       | 2,24 | 6,70 | 2,16 | 5,00 | 2,06 | 4,50 | 1,96 | 4,20 | 1,91 | 3,90 | 1,80 |
|              | -3                              | 7,40                                                                       | 2,20 | 6,70 | 2,08 | 5,00 | 1,97 | 4,50 | 1,89 | 4,20 | 1,84 | 3,90 | 1,74 |
|              | 0                               | 7,40                                                                       | 2,12 | 6,70 | 1,99 | 5,00 | 1,90 | 4,50 | 1,82 | 4,20 | 1,78 | 3,90 | 1,68 |
|              | 3                               | 7,40                                                                       | 2,03 | 6,70 | 1,92 | 5,00 | 1,84 | 4,50 | 1,77 | 4,20 | 1,73 | 3,90 | 1,63 |
|              | 5                               | 7,40                                                                       | 1,96 | 6,70 | 1,85 | 5,00 | 1,78 | 4,50 | 1,69 | 4,20 | 1,65 | 3,90 | 1,56 |
|              | 7                               | 7,40                                                                       | 1,89 | 6,70 | 1,80 | 5,00 | 1,71 | 4,50 | 1,62 | 4,20 | 1,58 | 3,90 | 1,49 |
|              | 9                               | 7,40                                                                       | 1,83 | 6,70 | 1,72 | 5,00 | 1,63 | 4,50 | 1,53 | 4,20 | 1,50 | 3,90 | 1,41 |
|              | 11                              | 7,40                                                                       | 1,76 | 6,70 | 1,65 | 5,00 | 1,54 | 4,50 | 1,59 | 4,20 | 1,55 | 3,90 | 1,47 |
|              | 13                              | 7,40                                                                       | 1,68 | 6,70 | 1,56 | 5,00 | 1,60 | 4,50 | 1,54 | 4,20 | 1,51 | 3,90 | 1,42 |
|              | 15                              | 7,40                                                                       | 1,59 | 6,70 | 1,62 | 5,00 | 1,56 | 4,50 | 1,49 | 4,20 | 1,46 | 3,90 | 1,38 |
| 50%          | -19,8                           | 4,20                                                                       | 2,48 | 3,90 | 2,41 | 3,80 | 2,35 | 3,60 | 2,25 | 3,60 | 2,18 | 3,30 | 2,10 |
|              | -18,8                           | 4,20                                                                       | 2,45 | 3,90 | 2,38 | 3,80 | 2,32 | 3,60 | 2,22 | 3,60 | 2,15 | 3,30 | 2,08 |
|              | -16,7                           | 4,20                                                                       | 2,38 | 3,90 | 2,32 | 3,80 | 2,25 | 3,60 | 2,16 | 3,60 | 2,09 | 3,30 | 2,02 |
|              | -14,7                           | 4,20                                                                       | 2,25 | 3,90 | 2,19 | 3,80 | 2,13 | 3,60 | 2,04 | 3,60 | 1,98 | 3,30 | 1,91 |
|              | -12,6                           | 4,20                                                                       | 2,21 | 3,90 | 2,16 | 3,80 | 2,10 | 3,60 | 2,01 | 3,60 | 1,94 | 3,30 | 1,88 |
|              | -10,5                           | 4,20                                                                       | 2,15 | 3,90 | 2,10 | 3,80 | 2,08 | 3,60 | 1,99 | 3,60 | 1,93 | 3,30 | 1,86 |
|              | -9,5                            | 4,20                                                                       | 2,07 | 3,90 | 2,00 | 3,80 | 2,04 | 3,60 | 1,95 | 3,60 | 1,89 | 3,30 | 1,83 |
|              | -8,5                            | 4,20                                                                       | 1,96 | 3,90 | 1,95 | 3,80 | 1,96 | 3,60 | 1,86 | 3,60 | 1,82 | 3,30 | 1,76 |
|              | -7                              | 4,20                                                                       | 1,92 | 3,90 | 1,86 | 3,80 | 1,86 | 3,60 | 1,80 | 3,60 | 1,74 | 3,30 | 1,68 |
|              | -5                              | 4,20                                                                       | 1,85 | 3,90 | 1,80 | 3,80 | 1,81 | 3,60 | 1,73 | 3,60 | 1,68 | 3,30 | 1,60 |
|              | -3                              | 4,20                                                                       | 1,79 | 3,90 | 1,73 | 3,80 | 1,75 | 3,60 | 1,68 | 3,60 | 1,61 | 3,30 | 1,57 |
|              | 0                               | 4,20                                                                       | 1,72 | 3,90 | 1,65 | 3,80 | 1,70 | 3,60 | 1,63 | 3,60 | 1,58 | 3,30 | 1,52 |
|              | 3                               | 4,20                                                                       | 1,65 | 3,90 | 1,58 | 3,80 | 1,60 | 3,60 | 1,54 | 3,60 | 1,51 | 3,30 | 1,43 |
|              | 5                               | 4,20                                                                       | 1,56 | 3,90 | 1,49 | 3,80 | 1,56 | 3,60 | 1,49 | 3,60 | 1,44 | 3,30 | 1,40 |
|              | 7                               | 4,20                                                                       | 1,44 | 3,90 | 1,43 | 3,80 | 1,47 | 3,60 | 1,41 | 3,60 | 1,37 | 3,30 | 1,32 |
|              | 9                               | 4,20                                                                       | 1,38 | 3,90 | 1,33 | 3,80 | 1,31 | 3,60 | 1,25 | 3,60 | 1,21 | 3,30 | 1,17 |
|              | 11                              | 4,20                                                                       | 1,31 | 3,90 | 1,26 | 3,80 | 1,23 | 3,60 | 1,17 | 3,60 | 1,13 | 3,30 | 1,10 |
|              | 13                              | 4,20                                                                       | 1,27 | 3,90 | 1,19 | 3,80 | 1,23 | 3,60 | 1,15 | 3,60 | 1,11 | 3,30 | 1,07 |
|              | 15                              | 4,20                                                                       | 1,17 | 3,90 | 1,14 | 3,80 | 1,13 | 3,60 | 1,11 | 3,60 | 1,07 | 3,30 | 1,03 |

**KGV120W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| <b>130%</b>  | -19,8                           | 5,60                                                                       | 2,16 | 5,60  | 2,22 | 5,60  | 2,25 | 5,60  | 2,26 | 5,60  | 2,34 | 5,60  | 2,39 |
|              | -18,8                           | 6,80                                                                       | 2,21 | 6,80  | 2,27 | 6,80  | 2,30 | 6,80  | 2,31 | 6,80  | 2,39 | 6,80  | 2,46 |
|              | -16,7                           | 7,70                                                                       | 2,27 | 7,70  | 2,34 | 7,70  | 2,37 | 7,70  | 2,38 | 7,70  | 2,46 | 7,70  | 2,53 |
|              | -14,7                           | 8,80                                                                       | 2,34 | 8,80  | 2,40 | 8,80  | 2,44 | 8,80  | 2,45 | 8,80  | 2,53 | 8,80  | 2,58 |
|              | -12,6                           | 9,50                                                                       | 2,38 | 9,50  | 2,45 | 9,50  | 2,49 | 9,50  | 2,50 | 9,50  | 2,58 | 9,50  | 2,69 |
|              | -10,5                           | 9,80                                                                       | 2,48 | 9,80  | 2,55 | 9,80  | 2,59 | 9,80  | 2,60 | 9,80  | 2,68 | 9,80  | 2,76 |
|              | -9,5                            | 10,50                                                                      | 2,54 | 10,50 | 2,61 | 10,50 | 2,65 | 10,50 | 2,66 | 10,50 | 2,75 | 10,50 | 2,86 |
|              | -8,5                            | 10,90                                                                      | 2,64 | 10,90 | 2,71 | 10,90 | 2,75 | 10,90 | 2,76 | 10,90 | 2,85 | 10,90 | 2,96 |
|              | -7                              | 11,30                                                                      | 2,73 | 11,30 | 2,81 | 11,30 | 2,85 | 11,30 | 2,86 | 11,30 | 2,96 | 11,30 | 3,01 |
|              | -5                              | 11,90                                                                      | 2,78 | 11,90 | 2,86 | 11,90 | 2,90 | 11,90 | 2,91 | 11,90 | 3,01 | 11,90 | 3,06 |
|              | -3                              | 12,30                                                                      | 2,82 | 12,30 | 2,90 | 12,30 | 2,94 | 12,30 | 2,96 | 12,30 | 3,05 | 12,30 | 3,08 |
|              | 0                               | 13,00                                                                      | 2,85 | 13,00 | 2,92 | 13,00 | 2,97 | 13,00 | 2,98 | 13,00 | 3,08 | 13,00 | 3,13 |
|              | 3                               | 13,70                                                                      | 2,89 | 13,70 | 2,97 | 13,70 | 3,02 | 13,70 | 3,03 | 13,70 | 3,13 | 13,70 | 3,20 |
|              | 5                               | 14,20                                                                      | 2,96 | 14,20 | 3,04 | 14,20 | 3,08 | 14,20 | 3,10 | 14,20 | 3,20 | 14,20 | 3,24 |
|              | 7                               | 14,70                                                                      | 2,99 | 14,70 | 3,08 | 14,70 | 3,12 | 14,70 | 3,14 | 14,70 | 3,24 | 14,70 | 3,29 |
|              | 9                               | 15,20                                                                      | 3,04 | 15,20 | 3,12 | 15,20 | 3,17 | 15,20 | 3,18 | 15,20 | 3,28 | 15,20 | 3,32 |
|              | 11                              | 15,80                                                                      | 3,07 | 15,60 | 3,15 | 15,60 | 3,20 | 15,60 | 3,21 | 15,60 | 3,32 | 15,60 | 3,39 |
|              | 13                              | 16,20                                                                      | 3,13 | 16,20 | 3,21 | 16,20 | 3,26 | 16,20 | 3,27 | 16,00 | 3,38 | 15,90 | 3,44 |
|              | 15                              | 16,70                                                                      | 3,18 | 16,70 | 3,27 | 16,70 | 3,32 | 16,70 | 3,33 | 16,20 | 3,44 | 15,90 | 3,38 |
| <b>120%</b>  | -19,8                           | 5,60                                                                       | 2,07 | 5,60  | 2,21 | 5,60  | 2,25 | 5,60  | 2,31 | 5,60  | 2,42 | 5,60  | 2,60 |
|              | -18,8                           | 6,80                                                                       | 2,15 | 6,80  | 2,26 | 6,80  | 2,30 | 6,80  | 2,38 | 6,80  | 2,49 | 6,80  | 2,70 |
|              | -16,7                           | 7,70                                                                       | 2,21 | 7,70  | 2,32 | 7,70  | 2,36 | 7,70  | 2,45 | 7,70  | 2,54 | 7,70  | 2,77 |
|              | -14,7                           | 8,80                                                                       | 2,28 | 8,80  | 2,39 | 8,80  | 2,43 | 8,80  | 2,50 | 8,80  | 2,65 | 8,80  | 2,87 |
|              | -12,6                           | 9,50                                                                       | 2,32 | 9,50  | 2,43 | 9,50  | 2,48 | 9,50  | 2,60 | 9,50  | 2,71 | 9,50  | 2,98 |
|              | -10,5                           | 9,80                                                                       | 2,41 | 9,80  | 2,53 | 9,80  | 2,58 | 9,80  | 2,66 | 9,80  | 2,81 | 9,80  | 3,03 |
|              | -9,5                            | 10,50                                                                      | 2,48 | 10,50 | 2,60 | 10,50 | 2,64 | 10,50 | 2,76 | 10,50 | 2,92 | 10,50 | 3,07 |
|              | -8,5                            | 10,90                                                                      | 2,57 | 10,90 | 2,69 | 10,90 | 2,74 | 10,90 | 2,86 | 10,90 | 2,97 | 10,90 | 3,10 |
|              | -7                              | 11,30                                                                      | 2,66 | 11,30 | 2,79 | 11,30 | 2,84 | 11,30 | 2,91 | 11,30 | 3,01 | 11,30 | 3,15 |
|              | -5                              | 11,90                                                                      | 2,71 | 11,90 | 2,84 | 11,90 | 2,89 | 11,90 | 2,96 | 11,90 | 3,04 | 11,90 | 3,22 |
|              | -3                              | 12,30                                                                      | 2,75 | 12,30 | 2,88 | 12,30 | 2,93 | 12,30 | 2,98 | 12,30 | 3,09 | 12,30 | 3,26 |
|              | 0                               | 13,00                                                                      | 2,77 | 13,00 | 2,90 | 13,00 | 2,96 | 13,00 | 3,03 | 13,00 | 3,15 | 13,00 | 3,31 |
|              | 3                               | 13,70                                                                      | 2,82 | 13,70 | 2,95 | 13,70 | 3,01 | 13,70 | 3,10 | 13,70 | 3,19 | 13,70 | 3,34 |
|              | 5                               | 14,20                                                                      | 2,88 | 14,20 | 3,02 | 14,20 | 3,07 | 14,20 | 3,14 | 14,20 | 3,24 | 14,20 | 3,40 |
|              | 7                               | 14,70                                                                      | 2,92 | 14,70 | 3,06 | 14,70 | 3,11 | 14,70 | 3,18 | 14,70 | 3,27 | 14,70 | 3,46 |
|              | 9                               | 15,20                                                                      | 2,96 | 15,20 | 3,10 | 15,20 | 3,15 | 15,20 | 3,21 | 15,20 | 3,33 | 14,70 | 3,39 |
|              | 11                              | 15,60                                                                      | 2,99 | 15,60 | 3,13 | 15,60 | 3,19 | 15,60 | 3,27 | 15,60 | 3,39 | 14,70 | 3,35 |
|              | 13                              | 16,20                                                                      | 3,04 | 16,20 | 3,19 | 16,10 | 3,25 | 16,10 | 3,33 | 15,60 | 3,32 | 14,70 | 3,25 |
|              | 15                              | 16,70                                                                      | 3,10 | 16,70 | 3,25 | 16,60 | 3,30 | 16,50 | 3,26 | 15,60 | 3,28 | 14,70 | 3,08 |
| <b>110%</b>  | -19,8                           | 5,60                                                                       | 2,23 | 5,60  | 2,46 | 5,60  | 2,52 | 5,60  | 2,53 | 5,60  | 2,65 | 5,60  | 2,79 |
|              | -18,8                           | 6,80                                                                       | 2,28 | 6,80  | 2,53 | 6,80  | 2,57 | 6,80  | 2,63 | 6,80  | 2,71 | 6,80  | 2,89 |
|              | -16,7                           | 7,70                                                                       | 2,34 | 7,70  | 2,58 | 7,70  | 2,68 | 7,70  | 2,70 | 7,70  | 2,81 | 7,70  | 2,94 |
|              | -14,7                           | 8,80                                                                       | 2,41 | 8,80  | 2,69 | 8,80  | 2,74 | 8,80  | 2,80 | 8,80  | 2,92 | 8,80  | 2,98 |
|              | -12,6                           | 9,50                                                                       | 2,46 | 9,50  | 2,76 | 9,50  | 2,85 | 9,50  | 2,91 | 9,50  | 2,97 | 9,50  | 3,00 |
|              | -10,5                           | 9,80                                                                       | 2,56 | 9,80  | 2,86 | 9,80  | 2,95 | 9,80  | 2,96 | 9,80  | 3,01 | 9,80  | 3,05 |
|              | -9,5                            | 10,50                                                                      | 2,62 | 10,50 | 2,96 | 10,50 | 3,00 | 10,50 | 3,00 | 10,50 | 3,04 | 10,50 | 3,12 |
|              | -8,5                            | 10,90                                                                      | 2,72 | 10,90 | 3,01 | 10,90 | 3,05 | 10,90 | 3,02 | 10,90 | 3,09 | 10,90 | 3,16 |
|              | -7                              | 11,30                                                                      | 2,82 | 11,30 | 3,06 | 11,30 | 3,07 | 11,30 | 3,07 | 11,30 | 3,15 | 11,30 | 3,20 |
|              | -5                              | 11,90                                                                      | 2,87 | 11,90 | 3,08 | 11,90 | 3,12 | 11,90 | 3,14 | 11,90 | 3,19 | 11,90 | 3,24 |
|              | -3                              | 12,30                                                                      | 2,91 | 12,30 | 3,13 | 12,30 | 3,19 | 12,30 | 3,18 | 12,30 | 3,24 | 12,30 | 3,30 |
|              | 0                               | 13,00                                                                      | 2,93 | 13,00 | 3,20 | 13,00 | 3,23 | 13,00 | 3,23 | 13,00 | 3,27 | 13,00 | 3,36 |
|              | 3                               | 13,70                                                                      | 2,98 | 13,70 | 3,24 | 13,70 | 3,28 | 13,70 | 3,26 | 13,70 | 3,33 | 13,70 | 3,29 |
|              | 5                               | 14,20                                                                      | 3,05 | 14,20 | 3,29 | 14,20 | 3,31 | 14,20 | 3,32 | 14,20 | 3,39 | 13,70 | 3,25 |
|              | 7                               | 14,70                                                                      | 3,09 | 14,70 | 3,32 | 14,70 | 3,37 | 14,70 | 3,38 | 14,20 | 3,32 | 13,70 | 3,15 |
|              | 9                               | 15,20                                                                      | 3,13 | 15,20 | 3,39 | 15,20 | 3,43 | 14,70 | 3,31 | 14,20 | 3,28 | 13,70 | 2,99 |
|              | 11                              | 15,80                                                                      | 3,16 | 15,60 | 3,44 | 15,20 | 3,36 | 14,70 | 3,27 | 14,20 | 3,19 | 13,70 | 2,94 |
|              | 13                              | 16,20                                                                      | 3,22 | 16,20 | 3,38 | 15,20 | 3,32 | 14,70 | 3,18 | 14,20 | 3,02 | 13,70 | 2,91 |
|              | 15                              | 16,50                                                                      | 3,28 | 16,40 | 3,33 | 15,20 | 3,23 | 14,70 | 3,01 | 14,20 | 2,97 | 13,70 | 2,86 |

**KGV120W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | -19,8                           | 5,60                                                                       | 2,43 | 5,60  | 2,56 | 5,60  | 2,81 | 5,60  | 2,89 | 5,60  | 2,90 | 5,60  | 2,98 |
|              | -18,8                           | 6,80                                                                       | 2,50 | 6,70  | 2,67 | 6,70  | 2,92 | 6,70  | 3,00 | 6,70  | 3,01 | 6,70  | 3,03 |
|              | -16,7                           | 7,70                                                                       | 2,55 | 7,70  | 2,73 | 7,70  | 3,02 | 7,70  | 3,05 | 7,70  | 3,06 | 7,60  | 3,08 |
|              | -14,7                           | 8,80                                                                       | 2,65 | 8,80  | 2,84 | 8,80  | 3,08 | 8,80  | 3,10 | 8,80  | 3,11 | 8,80  | 3,10 |
|              | -12,6                           | 9,50                                                                       | 2,72 | 9,50  | 2,94 | 9,50  | 3,12 | 9,50  | 3,15 | 9,50  | 3,13 | 9,50  | 3,15 |
|              | -10,5                           | 9,80                                                                       | 2,82 | 9,80  | 2,99 | 9,80  | 3,15 | 9,80  | 3,17 | 9,80  | 3,18 | 9,80  | 3,22 |
|              | -9,5                            | 10,50                                                                      | 2,92 | 10,50 | 3,03 | 10,50 | 3,20 | 10,50 | 3,20 | 10,50 | 3,25 | 10,40 | 3,27 |
|              | -8,5                            | 10,90                                                                      | 2,97 | 10,90 | 3,06 | 10,90 | 3,27 | 10,90 | 3,27 | 10,90 | 3,29 | 10,70 | 3,31 |
|              | -7                              | 11,30                                                                      | 3,02 | 11,30 | 3,11 | 11,30 | 3,31 | 11,30 | 3,31 | 11,30 | 3,34 | 11,30 | 3,34 |
|              | -5                              | 11,90                                                                      | 3,04 | 11,90 | 3,18 | 11,90 | 3,36 | 11,90 | 3,35 | 11,90 | 3,37 | 11,80 | 3,41 |
|              | -3                              | 12,30                                                                      | 3,09 | 12,30 | 3,22 | 12,20 | 3,39 | 12,30 | 3,39 | 12,30 | 3,44 | 12,20 | 3,47 |
|              | 0                               | 13,00                                                                      | 3,16 | 13,00 | 3,26 | 13,00 | 3,46 | 13,00 | 3,45 | 13,00 | 3,50 | 12,20 | 3,40 |
|              | 3                               | 13,70                                                                      | 3,20 | 13,70 | 3,30 | 13,70 | 3,51 | 13,60 | 3,44 | 13,10 | 3,43 | 12,20 | 3,35 |
|              | 5                               | 14,20                                                                      | 3,25 | 14,20 | 3,36 | 14,00 | 3,44 | 13,60 | 3,38 | 13,10 | 3,38 | 12,20 | 3,26 |
|              | 7                               | 14,70                                                                      | 3,28 | 14,70 | 3,42 | 14,00 | 3,40 | 13,60 | 3,33 | 13,10 | 3,29 | 12,20 | 3,08 |
|              | 9                               | 15,20                                                                      | 3,34 | 14,70 | 3,35 | 14,00 | 3,30 | 13,60 | 3,24 | 13,10 | 3,11 | 12,20 | 3,03 |
| 90%          | 11                              | 15,60                                                                      | 3,40 | 14,70 | 3,30 | 14,00 | 3,13 | 13,60 | 3,07 | 13,10 | 3,06 | 12,20 | 3,01 |
|              | 13                              | 15,80                                                                      | 3,33 | 14,70 | 3,21 | 14,00 | 3,08 | 13,60 | 3,03 | 13,10 | 3,02 | 12,20 | 2,95 |
|              | 15                              | 15,80                                                                      | 3,29 | 14,70 | 3,04 | 14,00 | 3,05 | 13,60 | 2,99 | 13,10 | 2,98 | 12,20 | 2,84 |
|              | -19,8                           | 5,60                                                                       | 2,65 | 5,60  | 2,83 | 5,60  | 2,94 | 5,60  | 3,04 | 5,60  | 3,03 | 5,60  | 3,08 |
|              | -18,8                           | 6,80                                                                       | 2,72 | 6,70  | 2,93 | 6,70  | 2,99 | 6,70  | 3,09 | 6,70  | 3,07 | 6,70  | 3,13 |
|              | -16,7                           | 7,70                                                                       | 2,82 | 7,70  | 2,98 | 7,70  | 3,03 | 7,70  | 3,13 | 7,70  | 3,10 | 7,60  | 3,20 |
|              | -14,7                           | 8,80                                                                       | 2,92 | 8,80  | 3,03 | 8,80  | 3,05 | 8,80  | 3,16 | 8,80  | 3,15 | 8,80  | 3,24 |
|              | -12,6                           | 9,50                                                                       | 2,97 | 9,50  | 3,05 | 9,50  | 3,11 | 9,50  | 3,18 | 9,50  | 3,22 | 9,50  | 3,29 |
|              | -10,5                           | 9,80                                                                       | 3,02 | 9,80  | 3,10 | 9,80  | 3,17 | 9,80  | 3,25 | 9,80  | 3,26 | 9,80  | 3,32 |
|              | -9,5                            | 10,50                                                                      | 3,04 | 10,50 | 3,17 | 10,50 | 3,22 | 10,50 | 3,29 | 10,50 | 3,31 | 10,40 | 3,39 |
|              | -8,5                            | 10,90                                                                      | 3,09 | 10,90 | 3,21 | 10,90 | 3,26 | 10,90 | 3,34 | 10,90 | 3,34 | 10,70 | 3,44 |
|              | -7                              | 11,30                                                                      | 3,16 | 11,30 | 3,26 | 11,30 | 3,29 | 11,30 | 3,37 | 11,30 | 3,40 | 10,70 | 3,38 |
|              | -5                              | 11,90                                                                      | 3,20 | 11,90 | 3,29 | 11,90 | 3,36 | 11,90 | 3,43 | 11,90 | 3,46 | 10,70 | 3,33 |
|              | -3                              | 12,30                                                                      | 3,24 | 12,30 | 3,35 | 12,30 | 3,41 | 12,30 | 3,43 | 11,90 | 3,39 | 10,70 | 3,24 |
|              | 0                               | 13,00                                                                      | 3,28 | 13,00 | 3,41 | 12,60 | 3,34 | 12,30 | 3,36 | 11,90 | 3,35 | 10,70 | 3,07 |
|              | 3                               | 13,70                                                                      | 3,34 | 13,70 | 3,34 | 12,60 | 3,30 | 12,30 | 3,31 | 11,90 | 3,25 | 10,70 | 3,01 |
|              | 5                               | 13,90                                                                      | 3,40 | 13,70 | 3,30 | 12,60 | 3,21 | 12,30 | 3,22 | 11,90 | 3,08 | 10,70 | 2,99 |
| 80%          | 7                               | 14,20                                                                      | 3,33 | 13,70 | 3,20 | 12,60 | 3,04 | 12,30 | 3,05 | 11,90 | 3,03 | 10,70 | 2,93 |
|              | 9                               | 14,20                                                                      | 3,28 | 13,70 | 3,03 | 12,60 | 2,99 | 12,30 | 3,00 | 11,90 | 3,00 | 10,70 | 2,82 |
|              | 11                              | 14,20                                                                      | 3,19 | 13,70 | 2,98 | 12,60 | 2,96 | 12,30 | 2,97 | 11,90 | 2,95 | 10,70 | 2,70 |
|              | 13                              | 14,20                                                                      | 3,02 | 13,70 | 2,96 | 12,60 | 2,91 | 12,30 | 2,92 | 11,90 | 2,84 | 10,70 | 2,61 |
|              | 15                              | 14,20                                                                      | 2,97 | 13,70 | 2,90 | 12,60 | 2,80 | 12,30 | 2,81 | 11,90 | 2,72 | 10,70 | 2,52 |
|              | -19,8                           | 5,60                                                                       | 2,92 | 5,60  | 2,97 | 5,60  | 3,03 | 5,60  | 3,06 | 5,60  | 3,12 | 5,60  | 3,19 |
|              | -18,8                           | 6,80                                                                       | 2,97 | 6,70  | 3,02 | 6,70  | 3,05 | 6,70  | 3,11 | 6,70  | 3,19 | 6,70  | 3,24 |
|              | -16,7                           | 7,70                                                                       | 3,01 | 7,70  | 3,04 | 7,70  | 3,11 | 7,70  | 3,18 | 7,70  | 3,23 | 7,60  | 3,28 |
|              | -14,7                           | 8,80                                                                       | 3,04 | 8,80  | 3,09 | 8,80  | 3,17 | 8,80  | 3,22 | 8,80  | 3,27 | 8,80  | 3,32 |
|              | -12,6                           | 9,50                                                                       | 3,09 | 9,50  | 3,16 | 9,50  | 3,22 | 9,50  | 3,27 | 9,50  | 3,31 | 9,50  | 3,38 |
|              | -10,5                           | 9,80                                                                       | 3,15 | 9,80  | 3,20 | 9,80  | 3,26 | 9,80  | 3,30 | 9,80  | 3,37 | 9,80  | 3,44 |
|              | -9,5                            | 10,50                                                                      | 3,19 | 10,50 | 3,25 | 10,50 | 3,29 | 10,50 | 3,36 | 10,50 | 3,43 | 9,80  | 3,37 |
|              | -8,5                            | 10,90                                                                      | 3,24 | 10,90 | 3,28 | 10,90 | 3,36 | 10,90 | 3,42 | 10,50 | 3,36 | 9,80  | 3,32 |
|              | -7                              | 11,30                                                                      | 3,27 | 11,30 | 3,34 | 11,30 | 3,41 | 10,90 | 3,35 | 10,50 | 3,31 | 9,80  | 3,23 |
|              | -5                              | 11,90                                                                      | 3,33 | 11,90 | 3,40 | 11,30 | 3,34 | 10,90 | 3,31 | 10,50 | 3,22 | 9,80  | 3,06 |
|              | -3                              | 12,30                                                                      | 3,39 | 11,90 | 3,33 | 11,30 | 3,30 | 10,90 | 3,22 | 10,50 | 3,05 | 9,80  | 3,01 |
|              | 0                               | 13,00                                                                      | 3,32 | 11,90 | 3,29 | 11,30 | 3,21 | 10,90 | 3,05 | 10,50 | 3,00 | 9,80  | 2,98 |
|              | 3                               | 13,00                                                                      | 3,28 | 11,90 | 3,20 | 11,30 | 3,04 | 10,90 | 2,99 | 10,50 | 2,97 | 9,80  | 2,93 |
|              | 5                               | 13,00                                                                      | 3,19 | 11,90 | 3,03 | 11,30 | 2,99 | 10,90 | 2,97 | 10,50 | 2,92 | 9,80  | 2,82 |
|              | 7                               | 13,00                                                                      | 3,02 | 11,90 | 2,97 | 11,30 | 2,96 | 10,90 | 2,92 | 10,50 | 2,81 | 9,80  | 2,70 |
|              | 9                               | 13,00                                                                      | 2,97 | 11,90 | 2,95 | 11,30 | 2,91 | 10,90 | 2,81 | 10,50 | 2,69 | 9,80  | 2,60 |
|              | 11                              | 13,00                                                                      | 2,94 | 11,90 | 2,90 | 11,30 | 2,80 | 10,90 | 2,69 | 10,50 | 2,60 | 9,80  | 2,51 |
|              | 13                              | 13,00                                                                      | 2,89 | 11,90 | 2,79 | 11,30 | 2,68 | 10,90 | 2,59 | 10,50 | 2,51 | 9,80  | 2,44 |
|              | 15                              | 13,00                                                                      | 2,78 | 11,90 | 2,67 | 11,30 | 2,59 | 10,90 | 2,50 | 10,50 | 2,43 | 9,80  | 2,34 |

КGV120W

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0 |      | 21.0 |      | 22.0 |      | 24.0 |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  |
| 70%          | -19,8                           | 5,50                                                                       | 3,06 | 5,50  | 3,17 | 5,50 | 3,20 | 5,50 | 3,24 | 5,50 | 3,25 | 5,50 | 3,30 |
|              | -18,8                           | 6,50                                                                       | 3,11 | 6,50  | 3,22 | 6,50 | 3,25 | 6,40 | 3,27 | 6,40 | 3,31 | 6,40 | 3,36 |
|              | -16,7                           | 7,50                                                                       | 3,18 | 7,50  | 3,26 | 7,50 | 3,28 | 7,40 | 3,33 | 7,40 | 3,36 | 6,80 | 3,29 |
|              | -14,7                           | 7,60                                                                       | 3,22 | 7,60  | 3,29 | 7,60 | 3,34 | 7,60 | 3,39 | 7,40 | 3,30 | 6,80 | 3,25 |
|              | -12,6                           | 9,10                                                                       | 3,27 | 9,10  | 3,36 | 9,10 | 3,40 | 7,60 | 3,32 | 7,40 | 3,25 | 6,80 | 3,15 |
|              | -10,5                           | 10,40                                                                      | 3,30 | 10,40 | 3,41 | 9,10 | 3,33 | 7,60 | 3,28 | 7,40 | 3,16 | 6,80 | 2,99 |
|              | -9,5                            | 10,40                                                                      | 3,36 | 10,40 | 3,34 | 9,10 | 3,29 | 7,60 | 3,19 | 7,40 | 2,99 | 6,80 | 2,94 |
|              | -8,5                            | 10,80                                                                      | 3,42 | 10,40 | 3,30 | 9,10 | 3,20 | 7,60 | 3,02 | 7,40 | 2,94 | 6,80 | 2,91 |
|              | -7                              | 10,80                                                                      | 3,35 | 10,40 | 3,21 | 9,10 | 3,03 | 7,60 | 2,97 | 7,40 | 2,92 | 6,80 | 2,86 |
|              | -5                              | 10,80                                                                      | 3,31 | 10,40 | 3,04 | 9,10 | 2,97 | 7,60 | 2,94 | 7,40 | 2,87 | 6,80 | 2,75 |
|              | -3                              | 10,80                                                                      | 3,22 | 10,40 | 2,99 | 9,10 | 2,95 | 7,60 | 2,89 | 7,40 | 2,76 | 6,80 | 2,63 |
|              | 0                               | 10,80                                                                      | 3,05 | 10,40 | 2,96 | 9,10 | 2,90 | 7,60 | 2,78 | 7,40 | 2,64 | 6,80 | 2,54 |
|              | 3                               | 10,80                                                                      | 2,99 | 10,40 | 2,91 | 9,10 | 2,79 | 7,60 | 2,66 | 7,40 | 2,55 | 6,80 | 2,46 |
|              | 5                               | 10,80                                                                      | 2,97 | 10,40 | 2,80 | 9,10 | 2,67 | 7,60 | 2,57 | 7,40 | 2,46 | 6,80 | 2,38 |
|              | 7                               | 10,80                                                                      | 2,92 | 10,40 | 2,68 | 9,10 | 2,58 | 7,60 | 2,48 | 7,40 | 2,39 | 6,80 | 2,28 |
|              | 9                               | 10,80                                                                      | 2,81 | 10,40 | 2,59 | 9,10 | 2,49 | 7,60 | 2,41 | 7,40 | 2,29 | 6,80 | 2,18 |
|              | 11                              | 10,80                                                                      | 2,69 | 10,40 | 2,50 | 9,10 | 2,41 | 7,60 | 2,31 | 7,40 | 2,19 | 6,80 | 2,06 |
|              | 13                              | 10,80                                                                      | 2,59 | 10,40 | 2,42 | 9,10 | 2,31 | 7,60 | 2,20 | 7,40 | 2,07 | 6,80 | 2,15 |
|              | 15                              | 10,80                                                                      | 2,50 | 10,40 | 2,32 | 9,10 | 2,21 | 7,60 | 2,09 | 7,40 | 2,15 | 6,80 | 2,08 |
| 60%          | -19,8                           | 5,50                                                                       | 3,27 | 5,50  | 3,24 | 5,50 | 3,27 | 5,50 | 3,30 | 5,30 | 3,22 | 5,00 | 3,05 |
|              | -18,8                           | 6,30                                                                       | 3,31 | 6,30  | 3,30 | 5,80 | 3,33 | 5,80 | 3,24 | 5,30 | 3,16 | 5,00 | 2,99 |
|              | -16,7                           | 7,30                                                                       | 3,37 | 7,20  | 3,36 | 6,30 | 3,26 | 5,80 | 3,19 | 5,30 | 3,12 | 5,00 | 2,95 |
|              | -14,7                           | 8,50                                                                       | 3,43 | 8,50  | 3,29 | 6,30 | 3,22 | 5,80 | 3,10 | 5,30 | 3,03 | 5,00 | 2,86 |
|              | -12,6                           | 9,50                                                                       | 3,36 | 8,50  | 3,25 | 6,30 | 3,13 | 5,80 | 2,94 | 5,30 | 2,87 | 5,00 | 2,71 |
|              | -10,5                           | 9,50                                                                       | 3,31 | 8,50  | 3,15 | 6,30 | 2,96 | 5,80 | 2,89 | 5,30 | 2,82 | 5,00 | 2,67 |
|              | -9,5                            | 9,50                                                                       | 3,22 | 8,50  | 2,99 | 6,30 | 2,91 | 5,80 | 2,87 | 5,30 | 2,80 | 5,00 | 2,64 |
|              | -8,5                            | 9,50                                                                       | 3,05 | 8,50  | 2,94 | 6,30 | 2,89 | 5,80 | 2,81 | 5,30 | 2,75 | 5,00 | 2,60 |
|              | -7                              | 9,50                                                                       | 3,00 | 8,50  | 2,91 | 6,30 | 2,84 | 5,80 | 2,71 | 5,30 | 2,64 | 5,00 | 2,50 |
|              | -5                              | 9,50                                                                       | 2,97 | 8,50  | 2,86 | 6,30 | 2,73 | 5,80 | 2,59 | 5,30 | 2,53 | 5,00 | 2,39 |
|              | -3                              | 9,50                                                                       | 2,92 | 8,50  | 2,75 | 6,30 | 2,61 | 5,80 | 2,50 | 5,30 | 2,44 | 5,00 | 2,31 |
|              | 0                               | 9,50                                                                       | 2,81 | 8,50  | 2,63 | 6,30 | 2,52 | 5,80 | 2,42 | 5,30 | 2,36 | 5,00 | 2,23 |
|              | 3                               | 9,50                                                                       | 2,69 | 8,50  | 2,54 | 6,30 | 2,44 | 5,80 | 2,35 | 5,30 | 2,29 | 5,00 | 2,16 |
|              | 5                               | 9,50                                                                       | 2,60 | 8,50  | 2,46 | 6,30 | 2,36 | 5,80 | 2,25 | 5,30 | 2,19 | 5,00 | 2,07 |
|              | 7                               | 9,50                                                                       | 2,51 | 8,50  | 2,38 | 6,30 | 2,26 | 5,80 | 2,15 | 5,30 | 2,10 | 5,00 | 1,98 |
|              | 9                               | 9,50                                                                       | 2,43 | 8,50  | 2,28 | 6,30 | 2,16 | 5,80 | 2,03 | 5,30 | 1,98 | 5,00 | 1,87 |
|              | 11                              | 9,50                                                                       | 2,33 | 8,50  | 2,18 | 6,30 | 2,05 | 5,80 | 2,11 | 5,30 | 2,06 | 5,00 | 1,95 |
|              | 13                              | 9,50                                                                       | 2,23 | 8,50  | 2,06 | 6,30 | 2,13 | 5,80 | 2,05 | 5,30 | 2,00 | 5,00 | 1,89 |
|              | 15                              | 9,50                                                                       | 2,11 | 8,50  | 2,15 | 6,30 | 2,06 | 5,80 | 1,98 | 5,30 | 1,93 | 5,00 | 1,83 |
| 50%          | -19,8                           | 5,40                                                                       | 3,29 | 4,90  | 3,20 | 4,80 | 3,12 | 4,60 | 2,98 | 4,50 | 2,89 | 4,20 | 2,79 |
|              | -18,8                           | 5,40                                                                       | 3,25 | 4,90  | 3,16 | 4,80 | 3,07 | 4,60 | 2,95 | 4,50 | 2,85 | 4,20 | 2,76 |
|              | -16,7                           | 5,40                                                                       | 3,15 | 4,90  | 3,07 | 4,80 | 2,99 | 4,60 | 2,87 | 4,50 | 2,77 | 4,20 | 2,68 |
|              | -14,7                           | 5,40                                                                       | 2,98 | 4,90  | 2,91 | 4,80 | 2,83 | 4,60 | 2,71 | 4,50 | 2,62 | 4,20 | 2,53 |
|              | -12,6                           | 5,40                                                                       | 2,94 | 4,90  | 2,86 | 4,80 | 2,78 | 4,60 | 2,67 | 4,50 | 2,58 | 4,20 | 2,49 |
|              | -10,5                           | 5,40                                                                       | 2,86 | 4,90  | 2,78 | 4,80 | 2,76 | 4,60 | 2,64 | 4,50 | 2,56 | 4,20 | 2,47 |
|              | -9,5                            | 5,40                                                                       | 2,75 | 4,90  | 2,66 | 4,80 | 2,71 | 4,60 | 2,59 | 4,50 | 2,51 | 4,20 | 2,42 |
|              | -8,5                            | 5,40                                                                       | 2,61 | 4,90  | 2,59 | 4,80 | 2,61 | 4,60 | 2,47 | 4,50 | 2,41 | 4,20 | 2,33 |
|              | -7                              | 5,40                                                                       | 2,54 | 4,90  | 2,47 | 4,80 | 2,47 | 4,60 | 2,39 | 4,50 | 2,31 | 4,20 | 2,23 |
|              | -5                              | 5,40                                                                       | 2,46 | 4,90  | 2,39 | 4,80 | 2,41 | 4,60 | 2,30 | 4,50 | 2,23 | 4,20 | 2,12 |
|              | -3                              | 5,40                                                                       | 2,38 | 4,90  | 2,30 | 4,80 | 2,33 | 4,60 | 2,23 | 4,50 | 2,13 | 4,20 | 2,08 |
|              | 0                               | 5,40                                                                       | 2,28 | 4,90  | 2,19 | 4,80 | 2,26 | 4,60 | 2,16 | 4,50 | 2,10 | 4,20 | 2,02 |
|              | 3                               | 5,40                                                                       | 2,18 | 4,90  | 2,10 | 4,80 | 2,12 | 4,60 | 2,04 | 4,50 | 2,00 | 4,20 | 1,90 |
|              | 5                               | 5,40                                                                       | 2,06 | 4,90  | 1,98 | 4,80 | 2,07 | 4,60 | 1,98 | 4,50 | 1,91 | 4,20 | 1,85 |
|              | 7                               | 5,40                                                                       | 1,91 | 4,90  | 1,89 | 4,80 | 1,95 | 4,60 | 1,87 | 4,50 | 1,81 | 4,20 | 1,75 |
|              | 9                               | 5,40                                                                       | 1,83 | 4,90  | 1,76 | 4,80 | 1,73 | 4,60 | 1,66 | 4,50 | 1,60 | 4,20 | 1,55 |
|              | 11                              | 5,40                                                                       | 1,74 | 4,90  | 1,67 | 4,80 | 1,63 | 4,60 | 1,55 | 4,50 | 1,50 | 4,20 | 1,46 |
|              | 13                              | 5,40                                                                       | 1,68 | 4,90  | 1,57 | 4,80 | 1,62 | 4,60 | 1,52 | 4,50 | 1,47 | 4,20 | 1,42 |
|              | 15                              | 5,40                                                                       | 1,55 | 4,90  | 1,51 | 4,80 | 1,50 | 4,60 | 1,47 | 4,50 | 1,41 | 4,20 | 1,36 |

**KGV140W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| <b>130%</b>  | -19,8                           | 6,20                                                                       | 2,58 | 6,20  | 2,65 | 6,20  | 2,69 | 6,20  | 2,70 | 6,20  | 2,79 | 6,20  | 2,85 |
|              | -18,8                           | 7,40                                                                       | 2,63 | 7,40  | 2,71 | 7,40  | 2,75 | 7,40  | 2,76 | 7,40  | 2,85 | 7,40  | 2,93 |
|              | -16,7                           | 8,50                                                                       | 2,71 | 8,50  | 2,78 | 8,50  | 2,82 | 8,50  | 2,84 | 8,50  | 2,93 | 8,50  | 3,02 |
|              | -14,7                           | 9,70                                                                       | 2,78 | 9,70  | 2,86 | 9,70  | 2,90 | 9,70  | 2,91 | 9,70  | 3,01 | 9,70  | 3,08 |
|              | -12,6                           | 10,50                                                                      | 2,84 | 10,50 | 2,92 | 10,50 | 2,96 | 10,50 | 2,97 | 10,50 | 3,07 | 10,50 | 3,20 |
|              | -10,5                           | 10,80                                                                      | 2,95 | 10,80 | 3,04 | 10,80 | 3,08 | 10,80 | 3,09 | 10,80 | 3,20 | 10,80 | 3,28 |
|              | -9,5                            | 11,50                                                                      | 3,03 | 11,50 | 3,11 | 11,50 | 3,16 | 11,50 | 3,17 | 11,50 | 3,28 | 11,50 | 3,41 |
|              | -8,5                            | 12,00                                                                      | 3,14 | 12,00 | 3,23 | 12,00 | 3,28 | 12,00 | 3,29 | 12,00 | 3,40 | 12,00 | 3,53 |
|              | -7                              | 12,50                                                                      | 3,26 | 12,50 | 3,35 | 12,50 | 3,40 | 12,50 | 3,41 | 12,50 | 3,52 | 12,50 | 3,59 |
|              | -5                              | 13,10                                                                      | 3,31 | 13,10 | 3,41 | 13,10 | 3,46 | 13,10 | 3,47 | 13,10 | 3,59 | 13,10 | 3,64 |
|              | -3                              | 13,50                                                                      | 3,36 | 13,50 | 3,46 | 13,50 | 3,51 | 13,50 | 3,52 | 13,50 | 3,64 | 13,50 | 3,67 |
|              | 0                               | 14,30                                                                      | 3,39 | 14,30 | 3,48 | 14,30 | 3,54 | 14,30 | 3,55 | 14,30 | 3,67 | 14,30 | 3,73 |
|              | 3                               | 15,10                                                                      | 3,45 | 15,10 | 3,54 | 15,10 | 3,59 | 15,10 | 3,61 | 15,10 | 3,73 | 15,10 | 3,82 |
|              | 5                               | 15,60                                                                      | 3,52 | 15,60 | 3,62 | 15,60 | 3,67 | 15,60 | 3,69 | 15,60 | 3,81 | 15,60 | 3,86 |
|              | 7                               | 16,20                                                                      | 3,57 | 16,20 | 3,67 | 16,20 | 3,72 | 16,20 | 3,74 | 16,20 | 3,86 | 16,20 | 3,92 |
|              | 9                               | 16,70                                                                      | 3,62 | 16,70 | 3,72 | 16,70 | 3,77 | 16,70 | 3,79 | 16,70 | 3,91 | 16,70 | 3,96 |
|              | 11                              | 17,40                                                                      | 3,65 | 17,20 | 3,76 | 17,20 | 3,81 | 17,20 | 3,83 | 17,20 | 3,95 | 17,20 | 4,03 |
|              | 13                              | 17,80                                                                      | 3,72 | 17,80 | 3,83 | 17,80 | 3,88 | 17,80 | 3,90 | 17,60 | 4,03 | 17,50 | 4,10 |
|              | 15                              | 18,40                                                                      | 3,79 | 18,30 | 3,89 | 18,30 | 3,95 | 18,30 | 3,97 | 17,80 | 4,10 | 17,50 | 4,02 |
| <b>120%</b>  | -19,8                           | 6,20                                                                       | 2,47 | 6,20  | 2,63 | 6,20  | 2,68 | 6,20  | 2,76 | 6,20  | 2,89 | 6,20  | 3,09 |
|              | -18,8                           | 7,40                                                                       | 2,56 | 7,40  | 2,69 | 7,40  | 2,73 | 7,40  | 2,84 | 7,40  | 2,97 | 7,40  | 3,22 |
|              | -16,7                           | 8,50                                                                       | 2,64 | 8,50  | 2,76 | 8,50  | 2,81 | 8,50  | 2,91 | 8,50  | 3,03 | 8,50  | 3,30 |
|              | -14,7                           | 9,70                                                                       | 2,71 | 9,70  | 2,84 | 9,70  | 2,89 | 9,70  | 2,97 | 9,70  | 3,15 | 9,70  | 3,42 |
|              | -12,6                           | 10,50                                                                      | 2,77 | 10,50 | 2,90 | 10,50 | 2,95 | 10,50 | 3,09 | 10,50 | 3,23 | 10,50 | 3,55 |
|              | -10,5                           | 10,80                                                                      | 2,88 | 10,80 | 3,02 | 10,80 | 3,07 | 10,80 | 3,17 | 10,80 | 3,35 | 10,80 | 3,61 |
|              | -9,5                            | 11,50                                                                      | 2,95 | 11,50 | 3,09 | 11,50 | 3,15 | 11,50 | 3,29 | 11,50 | 3,47 | 11,50 | 3,66 |
|              | -8,5                            | 12,00                                                                      | 3,06 | 12,00 | 3,21 | 12,00 | 3,27 | 12,00 | 3,41 | 12,00 | 3,53 | 12,00 | 3,69 |
|              | -7                              | 12,50                                                                      | 3,17 | 12,50 | 3,32 | 12,50 | 3,38 | 12,50 | 3,47 | 12,50 | 3,59 | 12,50 | 3,75 |
|              | -5                              | 13,10                                                                      | 3,23 | 13,10 | 3,38 | 13,10 | 3,44 | 13,10 | 3,52 | 13,10 | 3,62 | 13,10 | 3,83 |
|              | -3                              | 13,50                                                                      | 3,27 | 13,50 | 3,43 | 13,50 | 3,49 | 13,50 | 3,55 | 13,50 | 3,68 | 13,50 | 3,88 |
|              | 0                               | 14,30                                                                      | 3,30 | 14,30 | 3,46 | 14,30 | 3,52 | 14,30 | 3,61 | 14,30 | 3,76 | 14,30 | 3,94 |
|              | 3                               | 15,10                                                                      | 3,36 | 15,10 | 3,52 | 15,10 | 3,58 | 15,10 | 3,69 | 15,10 | 3,81 | 15,10 | 3,98 |
|              | 5                               | 15,60                                                                      | 3,43 | 15,60 | 3,60 | 15,60 | 3,66 | 15,60 | 3,74 | 15,60 | 3,86 | 15,60 | 4,05 |
|              | 7                               | 16,20                                                                      | 3,47 | 16,20 | 3,64 | 16,20 | 3,71 | 16,20 | 3,79 | 16,20 | 3,90 | 16,20 | 4,12 |
|              | 9                               | 16,70                                                                      | 3,52 | 16,70 | 3,69 | 16,70 | 3,76 | 16,70 | 3,83 | 16,70 | 3,97 | 16,20 | 4,04 |
|              | 11                              | 17,20                                                                      | 3,56 | 17,20 | 3,73 | 17,20 | 3,80 | 17,20 | 3,90 | 17,20 | 4,04 | 16,20 | 3,99 |
|              | 13                              | 17,80                                                                      | 3,62 | 17,80 | 3,80 | 17,70 | 3,87 | 17,70 | 3,97 | 17,20 | 3,96 | 16,20 | 3,88 |
|              | 15                              | 18,40                                                                      | 3,69 | 18,30 | 3,87 | 18,20 | 3,93 | 18,20 | 3,89 | 17,20 | 3,91 | 16,20 | 3,67 |
| <b>110%</b>  | -19,8                           | 6,20                                                                       | 2,65 | 6,20  | 2,93 | 6,20  | 3,00 | 6,20  | 3,02 | 6,20  | 3,15 | 6,20  | 3,32 |
|              | -18,8                           | 7,40                                                                       | 2,71 | 7,40  | 3,02 | 7,40  | 3,07 | 7,40  | 3,14 | 7,40  | 3,23 | 7,40  | 3,44 |
|              | -16,7                           | 8,50                                                                       | 2,79 | 8,50  | 3,08 | 8,50  | 3,19 | 8,50  | 3,22 | 8,50  | 3,35 | 8,50  | 3,50 |
|              | -14,7                           | 9,70                                                                       | 2,87 | 9,70  | 3,20 | 9,70  | 3,27 | 9,70  | 3,34 | 9,70  | 3,47 | 9,70  | 3,55 |
|              | -12,6                           | 10,50                                                                      | 2,93 | 10,50 | 3,28 | 10,50 | 3,39 | 10,50 | 3,46 | 10,50 | 3,53 | 10,50 | 3,58 |
|              | -10,5                           | 10,80                                                                      | 3,04 | 10,80 | 3,41 | 10,80 | 3,51 | 10,80 | 3,52 | 10,80 | 3,59 | 10,80 | 3,64 |
|              | -9,5                            | 11,50                                                                      | 3,12 | 11,50 | 3,53 | 11,50 | 3,58 | 11,50 | 3,57 | 11,50 | 3,62 | 11,50 | 3,72 |
|              | -8,5                            | 12,00                                                                      | 3,24 | 12,00 | 3,59 | 12,00 | 3,63 | 12,00 | 3,60 | 12,00 | 3,68 | 12,00 | 3,77 |
|              | -7                              | 12,50                                                                      | 3,36 | 12,50 | 3,64 | 12,50 | 3,66 | 12,50 | 3,66 | 12,50 | 3,76 | 12,50 | 3,82 |
|              | -5                              | 13,10                                                                      | 3,41 | 13,10 | 3,67 | 13,10 | 3,72 | 13,10 | 3,74 | 13,10 | 3,81 | 13,10 | 3,86 |
|              | -3                              | 13,50                                                                      | 3,47 | 13,50 | 3,73 | 13,50 | 3,80 | 13,50 | 3,79 | 13,50 | 3,86 | 13,50 | 3,93 |
|              | 0                               | 14,30                                                                      | 3,49 | 14,30 | 3,82 | 14,30 | 3,85 | 14,30 | 3,84 | 14,30 | 3,90 | 14,30 | 4,00 |
|              | 3                               | 15,10                                                                      | 3,55 | 15,10 | 3,86 | 15,10 | 3,90 | 15,10 | 3,88 | 15,10 | 3,97 | 15,10 | 3,92 |
|              | 5                               | 15,60                                                                      | 3,63 | 15,60 | 3,92 | 15,60 | 3,94 | 15,60 | 3,96 | 15,60 | 4,04 | 15,10 | 3,87 |
|              | 7                               | 16,20                                                                      | 3,68 | 16,20 | 3,96 | 16,20 | 4,02 | 16,20 | 4,02 | 15,60 | 3,96 | 15,10 | 3,76 |
|              | 9                               | 16,70                                                                      | 3,73 | 16,70 | 4,03 | 16,70 | 4,09 | 16,20 | 3,94 | 15,60 | 3,91 | 15,10 | 3,56 |
|              | 11                              | 17,40                                                                      | 3,77 | 17,20 | 4,10 | 16,70 | 4,01 | 16,20 | 3,89 | 15,60 | 3,80 | 15,10 | 3,50 |
|              | 13                              | 17,80                                                                      | 3,84 | 17,80 | 4,02 | 16,70 | 3,95 | 16,20 | 3,78 | 15,60 | 3,60 | 15,10 | 3,47 |
|              | 15                              | 18,10                                                                      | 3,90 | 18,00 | 3,97 | 16,70 | 3,84 | 16,20 | 3,58 | 15,60 | 3,53 | 15,10 | 3,41 |

**KGV140W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| <b>100%</b>  | -19,8                           | 6,20                                                                       | 2,90 | 6,20  | 3,05 | 6,20  | 3,35 | 6,20  | 3,45 | 6,20  | 3,46 | 6,10  | 3,55 |
|              | -18,8                           | 7,40                                                                       | 2,98 | 7,40  | 3,18 | 7,40  | 3,48 | 7,40  | 3,58 | 7,40  | 3,58 | 7,30  | 3,61 |
|              | -16,7                           | 8,50                                                                       | 3,04 | 8,50  | 3,26 | 8,50  | 3,60 | 8,50  | 3,63 | 8,50  | 3,64 | 8,40  | 3,67 |
|              | -14,7                           | 9,70                                                                       | 3,16 | 9,70  | 3,38 | 9,70  | 3,66 | 9,70  | 3,70 | 9,70  | 3,70 | 9,70  | 3,70 |
|              | -12,6                           | 10,50                                                                      | 3,24 | 10,50 | 3,50 | 10,40 | 3,72 | 10,50 | 3,75 | 10,50 | 3,73 | 10,40 | 3,76 |
|              | -10,5                           | 10,80                                                                      | 3,36 | 10,80 | 3,56 | 10,80 | 3,75 | 10,80 | 3,78 | 10,80 | 3,79 | 10,80 | 3,84 |
|              | -9,5                            | 11,50                                                                      | 3,48 | 11,50 | 3,62 | 11,60 | 3,81 | 11,50 | 3,81 | 11,50 | 3,87 | 11,50 | 3,89 |
|              | -8,5                            | 12,00                                                                      | 3,54 | 12,00 | 3,64 | 12,00 | 3,89 | 12,00 | 3,89 | 12,00 | 3,92 | 11,80 | 3,94 |
|              | -7                              | 12,50                                                                      | 3,60 | 12,50 | 3,70 | 12,50 | 3,94 | 12,50 | 3,94 | 12,50 | 3,98 | 12,40 | 3,98 |
|              | -5                              | 13,10                                                                      | 3,62 | 13,10 | 3,79 | 13,10 | 4,00 | 13,10 | 4,00 | 13,10 | 4,02 | 13,00 | 4,06 |
|              | -3                              | 13,50                                                                      | 3,69 | 13,50 | 3,83 | 13,50 | 4,04 | 13,50 | 4,04 | 13,50 | 4,09 | 13,40 | 4,13 |
|              | 0                               | 14,30                                                                      | 3,77 | 14,30 | 3,89 | 14,30 | 4,12 | 14,30 | 4,11 | 14,30 | 4,17 | 13,40 | 4,05 |
|              | 3                               | 15,10                                                                      | 3,82 | 15,10 | 3,93 | 15,10 | 4,19 | 14,90 | 4,10 | 14,40 | 4,08 | 13,40 | 3,99 |
|              | 5                               | 15,60                                                                      | 3,87 | 15,60 | 4,00 | 15,40 | 4,10 | 14,90 | 4,02 | 14,40 | 4,03 | 13,40 | 3,88 |
|              | 7                               | 16,20                                                                      | 3,91 | 16,10 | 4,07 | 15,40 | 4,05 | 14,90 | 3,97 | 14,40 | 3,92 | 13,40 | 3,67 |
|              | 9                               | 16,70                                                                      | 3,98 | 16,10 | 3,99 | 15,40 | 3,94 | 14,90 | 3,86 | 14,40 | 3,71 | 13,40 | 3,61 |
|              | 11                              | 17,20                                                                      | 4,05 | 16,10 | 3,94 | 15,40 | 3,73 | 14,90 | 3,65 | 14,40 | 3,64 | 13,40 | 3,58 |
|              | 13                              | 17,40                                                                      | 3,97 | 16,10 | 3,83 | 15,40 | 3,66 | 14,90 | 3,61 | 14,40 | 3,60 | 13,40 | 3,52 |
|              | 15                              | 17,40                                                                      | 3,92 | 16,10 | 3,62 | 15,40 | 3,63 | 14,90 | 3,56 | 14,40 | 3,55 | 13,40 | 3,39 |
| <b>90%</b>   | -19,8                           | 6,20                                                                       | 3,15 | 6,20  | 3,37 | 6,20  | 3,50 | 6,20  | 3,62 | 6,20  | 3,61 | 6,10  | 3,67 |
|              | -18,8                           | 7,40                                                                       | 3,24 | 7,40  | 3,49 | 7,40  | 3,56 | 7,40  | 3,68 | 7,40  | 3,66 | 7,30  | 3,73 |
|              | -16,7                           | 8,50                                                                       | 3,36 | 8,50  | 3,55 | 8,50  | 3,61 | 8,50  | 3,73 | 8,50  | 3,69 | 8,40  | 3,82 |
|              | -14,7                           | 9,70                                                                       | 3,48 | 9,70  | 3,61 | 9,70  | 3,64 | 9,70  | 3,76 | 9,70  | 3,75 | 9,70  | 3,86 |
|              | -12,6                           | 10,50                                                                      | 3,54 | 10,50 | 3,63 | 10,50 | 3,70 | 10,50 | 3,79 | 10,50 | 3,83 | 10,40 | 3,92 |
|              | -10,5                           | 10,80                                                                      | 3,59 | 10,80 | 3,70 | 10,80 | 3,78 | 10,80 | 3,87 | 10,80 | 3,88 | 10,80 | 3,96 |
|              | -9,5                            | 11,50                                                                      | 3,62 | 11,50 | 3,78 | 11,50 | 3,83 | 11,50 | 3,92 | 11,50 | 3,94 | 11,50 | 4,03 |
|              | -8,5                            | 12,00                                                                      | 3,68 | 12,00 | 3,83 | 12,00 | 3,88 | 12,00 | 3,98 | 12,00 | 3,98 | 11,80 | 4,10 |
|              | -7                              | 12,50                                                                      | 3,76 | 12,50 | 3,88 | 12,50 | 3,92 | 12,50 | 4,02 | 12,50 | 4,05 | 11,80 | 4,02 |
|              | -5                              | 13,10                                                                      | 3,81 | 13,10 | 3,92 | 13,10 | 4,00 | 13,10 | 4,08 | 13,10 | 4,12 | 11,80 | 3,97 |
|              | -3                              | 13,50                                                                      | 3,86 | 13,50 | 3,99 | 13,50 | 4,07 | 13,50 | 4,08 | 13,10 | 4,04 | 11,80 | 3,86 |
|              | 0                               | 14,30                                                                      | 3,90 | 14,30 | 4,06 | 13,90 | 3,98 | 13,50 | 4,00 | 13,10 | 3,99 | 11,80 | 3,65 |
|              | 3                               | 15,10                                                                      | 3,98 | 15,10 | 3,98 | 13,90 | 3,93 | 13,50 | 3,95 | 13,10 | 3,88 | 11,80 | 3,59 |
|              | 5                               | 15,30                                                                      | 4,04 | 15,10 | 3,93 | 13,90 | 3,82 | 13,50 | 3,84 | 13,10 | 3,67 | 11,80 | 3,56 |
|              | 7                               | 15,60                                                                      | 3,96 | 15,10 | 3,82 | 13,90 | 3,62 | 13,50 | 3,63 | 13,10 | 3,61 | 11,80 | 3,50 |
|              | 9                               | 15,60                                                                      | 3,91 | 15,10 | 3,61 | 13,90 | 3,56 | 13,50 | 3,57 | 13,10 | 3,58 | 11,80 | 3,36 |
|              | 11                              | 15,60                                                                      | 3,80 | 15,10 | 3,55 | 13,90 | 3,53 | 13,50 | 3,54 | 13,10 | 3,51 | 11,80 | 3,22 |
|              | 13                              | 15,60                                                                      | 3,60 | 15,10 | 3,52 | 13,90 | 3,46 | 13,50 | 3,48 | 13,10 | 3,38 | 11,80 | 3,11 |
|              | 15                              | 15,60                                                                      | 3,54 | 15,10 | 3,46 | 13,90 | 3,33 | 13,50 | 3,35 | 13,10 | 3,24 | 11,80 | 3,00 |
| <b>80%</b>   | -19,8                           | 6,20                                                                       | 3,47 | 6,20  | 3,54 | 6,20  | 3,61 | 6,20  | 3,65 | 6,20  | 3,71 | 6,10  | 3,81 |
|              | -18,8                           | 7,40                                                                       | 3,53 | 7,40  | 3,60 | 7,40  | 3,64 | 7,40  | 3,71 | 7,40  | 3,80 | 7,30  | 3,85 |
|              | -16,7                           | 8,50                                                                       | 3,59 | 8,50  | 3,62 | 8,50  | 3,70 | 8,50  | 3,79 | 8,50  | 3,84 | 8,40  | 3,91 |
|              | -14,7                           | 9,70                                                                       | 3,62 | 9,70  | 3,69 | 9,70  | 3,78 | 9,70  | 3,84 | 9,70  | 3,90 | 9,70  | 3,95 |
|              | -12,6                           | 10,50                                                                      | 3,68 | 10,50 | 3,77 | 10,50 | 3,83 | 10,50 | 3,89 | 10,50 | 3,94 | 10,40 | 4,02 |
|              | -10,5                           | 10,80                                                                      | 3,76 | 10,80 | 3,82 | 10,80 | 3,88 | 10,80 | 3,93 | 10,80 | 4,01 | 10,80 | 4,09 |
|              | -9,5                            | 11,50                                                                      | 3,81 | 11,50 | 3,87 | 11,50 | 3,92 | 11,50 | 4,01 | 11,50 | 4,08 | 10,80 | 4,01 |
|              | -8,5                            | 12,00                                                                      | 3,86 | 12,00 | 3,91 | 12,00 | 4,00 | 12,00 | 4,08 | 11,50 | 4,00 | 10,80 | 3,96 |
|              | -7                              | 12,50                                                                      | 3,90 | 12,50 | 3,98 | 12,50 | 4,07 | 12,00 | 3,99 | 11,50 | 3,95 | 10,80 | 3,85 |
|              | -5                              | 13,10                                                                      | 3,97 | 13,10 | 4,05 | 12,50 | 3,98 | 12,00 | 3,94 | 11,50 | 3,84 | 10,80 | 3,64 |
|              | -3                              | 13,50                                                                      | 4,04 | 13,10 | 3,97 | 12,50 | 3,93 | 12,00 | 3,83 | 11,50 | 3,63 | 10,80 | 3,58 |
|              | 0                               | 14,30                                                                      | 3,96 | 13,10 | 3,92 | 12,50 | 3,82 | 12,00 | 3,63 | 11,50 | 3,57 | 10,80 | 3,55 |
|              | 3                               | 14,30                                                                      | 3,91 | 13,10 | 3,81 | 12,50 | 3,62 | 12,00 | 3,57 | 11,50 | 3,54 | 10,80 | 3,49 |
|              | 5                               | 14,30                                                                      | 3,80 | 13,10 | 3,60 | 12,50 | 3,56 | 12,00 | 3,54 | 11,50 | 3,48 | 10,80 | 3,36 |
|              | 7                               | 14,30                                                                      | 3,60 | 13,10 | 3,54 | 12,50 | 3,53 | 12,00 | 3,47 | 11,50 | 3,35 | 10,80 | 3,21 |
|              | 9                               | 14,30                                                                      | 3,53 | 13,10 | 3,52 | 12,50 | 3,46 | 12,00 | 3,34 | 11,50 | 3,20 | 10,80 | 3,10 |
|              | 11                              | 14,30                                                                      | 3,51 | 13,10 | 3,45 | 12,50 | 3,33 | 12,00 | 3,20 | 11,50 | 3,09 | 10,80 | 3,00 |
|              | 13                              | 14,30                                                                      | 3,44 | 13,10 | 3,32 | 12,50 | 3,19 | 12,00 | 3,09 | 11,50 | 2,99 | 10,80 | 2,91 |
|              | 15                              | 14,30                                                                      | 3,31 | 13,10 | 3,18 | 12,50 | 3,08 | 12,00 | 2,98 | 11,50 | 2,90 | 10,80 | 2,78 |

**KGV140W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0 |      | 22.0 |      | 24.0 |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  |
| 70%          | -19,8                           | 6,10                                                                       | 3,65 | 6,10  | 3,78 | 6,10  | 3,82 | 6,10 | 3,86 | 6,10 | 3,87 | 6,10 | 3,93 |
|              | -18,8                           | 7,10                                                                       | 3,71 | 7,10  | 3,83 | 7,10  | 3,87 | 7,10 | 3,90 | 7,10 | 3,94 | 7,10 | 4,00 |
|              | -16,7                           | 8,20                                                                       | 3,79 | 8,20  | 3,88 | 8,20  | 3,91 | 8,20 | 3,97 | 8,20 | 4,01 | 7,40 | 3,92 |
|              | -14,7                           | 8,40                                                                       | 3,84 | 8,40  | 3,92 | 8,40  | 3,98 | 8,40 | 4,04 | 8,20 | 3,93 | 7,40 | 3,87 |
|              | -12,6                           | 10,00                                                                      | 3,89 | 10,00 | 4,00 | 10,00 | 4,05 | 8,40 | 3,96 | 8,20 | 3,88 | 7,40 | 3,76 |
|              | -10,5                           | 11,40                                                                      | 3,93 | 11,40 | 4,07 | 10,00 | 3,97 | 8,40 | 3,91 | 8,20 | 3,77 | 7,40 | 3,56 |
|              | -9,5                            | 11,40                                                                      | 4,01 | 11,40 | 3,98 | 10,00 | 3,92 | 8,40 | 3,80 | 8,20 | 3,57 | 7,40 | 3,50 |
|              | -8,5                            | 11,90                                                                      | 4,08 | 11,40 | 3,93 | 10,00 | 3,81 | 8,40 | 3,60 | 8,20 | 3,51 | 7,40 | 3,47 |
|              | -7                              | 11,90                                                                      | 3,99 | 11,40 | 3,82 | 10,00 | 3,60 | 8,40 | 3,53 | 8,20 | 3,48 | 7,40 | 3,41 |
|              | -5                              | 11,90                                                                      | 3,94 | 11,40 | 3,62 | 10,00 | 3,54 | 8,40 | 3,51 | 8,20 | 3,41 | 7,40 | 3,28 |
|              | -3                              | 11,90                                                                      | 3,83 | 11,40 | 3,56 | 10,00 | 3,52 | 8,40 | 3,44 | 8,20 | 3,29 | 7,40 | 3,14 |
|              | 0                               | 11,90                                                                      | 3,63 | 11,40 | 3,53 | 10,00 | 3,45 | 8,40 | 3,31 | 8,20 | 3,15 | 7,40 | 3,03 |
|              | 3                               | 11,90                                                                      | 3,57 | 11,40 | 3,46 | 10,00 | 3,32 | 8,40 | 3,17 | 8,20 | 3,04 | 7,40 | 2,93 |
|              | 5                               | 11,90                                                                      | 3,54 | 11,40 | 3,33 | 10,00 | 3,18 | 8,40 | 3,06 | 8,20 | 2,93 | 7,40 | 2,84 |
|              | 7                               | 11,90                                                                      | 3,47 | 11,40 | 3,19 | 10,00 | 3,07 | 8,40 | 2,96 | 8,20 | 2,85 | 7,40 | 2,72 |
|              | 9                               | 11,90                                                                      | 3,34 | 11,40 | 3,08 | 10,00 | 2,96 | 8,40 | 2,87 | 8,20 | 2,73 | 7,40 | 2,60 |
|              | 11                              | 11,90                                                                      | 3,20 | 11,40 | 2,98 | 10,00 | 2,88 | 8,40 | 2,75 | 8,20 | 2,61 | 7,40 | 2,46 |
|              | 13                              | 11,90                                                                      | 3,09 | 11,40 | 2,89 | 10,00 | 2,75 | 8,40 | 2,63 | 8,20 | 2,46 | 7,40 | 2,56 |
|              | 15                              | 11,90                                                                      | 2,98 | 11,40 | 2,76 | 10,00 | 2,63 | 8,40 | 2,48 | 8,20 | 2,56 | 7,40 | 2,48 |
| 60%          | -19,8                           | 6,10                                                                       | 3,90 | 6,10  | 3,86 | 6,00  | 3,90 | 6,00 | 3,93 | 5,90 | 3,84 | 5,50 | 3,63 |
|              | -18,8                           | 6,90                                                                       | 3,94 | 6,90  | 3,93 | 6,40  | 3,97 | 6,40 | 3,86 | 5,90 | 3,76 | 5,50 | 3,56 |
|              | -16,7                           | 8,10                                                                       | 4,01 | 8,00  | 4,00 | 6,90  | 3,89 | 6,40 | 3,80 | 5,90 | 3,71 | 5,50 | 3,51 |
|              | -14,7                           | 9,30                                                                       | 4,08 | 9,30  | 3,92 | 6,90  | 3,83 | 6,40 | 3,70 | 5,90 | 3,61 | 5,50 | 3,41 |
|              | -12,6                           | 10,40                                                                      | 4,00 | 9,30  | 3,87 | 6,90  | 3,73 | 6,40 | 3,50 | 5,90 | 3,42 | 5,50 | 3,23 |
|              | -10,5                           | 10,40                                                                      | 3,95 | 9,30  | 3,76 | 6,90  | 3,53 | 6,40 | 3,44 | 5,90 | 3,36 | 5,50 | 3,18 |
|              | -9,5                            | 10,40                                                                      | 3,84 | 9,30  | 3,56 | 6,90  | 3,47 | 6,40 | 3,41 | 5,90 | 3,33 | 5,50 | 3,15 |
|              | -8,5                            | 10,40                                                                      | 3,63 | 9,30  | 3,50 | 6,90  | 3,44 | 6,40 | 3,35 | 5,90 | 3,27 | 5,50 | 3,09 |
|              | -7                              | 10,40                                                                      | 3,57 | 9,30  | 3,47 | 6,90  | 3,38 | 6,40 | 3,23 | 5,90 | 3,15 | 5,50 | 2,98 |
|              | -5                              | 10,40                                                                      | 3,54 | 9,30  | 3,41 | 6,90  | 3,25 | 6,40 | 3,09 | 5,90 | 3,01 | 5,50 | 2,85 |
|              | -3                              | 10,40                                                                      | 3,48 | 9,30  | 3,28 | 6,90  | 3,11 | 6,40 | 2,98 | 5,90 | 2,91 | 5,50 | 2,75 |
|              | 0                               | 10,40                                                                      | 3,35 | 9,30  | 3,14 | 6,90  | 3,01 | 6,40 | 2,88 | 5,90 | 2,81 | 5,50 | 2,66 |
|              | 3                               | 10,40                                                                      | 3,20 | 9,30  | 3,03 | 6,90  | 2,90 | 6,40 | 2,79 | 5,90 | 2,73 | 5,50 | 2,58 |
|              | 5                               | 10,40                                                                      | 3,09 | 9,30  | 2,93 | 6,90  | 2,82 | 6,40 | 2,68 | 5,90 | 2,61 | 5,50 | 2,47 |
|              | 7                               | 10,40                                                                      | 2,99 | 9,30  | 2,84 | 6,90  | 2,70 | 6,40 | 2,56 | 5,90 | 2,50 | 5,50 | 2,36 |
|              | 9                               | 10,40                                                                      | 2,90 | 9,30  | 2,72 | 6,90  | 2,58 | 6,40 | 2,42 | 5,90 | 2,36 | 5,50 | 2,23 |
|              | 11                              | 10,40                                                                      | 2,78 | 9,30  | 2,60 | 6,90  | 2,44 | 6,40 | 2,51 | 5,90 | 2,45 | 5,50 | 2,32 |
|              | 13                              | 10,40                                                                      | 2,65 | 9,30  | 2,46 | 6,90  | 2,53 | 6,40 | 2,44 | 5,90 | 2,38 | 5,50 | 2,25 |
|              | 15                              | 10,40                                                                      | 2,51 | 9,30  | 2,56 | 6,90  | 2,46 | 6,40 | 2,36 | 5,90 | 2,30 | 5,50 | 2,18 |
| 50%          | -19,8                           | 5,90                                                                       | 3,92 | 5,40  | 3,81 | 5,30  | 3,71 | 5,10 | 3,56 | 5,00 | 3,44 | 4,60 | 3,32 |
|              | -18,8                           | 5,90                                                                       | 3,87 | 5,40  | 3,77 | 5,30  | 3,66 | 5,10 | 3,51 | 5,00 | 3,39 | 4,60 | 3,28 |
|              | -16,7                           | 5,90                                                                       | 3,76 | 5,40  | 3,66 | 5,30  | 3,56 | 5,10 | 3,41 | 5,00 | 3,30 | 4,60 | 3,19 |
|              | -14,7                           | 5,90                                                                       | 3,56 | 5,40  | 3,47 | 5,30  | 3,37 | 5,10 | 3,23 | 5,00 | 3,12 | 4,60 | 3,02 |
|              | -12,6                           | 5,90                                                                       | 3,50 | 5,40  | 3,41 | 5,30  | 3,31 | 5,10 | 3,18 | 5,00 | 3,07 | 4,60 | 2,97 |
|              | -10,5                           | 5,90                                                                       | 3,40 | 5,40  | 3,31 | 5,30  | 3,29 | 5,10 | 3,15 | 5,00 | 3,05 | 4,60 | 2,95 |
|              | -9,5                            | 5,90                                                                       | 3,28 | 5,40  | 3,17 | 5,30  | 3,22 | 5,10 | 3,09 | 5,00 | 2,99 | 4,60 | 2,89 |
|              | -8,5                            | 5,90                                                                       | 3,10 | 5,40  | 3,09 | 5,30  | 3,10 | 5,10 | 2,95 | 5,00 | 2,87 | 4,60 | 2,78 |
|              | -7                              | 5,90                                                                       | 3,03 | 5,40  | 2,95 | 5,30  | 2,95 | 5,10 | 2,85 | 5,00 | 2,75 | 4,60 | 2,66 |
|              | -5                              | 5,90                                                                       | 2,92 | 5,40  | 2,85 | 5,30  | 2,87 | 5,10 | 2,74 | 5,00 | 2,66 | 4,60 | 2,52 |
|              | -3                              | 5,90                                                                       | 2,83 | 5,40  | 2,74 | 5,30  | 2,77 | 5,10 | 2,66 | 5,00 | 2,54 | 4,60 | 2,47 |
|              | 0                               | 5,90                                                                       | 2,72 | 5,40  | 2,60 | 5,30  | 2,69 | 5,10 | 2,57 | 5,00 | 2,50 | 4,60 | 2,40 |
|              | 3                               | 5,90                                                                       | 2,60 | 5,40  | 2,50 | 5,30  | 2,52 | 5,10 | 2,44 | 5,00 | 2,38 | 4,60 | 2,26 |
|              | 5                               | 5,90                                                                       | 2,46 | 5,40  | 2,36 | 5,30  | 2,46 | 5,10 | 2,36 | 5,00 | 2,28 | 4,60 | 2,20 |
|              | 7                               | 5,90                                                                       | 2,27 | 5,40  | 2,26 | 5,30  | 2,32 | 5,10 | 2,23 | 5,00 | 2,16 | 4,60 | 2,08 |
|              | 9                               | 5,90                                                                       | 2,18 | 5,40  | 2,09 | 5,30  | 2,06 | 5,10 | 1,98 | 5,00 | 1,91 | 4,60 | 1,85 |
|              | 11                              | 5,90                                                                       | 2,07 | 5,40  | 1,99 | 5,30  | 1,95 | 5,10 | 1,85 | 5,00 | 1,79 | 4,60 | 1,74 |
|              | 13                              | 5,90                                                                       | 2,00 | 5,40  | 1,87 | 5,30  | 1,94 | 5,10 | 1,81 | 5,00 | 1,75 | 4,60 | 1,69 |
|              | 15                              | 5,90                                                                       | 1,84 | 5,40  | 1,79 | 5,30  | 1,79 | 5,10 | 1,75 | 5,00 | 1,68 | 4,60 | 1,63 |

**KGV160W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| <b>130%</b>  | -19,8                           | 7,10                                                                       | 3,08 | 7,10  | 3,17 | 7,10  | 3,22 | 7,10  | 3,23 | 7,10  | 3,34 | 7,10  | 3,41 |
|              | -18,8                           | 8,50                                                                       | 3,15 | 8,50  | 3,24 | 8,50  | 3,29 | 8,50  | 3,30 | 8,50  | 3,41 | 8,50  | 3,51 |
|              | -16,7                           | 9,70                                                                       | 3,24 | 9,70  | 3,33 | 9,70  | 3,38 | 9,70  | 3,40 | 9,70  | 3,51 | 9,70  | 3,61 |
|              | -14,7                           | 11,10                                                                      | 3,33 | 11,10 | 3,43 | 11,10 | 3,48 | 11,10 | 3,49 | 11,10 | 3,61 | 11,10 | 3,68 |
|              | -12,6                           | 12,00                                                                      | 3,40 | 12,00 | 3,50 | 12,00 | 3,55 | 12,00 | 3,56 | 12,00 | 3,68 | 12,00 | 3,83 |
|              | -10,5                           | 12,30                                                                      | 3,54 | 12,30 | 3,64 | 12,30 | 3,69 | 12,30 | 3,70 | 12,30 | 3,83 | 12,30 | 3,93 |
|              | -9,5                            | 13,20                                                                      | 3,63 | 13,20 | 3,73 | 13,20 | 3,78 | 13,20 | 3,80 | 13,20 | 3,93 | 13,20 | 4,08 |
|              | -8,5                            | 13,70                                                                      | 3,76 | 13,70 | 3,87 | 13,70 | 3,93 | 13,70 | 3,94 | 13,70 | 4,07 | 13,70 | 4,23 |
|              | -7                              | 14,20                                                                      | 3,90 | 14,20 | 4,01 | 14,20 | 4,07 | 14,20 | 4,08 | 14,20 | 4,22 | 14,20 | 4,30 |
|              | -5                              | 14,90                                                                      | 3,97 | 14,90 | 4,08 | 14,90 | 4,14 | 14,90 | 4,16 | 14,90 | 4,29 | 14,90 | 4,36 |
|              | -3                              | 15,40                                                                      | 4,03 | 15,40 | 4,14 | 15,40 | 4,20 | 15,40 | 4,22 | 15,40 | 4,36 | 15,40 | 4,40 |
|              | 0                               | 16,40                                                                      | 4,06 | 16,40 | 4,17 | 16,40 | 4,23 | 16,40 | 4,25 | 16,40 | 4,39 | 16,40 | 4,47 |
|              | 3                               | 17,30                                                                      | 4,13 | 17,30 | 4,24 | 17,30 | 4,30 | 17,30 | 4,32 | 17,30 | 4,47 | 17,30 | 4,57 |
|              | 5                               | 17,90                                                                      | 4,22 | 17,90 | 4,33 | 17,90 | 4,40 | 17,90 | 4,42 | 17,90 | 4,56 | 17,90 | 4,63 |
|              | 7                               | 18,50                                                                      | 4,27 | 18,50 | 4,39 | 18,50 | 4,46 | 18,50 | 4,47 | 18,50 | 4,62 | 18,50 | 4,69 |
|              | 9                               | 19,10                                                                      | 4,33 | 19,10 | 4,45 | 19,10 | 4,52 | 19,10 | 4,54 | 19,10 | 4,69 | 19,10 | 4,74 |
|              | 11                              | 19,80                                                                      | 4,38 | 19,70 | 4,50 | 19,60 | 4,56 | 19,60 | 4,58 | 19,60 | 4,73 | 19,60 | 4,83 |
|              | 13                              | 20,40                                                                      | 4,46 | 20,40 | 4,58 | 20,30 | 4,65 | 20,30 | 4,67 | 20,20 | 4,82 | 19,90 | 4,91 |
|              | 15                              | 21,00                                                                      | 4,54 | 21,00 | 4,66 | 21,00 | 4,73 | 21,00 | 4,75 | 20,40 | 4,91 | 19,90 | 4,81 |
| <b>120%</b>  | -19,8                           | 7,10                                                                       | 2,96 | 7,10  | 3,15 | 7,10  | 3,20 | 7,10  | 3,30 | 7,10  | 3,46 | 7,10  | 3,70 |
|              | -18,8                           | 8,50                                                                       | 3,07 | 8,50  | 3,22 | 8,50  | 3,27 | 8,50  | 3,40 | 8,50  | 3,56 | 8,50  | 3,85 |
|              | -16,7                           | 9,70                                                                       | 3,16 | 9,70  | 3,31 | 9,70  | 3,37 | 9,70  | 3,49 | 9,70  | 3,63 | 9,70  | 3,95 |
|              | -14,7                           | 11,10                                                                      | 3,25 | 11,10 | 3,40 | 11,10 | 3,46 | 11,10 | 3,56 | 11,10 | 3,77 | 11,10 | 4,10 |
|              | -12,6                           | 12,00                                                                      | 3,31 | 12,00 | 3,47 | 12,00 | 3,53 | 12,00 | 3,70 | 12,00 | 3,87 | 12,00 | 4,25 |
|              | -10,5                           | 12,30                                                                      | 3,44 | 12,30 | 3,61 | 12,30 | 3,67 | 12,30 | 3,80 | 12,30 | 4,02 | 12,30 | 4,32 |
|              | -9,5                            | 13,20                                                                      | 3,53 | 13,20 | 3,70 | 13,20 | 3,77 | 13,20 | 3,94 | 13,20 | 4,16 | 13,20 | 4,39 |
|              | -8,5                            | 13,70                                                                      | 3,66 | 13,70 | 3,84 | 13,70 | 3,91 | 13,70 | 4,08 | 13,70 | 4,23 | 13,70 | 4,42 |
|              | -7                              | 14,20                                                                      | 3,80 | 14,20 | 3,98 | 14,20 | 4,05 | 14,20 | 4,16 | 14,20 | 4,30 | 14,20 | 4,49 |
|              | -5                              | 14,90                                                                      | 3,86 | 14,90 | 4,05 | 14,90 | 4,12 | 14,90 | 4,22 | 14,90 | 4,33 | 14,90 | 4,59 |
|              | -3                              | 15,40                                                                      | 3,92 | 15,40 | 4,11 | 15,40 | 4,18 | 15,40 | 4,25 | 15,40 | 4,40 | 15,40 | 4,65 |
|              | 0                               | 16,40                                                                      | 3,95 | 16,40 | 4,14 | 16,40 | 4,22 | 16,40 | 4,32 | 16,40 | 4,50 | 16,40 | 4,72 |
|              | 3                               | 17,30                                                                      | 4,02 | 17,30 | 4,21 | 17,30 | 4,29 | 17,30 | 4,42 | 17,30 | 4,56 | 17,30 | 4,77 |
|              | 5                               | 17,90                                                                      | 4,11 | 17,90 | 4,31 | 17,90 | 4,38 | 17,90 | 4,47 | 17,90 | 4,62 | 17,90 | 4,85 |
|              | 7                               | 18,50                                                                      | 4,16 | 18,50 | 4,36 | 18,50 | 4,44 | 18,50 | 4,54 | 18,50 | 4,67 | 18,50 | 4,94 |
|              | 9                               | 19,10                                                                      | 4,22 | 19,10 | 4,42 | 19,10 | 4,50 | 19,10 | 4,58 | 19,10 | 4,76 | 18,50 | 4,84 |
|              | 11                              | 19,60                                                                      | 4,26 | 19,60 | 4,47 | 19,60 | 4,55 | 19,60 | 4,67 | 19,60 | 4,84 | 18,50 | 4,78 |
|              | 13                              | 20,40                                                                      | 4,34 | 20,30 | 4,55 | 20,30 | 4,63 | 20,30 | 4,75 | 19,60 | 4,74 | 18,50 | 4,64 |
|              | 15                              | 21,00                                                                      | 4,42 | 21,00 | 4,63 | 20,80 | 4,71 | 20,80 | 4,65 | 19,60 | 4,68 | 18,50 | 4,39 |
| <b>110%</b>  | -19,8                           | 7,10                                                                       | 3,18 | 7,10  | 3,51 | 7,10  | 3,60 | 7,10  | 3,61 | 7,10  | 3,77 | 7,10  | 3,97 |
|              | -18,8                           | 8,50                                                                       | 3,25 | 8,50  | 3,61 | 8,50  | 3,67 | 8,50  | 3,76 | 8,50  | 3,87 | 8,50  | 4,12 |
|              | -16,7                           | 9,70                                                                       | 3,34 | 9,70  | 3,68 | 9,70  | 3,82 | 9,70  | 3,85 | 9,70  | 4,02 | 9,70  | 4,19 |
|              | -14,7                           | 11,10                                                                      | 3,44 | 11,10 | 3,83 | 11,10 | 3,92 | 11,10 | 4,00 | 11,10 | 4,16 | 11,10 | 4,25 |
|              | -12,6                           | 12,00                                                                      | 3,51 | 12,00 | 3,93 | 12,00 | 4,06 | 12,00 | 4,14 | 12,00 | 4,23 | 12,00 | 4,28 |
|              | -10,5                           | 12,30                                                                      | 3,65 | 12,30 | 4,08 | 12,30 | 4,21 | 12,30 | 4,22 | 12,30 | 4,30 | 12,30 | 4,36 |
|              | -9,5                            | 13,20                                                                      | 3,74 | 13,20 | 4,23 | 13,20 | 4,28 | 13,20 | 4,28 | 13,20 | 4,33 | 13,20 | 4,45 |
|              | -8,5                            | 13,70                                                                      | 3,88 | 13,70 | 4,30 | 13,70 | 4,35 | 13,70 | 4,31 | 13,70 | 4,40 | 13,70 | 4,51 |
|              | -7                              | 14,20                                                                      | 4,02 | 14,20 | 4,36 | 14,20 | 4,38 | 14,20 | 4,38 | 14,20 | 4,50 | 14,20 | 4,57 |
|              | -5                              | 14,90                                                                      | 4,09 | 14,90 | 4,40 | 14,90 | 4,45 | 14,90 | 4,48 | 14,90 | 4,56 | 14,90 | 4,62 |
|              | -3                              | 15,40                                                                      | 4,15 | 15,40 | 4,47 | 15,40 | 4,55 | 15,40 | 4,54 | 15,40 | 4,62 | 15,40 | 4,71 |
|              | 0                               | 16,40                                                                      | 4,18 | 16,40 | 4,57 | 16,40 | 4,61 | 16,40 | 4,60 | 16,40 | 4,67 | 16,40 | 4,79 |
|              | 3                               | 17,30                                                                      | 4,25 | 17,30 | 4,63 | 17,30 | 4,67 | 17,30 | 4,65 | 17,30 | 4,76 | 17,30 | 4,69 |
|              | 5                               | 17,90                                                                      | 4,35 | 17,90 | 4,69 | 17,90 | 4,72 | 17,90 | 4,74 | 17,90 | 4,84 | 17,30 | 4,63 |
|              | 7                               | 18,50                                                                      | 4,40 | 18,50 | 4,74 | 18,50 | 4,81 | 18,50 | 4,82 | 17,90 | 4,74 | 17,30 | 4,50 |
|              | 9                               | 19,10                                                                      | 4,46 | 19,10 | 4,83 | 19,10 | 4,89 | 18,50 | 4,72 | 17,90 | 4,68 | 17,30 | 4,26 |
|              | 11                              | 19,80                                                                      | 4,51 | 19,70 | 4,91 | 19,10 | 4,80 | 18,50 | 4,66 | 17,90 | 4,55 | 17,30 | 4,19 |
|              | 13                              | 20,40                                                                      | 4,59 | 20,30 | 4,81 | 19,10 | 4,73 | 18,50 | 4,53 | 17,90 | 4,31 | 17,30 | 4,16 |
|              | 15                              | 20,70                                                                      | 4,67 | 20,60 | 4,75 | 19,10 | 4,60 | 18,50 | 4,29 | 17,90 | 4,23 | 17,30 | 4,08 |

**KGV160W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | -19,8                           | 7,10                                                                       | 3,47 | 7,00  | 3,66 | 7,00  | 4,01 | 7,00  | 4,13 | 7,00  | 4,14 | 7,00  | 4,25 |
|              | -18,8                           | 8,50                                                                       | 3,56 | 8,40  | 3,80 | 8,40  | 4,16 | 8,40  | 4,28 | 8,40  | 4,29 | 8,40  | 4,33 |
|              | -16,7                           | 9,70                                                                       | 3,64 | 9,70  | 3,90 | 9,70  | 4,31 | 9,70  | 4,35 | 9,70  | 4,36 | 9,60  | 4,39 |
|              | -14,7                           | 11,10                                                                      | 3,78 | 11,10 | 4,05 | 11,10 | 4,39 | 11,10 | 4,43 | 11,10 | 4,43 | 11,10 | 4,43 |
|              | -12,6                           | 12,00                                                                      | 3,88 | 12,00 | 4,19 | 11,90 | 4,45 | 12,00 | 4,49 | 12,00 | 4,46 | 11,90 | 4,50 |
|              | -10,5                           | 12,30                                                                      | 4,03 | 12,30 | 4,27 | 12,30 | 4,49 | 12,30 | 4,53 | 12,30 | 4,54 | 12,30 | 4,60 |
|              | -9,5                            | 13,20                                                                      | 4,17 | 13,20 | 4,33 | 13,20 | 4,56 | 13,20 | 4,56 | 13,20 | 4,64 | 13,10 | 4,66 |
|              | -8,5                            | 13,70                                                                      | 4,24 | 13,70 | 4,36 | 13,70 | 4,66 | 13,70 | 4,66 | 13,70 | 4,70 | 13,50 | 4,72 |
|              | -7                              | 14,20                                                                      | 4,31 | 14,20 | 4,44 | 14,30 | 4,72 | 14,20 | 4,72 | 14,20 | 4,76 | 14,20 | 4,77 |
|              | -5                              | 14,90                                                                      | 4,34 | 14,90 | 4,53 | 14,90 | 4,79 | 14,90 | 4,79 | 14,90 | 4,81 | 14,80 | 4,86 |
|              | -3                              | 15,40                                                                      | 4,41 | 15,40 | 4,59 | 15,40 | 4,84 | 15,40 | 4,84 | 15,40 | 4,90 | 15,40 | 4,94 |
|              | 0                               | 16,40                                                                      | 4,51 | 16,40 | 4,66 | 16,40 | 4,93 | 16,40 | 4,92 | 16,40 | 4,99 | 15,40 | 4,85 |
|              | 3                               | 17,30                                                                      | 4,57 | 17,30 | 4,70 | 17,20 | 5,01 | 17,00 | 4,91 | 16,50 | 4,89 | 15,40 | 4,78 |
|              | 5                               | 17,90                                                                      | 4,63 | 17,90 | 4,79 | 17,60 | 4,91 | 17,00 | 4,81 | 16,50 | 4,82 | 15,40 | 4,65 |
|              | 7                               | 18,50                                                                      | 4,68 | 18,40 | 4,88 | 17,60 | 4,85 | 17,00 | 4,75 | 16,50 | 4,69 | 15,40 | 4,40 |
|              | 9                               | 19,10                                                                      | 4,77 | 18,40 | 4,78 | 17,60 | 4,71 | 17,00 | 4,62 | 16,50 | 4,44 | 15,40 | 4,33 |
|              | 11                              | 19,70                                                                      | 4,85 | 18,40 | 4,71 | 17,60 | 4,46 | 17,00 | 4,37 | 16,50 | 4,36 | 15,40 | 4,29 |
|              | 13                              | 19,80                                                                      | 4,75 | 18,40 | 4,58 | 17,60 | 4,39 | 17,00 | 4,32 | 16,50 | 4,31 | 15,40 | 4,21 |
|              | 15                              | 19,80                                                                      | 4,69 | 18,40 | 4,34 | 17,60 | 4,35 | 17,00 | 4,26 | 16,50 | 4,25 | 15,40 | 4,05 |
| 90%          | -19,8                           | 7,10                                                                       | 3,78 | 7,00  | 4,04 | 7,00  | 4,19 | 7,00  | 4,33 | 7,00  | 4,32 | 7,00  | 4,40 |
|              | -18,8                           | 8,50                                                                       | 3,87 | 8,40  | 4,18 | 8,40  | 4,26 | 8,40  | 4,41 | 8,40  | 4,39 | 8,40  | 4,47 |
|              | -16,7                           | 9,70                                                                       | 4,02 | 9,70  | 4,25 | 9,70  | 4,32 | 9,70  | 4,47 | 9,70  | 4,42 | 9,60  | 4,57 |
|              | -14,7                           | 11,10                                                                      | 4,17 | 11,10 | 4,32 | 11,10 | 4,36 | 11,10 | 4,51 | 11,10 | 4,49 | 11,10 | 4,63 |
|              | -12,6                           | 12,00                                                                      | 4,24 | 12,00 | 4,35 | 12,00 | 4,43 | 12,00 | 4,54 | 12,00 | 4,59 | 11,90 | 4,69 |
|              | -10,5                           | 12,30                                                                      | 4,30 | 12,30 | 4,42 | 12,30 | 4,53 | 12,30 | 4,64 | 12,30 | 4,65 | 12,30 | 4,74 |
|              | -9,5                            | 13,20                                                                      | 4,34 | 13,20 | 4,52 | 13,20 | 4,59 | 13,20 | 4,70 | 13,20 | 4,72 | 13,10 | 4,83 |
|              | -8,5                            | 13,70                                                                      | 4,41 | 13,70 | 4,58 | 13,70 | 4,65 | 13,70 | 4,76 | 13,70 | 4,77 | 13,50 | 4,91 |
|              | -7                              | 14,20                                                                      | 4,50 | 14,20 | 4,64 | 14,20 | 4,70 | 14,20 | 4,81 | 14,20 | 4,85 | 13,50 | 4,81 |
|              | -5                              | 14,90                                                                      | 4,56 | 14,90 | 4,69 | 14,90 | 4,79 | 14,90 | 4,89 | 14,90 | 4,94 | 13,50 | 4,75 |
|              | -3                              | 15,40                                                                      | 4,63 | 15,40 | 4,78 | 15,40 | 4,87 | 15,40 | 4,89 | 14,90 | 4,84 | 13,50 | 4,62 |
|              | 0                               | 16,40                                                                      | 4,67 | 16,40 | 4,86 | 15,90 | 4,77 | 15,40 | 4,79 | 14,90 | 4,78 | 13,50 | 4,37 |
|              | 3                               | 17,30                                                                      | 4,76 | 17,30 | 4,77 | 15,90 | 4,71 | 15,40 | 4,73 | 14,90 | 4,64 | 13,50 | 4,30 |
|              | 5                               | 17,40                                                                      | 4,84 | 17,30 | 4,70 | 15,90 | 4,58 | 15,40 | 4,59 | 14,90 | 4,39 | 13,50 | 4,26 |
|              | 7                               | 17,90                                                                      | 4,75 | 17,30 | 4,57 | 15,90 | 4,33 | 15,40 | 4,35 | 14,90 | 4,32 | 13,50 | 4,19 |
|              | 9                               | 17,90                                                                      | 4,68 | 17,30 | 4,33 | 15,90 | 4,26 | 15,40 | 4,28 | 14,90 | 4,29 | 13,50 | 4,03 |
|              | 11                              | 17,90                                                                      | 4,55 | 17,30 | 4,25 | 15,90 | 4,23 | 15,40 | 4,24 | 14,90 | 4,21 | 13,50 | 3,86 |
|              | 13                              | 17,90                                                                      | 4,31 | 17,30 | 4,22 | 15,90 | 4,15 | 15,40 | 4,16 | 14,90 | 4,05 | 13,50 | 3,72 |
|              | 15                              | 17,90                                                                      | 4,24 | 17,30 | 4,14 | 15,90 | 3,99 | 15,40 | 4,01 | 14,90 | 3,88 | 13,50 | 3,60 |
| 80%          | -19,8                           | 7,10                                                                       | 4,16 | 7,00  | 4,24 | 7,00  | 4,32 | 7,00  | 4,37 | 7,00  | 4,45 | 7,00  | 4,56 |
|              | -18,8                           | 8,50                                                                       | 4,23 | 8,40  | 4,31 | 8,40  | 4,36 | 8,40  | 4,44 | 8,40  | 4,55 | 8,40  | 4,62 |
|              | -16,7                           | 9,70                                                                       | 4,30 | 9,70  | 4,34 | 9,70  | 4,43 | 9,70  | 4,54 | 9,70  | 4,60 | 9,60  | 4,68 |
|              | -14,7                           | 11,10                                                                      | 4,33 | 11,10 | 4,41 | 11,10 | 4,53 | 11,10 | 4,60 | 11,10 | 4,67 | 11,10 | 4,73 |
|              | -12,6                           | 12,00                                                                      | 4,40 | 12,00 | 4,51 | 12,00 | 4,59 | 12,00 | 4,66 | 12,00 | 4,72 | 11,90 | 4,82 |
|              | -10,5                           | 12,30                                                                      | 4,50 | 12,30 | 4,57 | 12,30 | 4,65 | 12,30 | 4,71 | 12,30 | 4,80 | 12,30 | 4,90 |
|              | -9,5                            | 13,20                                                                      | 4,56 | 13,20 | 4,63 | 13,20 | 4,70 | 13,20 | 4,80 | 13,20 | 4,89 | 12,30 | 4,80 |
|              | -8,5                            | 13,70                                                                      | 4,62 | 13,70 | 4,68 | 13,70 | 4,79 | 13,70 | 4,88 | 13,20 | 4,79 | 12,30 | 4,74 |
|              | -7                              | 14,20                                                                      | 4,67 | 14,20 | 4,77 | 14,20 | 4,87 | 13,70 | 4,78 | 13,20 | 4,73 | 12,30 | 4,61 |
|              | -5                              | 14,90                                                                      | 4,76 | 14,90 | 4,85 | 14,20 | 4,77 | 13,70 | 4,72 | 13,20 | 4,59 | 12,30 | 4,36 |
|              | -3                              | 15,40                                                                      | 4,84 | 14,90 | 4,75 | 14,20 | 4,71 | 13,70 | 4,59 | 13,20 | 4,35 | 12,30 | 4,29 |
|              | 0                               | 16,40                                                                      | 4,74 | 14,90 | 4,69 | 14,20 | 4,58 | 13,70 | 4,34 | 13,20 | 4,28 | 12,30 | 4,25 |
|              | 3                               | 16,40                                                                      | 4,68 | 14,90 | 4,56 | 14,20 | 4,33 | 13,70 | 4,27 | 13,20 | 4,24 | 12,30 | 4,18 |
|              | 5                               | 16,40                                                                      | 4,55 | 14,90 | 4,32 | 14,20 | 4,26 | 13,70 | 4,24 | 13,20 | 4,16 | 12,30 | 4,02 |
|              | 7                               | 16,40                                                                      | 4,31 | 14,90 | 4,24 | 14,20 | 4,23 | 13,70 | 4,16 | 13,20 | 4,01 | 12,30 | 3,85 |
|              | 9                               | 16,40                                                                      | 4,23 | 14,90 | 4,21 | 14,20 | 4,15 | 13,70 | 4,00 | 13,20 | 3,84 | 12,30 | 3,71 |
|              | 11                              | 16,40                                                                      | 4,20 | 14,90 | 4,13 | 14,20 | 3,99 | 13,70 | 3,83 | 13,20 | 3,70 | 12,30 | 3,59 |
|              | 13                              | 16,40                                                                      | 4,12 | 14,90 | 3,98 | 14,20 | 3,82 | 13,70 | 3,70 | 13,20 | 3,58 | 12,30 | 3,48 |
|              | 15                              | 16,40                                                                      | 3,97 | 14,90 | 3,81 | 14,20 | 3,69 | 13,70 | 3,57 | 13,20 | 3,47 | 12,30 | 3,33 |

**KGV160W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0 |      | 22.0 |      | 24.0 |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q    | P    | Q    | P    | Q    | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  | кВт  |
| 70%          | -19,8                           | 6,90                                                                       | 4,37 | 6,90  | 4,53 | 6,90  | 4,57 | 6,90 | 4,62 | 6,90 | 4,63 | 6,90 | 4,71 |
|              | -18,8                           | 8,20                                                                       | 4,44 | 8,20  | 4,59 | 8,20  | 4,63 | 8,10 | 4,67 | 8,10 | 4,72 | 8,10 | 4,79 |
|              | -16,7                           | 9,40                                                                       | 4,54 | 9,40  | 4,65 | 9,40  | 4,68 | 9,30 | 4,76 | 9,30 | 4,80 | 8,50 | 4,69 |
|              | -14,7                           | 9,60                                                                       | 4,60 | 9,60  | 4,70 | 9,60  | 4,77 | 9,60 | 4,84 | 9,30 | 4,70 | 8,50 | 4,63 |
|              | -12,6                           | 11,50                                                                      | 4,66 | 11,50 | 4,79 | 11,50 | 4,85 | 9,60 | 4,74 | 9,30 | 4,64 | 8,50 | 4,50 |
|              | -10,5                           | 13,00                                                                      | 4,71 | 13,00 | 4,87 | 11,50 | 4,75 | 9,60 | 4,68 | 9,30 | 4,51 | 8,50 | 4,26 |
|              | -9,5                            | 13,10                                                                      | 4,80 | 13,10 | 4,77 | 11,50 | 4,69 | 9,60 | 4,55 | 9,30 | 4,27 | 8,50 | 4,19 |
|              | -8,5                            | 13,60                                                                      | 4,88 | 13,10 | 4,71 | 11,50 | 4,56 | 9,60 | 4,31 | 9,30 | 4,20 | 8,50 | 4,16 |
|              | -7                              | 13,60                                                                      | 4,78 | 13,10 | 4,58 | 11,50 | 4,32 | 9,60 | 4,23 | 9,30 | 4,17 | 8,50 | 4,08 |
|              | -5                              | 13,60                                                                      | 4,72 | 13,10 | 4,33 | 11,50 | 4,24 | 9,60 | 4,20 | 9,30 | 4,09 | 8,50 | 3,93 |
|              | -3                              | 13,60                                                                      | 4,59 | 13,10 | 4,26 | 11,50 | 4,21 | 9,60 | 4,12 | 9,30 | 3,94 | 8,50 | 3,76 |
|              | 0                               | 13,60                                                                      | 4,34 | 13,10 | 4,23 | 11,50 | 4,13 | 9,60 | 3,97 | 9,30 | 3,77 | 8,50 | 3,63 |
|              | 3                               | 13,60                                                                      | 4,27 | 13,10 | 4,15 | 11,50 | 3,98 | 9,60 | 3,80 | 9,30 | 3,64 | 8,50 | 3,50 |
|              | 5                               | 13,60                                                                      | 4,24 | 13,10 | 3,99 | 11,50 | 3,81 | 9,60 | 3,67 | 9,30 | 3,51 | 8,50 | 3,40 |
|              | 7                               | 13,60                                                                      | 4,16 | 13,10 | 3,82 | 11,50 | 3,68 | 9,60 | 3,54 | 9,30 | 3,41 | 8,50 | 3,26 |
|              | 9                               | 13,60                                                                      | 4,00 | 13,10 | 3,69 | 11,50 | 3,55 | 9,60 | 3,43 | 9,30 | 3,26 | 8,50 | 3,11 |
|              | 11                              | 13,60                                                                      | 3,83 | 13,10 | 3,56 | 11,50 | 3,44 | 9,60 | 3,29 | 9,30 | 3,12 | 8,50 | 2,94 |
|              | 13                              | 13,60                                                                      | 3,70 | 13,10 | 3,46 | 11,50 | 3,30 | 9,60 | 3,14 | 9,30 | 2,95 | 8,50 | 3,06 |
|              | 15                              | 13,60                                                                      | 3,57 | 13,10 | 3,31 | 11,50 | 3,15 | 9,60 | 2,98 | 9,30 | 3,07 | 8,50 | 2,97 |
| 60%          | -19,8                           | 6,90                                                                       | 4,67 | 6,90  | 4,62 | 6,90  | 4,67 | 6,90 | 4,71 | 6,70 | 4,60 | 6,30 | 4,35 |
|              | -18,8                           | 7,90                                                                       | 4,72 | 7,90  | 4,71 | 7,30  | 4,75 | 7,30 | 4,62 | 6,70 | 4,51 | 6,30 | 4,26 |
|              | -16,7                           | 9,20                                                                       | 4,80 | 9,10  | 4,79 | 7,90  | 4,65 | 7,30 | 4,56 | 6,70 | 4,45 | 6,30 | 4,20 |
|              | -14,7                           | 10,70                                                                      | 4,89 | 10,70 | 4,69 | 7,90  | 4,59 | 7,30 | 4,43 | 6,70 | 4,32 | 6,30 | 4,09 |
|              | -12,6                           | 11,90                                                                      | 4,79 | 10,70 | 4,63 | 7,90  | 4,46 | 7,30 | 4,19 | 6,70 | 4,09 | 6,30 | 3,87 |
|              | -10,5                           | 11,90                                                                      | 4,73 | 10,70 | 4,50 | 7,90  | 4,23 | 7,30 | 4,12 | 6,70 | 4,02 | 6,30 | 3,80 |
|              | -9,5                            | 11,90                                                                      | 4,59 | 10,70 | 4,26 | 7,90  | 4,16 | 7,30 | 4,09 | 6,70 | 3,99 | 6,30 | 3,77 |
|              | -8,5                            | 11,90                                                                      | 4,35 | 10,70 | 4,19 | 7,90  | 4,12 | 7,30 | 4,01 | 6,70 | 3,92 | 6,30 | 3,70 |
|              | -7                              | 11,90                                                                      | 4,28 | 10,70 | 4,16 | 7,90  | 4,05 | 7,30 | 3,86 | 6,70 | 3,77 | 6,30 | 3,56 |
|              | -5                              | 11,90                                                                      | 4,24 | 10,70 | 4,08 | 7,90  | 3,89 | 7,30 | 3,70 | 6,70 | 3,61 | 6,30 | 3,41 |
|              | -3                              | 11,90                                                                      | 4,16 | 10,70 | 3,93 | 7,90  | 3,73 | 7,30 | 3,57 | 6,70 | 3,49 | 6,30 | 3,29 |
|              | 0                               | 11,90                                                                      | 4,01 | 10,70 | 3,76 | 7,90  | 3,60 | 7,30 | 3,45 | 6,70 | 3,37 | 6,30 | 3,18 |
|              | 3                               | 11,90                                                                      | 3,84 | 10,70 | 3,63 | 7,90  | 3,48 | 7,30 | 3,35 | 6,70 | 3,26 | 6,30 | 3,09 |
|              | 5                               | 11,90                                                                      | 3,70 | 10,70 | 3,50 | 7,90  | 3,37 | 7,30 | 3,20 | 6,70 | 3,13 | 6,30 | 2,96 |
|              | 7                               | 11,90                                                                      | 3,58 | 10,70 | 3,40 | 7,90  | 3,23 | 7,30 | 3,06 | 6,70 | 2,99 | 6,30 | 2,82 |
|              | 9                               | 11,90                                                                      | 3,47 | 10,70 | 3,26 | 7,90  | 3,09 | 7,30 | 2,90 | 6,70 | 2,83 | 6,30 | 2,67 |
|              | 11                              | 11,90                                                                      | 3,32 | 10,70 | 3,11 | 7,90  | 2,92 | 7,30 | 3,01 | 6,70 | 2,94 | 6,30 | 2,78 |
|              | 13                              | 11,90                                                                      | 3,18 | 10,70 | 2,94 | 7,90  | 3,04 | 7,30 | 2,92 | 6,70 | 2,85 | 6,30 | 2,69 |
|              | 15                              | 11,90                                                                      | 3,01 | 10,70 | 3,06 | 7,90  | 2,94 | 7,30 | 2,83 | 6,70 | 2,76 | 6,30 | 2,61 |
| 50%          | -19,8                           | 6,80                                                                       | 4,69 | 6,20  | 4,57 | 6,10  | 4,45 | 5,80 | 4,26 | 5,70 | 4,12 | 5,30 | 3,98 |
|              | -18,8                           | 6,80                                                                       | 4,63 | 6,20  | 4,51 | 6,10  | 4,38 | 5,80 | 4,20 | 5,70 | 4,06 | 5,30 | 3,93 |
|              | -16,7                           | 6,80                                                                       | 4,50 | 6,20  | 4,38 | 6,10  | 4,26 | 5,80 | 4,09 | 5,70 | 3,95 | 5,30 | 3,82 |
|              | -14,7                           | 6,80                                                                       | 4,26 | 6,20  | 4,15 | 6,10  | 4,04 | 5,80 | 3,87 | 5,70 | 3,74 | 5,30 | 3,62 |
|              | -12,6                           | 6,80                                                                       | 4,19 | 6,20  | 4,08 | 6,10  | 3,97 | 5,80 | 3,80 | 5,70 | 3,68 | 5,30 | 3,55 |
|              | -10,5                           | 6,80                                                                       | 4,08 | 6,20  | 3,97 | 6,10  | 3,94 | 5,80 | 3,77 | 5,70 | 3,65 | 5,30 | 3,53 |
|              | -9,5                            | 6,80                                                                       | 3,92 | 6,20  | 3,79 | 6,10  | 3,86 | 5,80 | 3,70 | 5,70 | 3,58 | 5,30 | 3,46 |
|              | -8,5                            | 6,80                                                                       | 3,72 | 6,20  | 3,70 | 6,10  | 3,72 | 5,80 | 3,53 | 5,70 | 3,44 | 5,30 | 3,33 |
|              | -7                              | 6,80                                                                       | 3,63 | 6,20  | 3,53 | 6,10  | 3,53 | 5,80 | 3,41 | 5,70 | 3,29 | 5,30 | 3,19 |
|              | -5                              | 6,80                                                                       | 3,50 | 6,20  | 3,41 | 6,10  | 3,43 | 5,80 | 3,28 | 5,70 | 3,18 | 5,30 | 3,02 |
|              | -3                              | 6,80                                                                       | 3,39 | 6,20  | 3,28 | 6,10  | 3,32 | 5,80 | 3,18 | 5,70 | 3,04 | 5,30 | 2,96 |
|              | 0                               | 6,80                                                                       | 3,26 | 6,20  | 3,12 | 6,10  | 3,22 | 5,80 | 3,08 | 5,70 | 2,99 | 5,30 | 2,88 |
|              | 3                               | 6,80                                                                       | 3,11 | 6,20  | 2,99 | 6,10  | 3,02 | 5,80 | 2,92 | 5,70 | 2,85 | 5,30 | 2,71 |
|              | 5                               | 6,80                                                                       | 2,94 | 6,20  | 2,82 | 6,10  | 2,95 | 5,80 | 2,82 | 5,70 | 2,73 | 5,30 | 2,64 |
|              | 7                               | 6,80                                                                       | 2,72 | 6,20  | 2,70 | 6,10  | 2,78 | 5,80 | 2,67 | 5,70 | 2,58 | 5,30 | 2,49 |
|              | 9                               | 6,80                                                                       | 2,61 | 6,20  | 2,51 | 6,10  | 2,47 | 5,80 | 2,37 | 5,70 | 2,29 | 5,30 | 2,21 |
|              | 11                              | 6,80                                                                       | 2,48 | 6,20  | 2,39 | 6,10  | 2,33 | 5,80 | 2,21 | 5,70 | 2,14 | 5,30 | 2,08 |
|              | 13                              | 6,80                                                                       | 2,39 | 6,20  | 2,24 | 6,10  | 2,32 | 5,80 | 2,17 | 5,70 | 2,10 | 5,30 | 2,03 |
|              | 15                              | 6,80                                                                       | 2,20 | 6,20  | 2,15 | 6,10  | 2,14 | 5,80 | 2,09 | 5,70 | 2,02 | 5,30 | 1,95 |

КGV224W

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 130%         | -19,8                           | 10,10                                                                      | 3,70 | 10,10 | 3,80 | 10,10 | 3,86 | 10,10 | 3,88 | 10,10 | 4,00 | 10,10 | 4,10 |
|              | -18,8                           | 12,10                                                                      | 3,78 | 12,10 | 3,89 | 12,10 | 3,95 | 12,10 | 3,96 | 12,10 | 4,09 | 12,10 | 4,22 |
|              | -16,7                           | 13,80                                                                      | 3,89 | 13,80 | 4,00 | 13,80 | 4,06 | 13,80 | 4,07 | 13,80 | 4,21 | 13,80 | 4,33 |
|              | -14,7                           | 15,80                                                                      | 4,00 | 15,80 | 4,11 | 15,80 | 4,17 | 15,80 | 4,19 | 15,80 | 4,33 | 15,80 | 4,42 |
|              | -12,6                           | 17,00                                                                      | 4,08 | 17,00 | 4,19 | 17,00 | 4,26 | 17,00 | 4,27 | 17,00 | 4,42 | 17,00 | 4,60 |
|              | -10,5                           | 17,50                                                                      | 4,24 | 17,50 | 4,36 | 17,50 | 4,43 | 17,50 | 4,45 | 17,50 | 4,59 | 17,50 | 4,72 |
|              | -9,5                            | 18,70                                                                      | 4,35 | 18,70 | 4,47 | 18,70 | 4,54 | 18,70 | 4,56 | 18,70 | 4,71 | 18,70 | 4,89 |
|              | -8,5                            | 19,40                                                                      | 4,52 | 19,40 | 4,64 | 19,40 | 4,71 | 19,40 | 4,73 | 19,40 | 4,89 | 19,40 | 5,07 |
|              | -7                              | 20,20                                                                      | 4,68 | 20,20 | 4,81 | 20,20 | 4,88 | 20,20 | 4,90 | 20,20 | 5,06 | 20,20 | 5,16 |
|              | -5                              | 21,20                                                                      | 4,76 | 21,20 | 4,89 | 21,20 | 4,97 | 21,20 | 4,99 | 21,20 | 5,15 | 21,20 | 5,24 |
|              | -3                              | 21,90                                                                      | 4,83 | 21,90 | 4,97 | 21,90 | 5,04 | 21,90 | 5,06 | 21,90 | 5,23 | 21,90 | 5,28 |
|              | 0                               | 23,30                                                                      | 4,87 | 23,30 | 5,01 | 23,30 | 5,08 | 23,30 | 5,10 | 23,30 | 5,27 | 23,30 | 5,36 |
|              | 3                               | 24,50                                                                      | 4,95 | 24,50 | 5,09 | 24,50 | 5,17 | 24,50 | 5,19 | 24,50 | 5,36 | 24,50 | 5,48 |
|              | 5                               | 25,40                                                                      | 5,06 | 25,40 | 5,20 | 25,40 | 5,28 | 25,40 | 5,30 | 25,40 | 5,48 | 25,40 | 5,55 |
|              | 7                               | 26,30                                                                      | 5,13 | 26,30 | 5,27 | 26,30 | 5,35 | 26,30 | 5,37 | 26,30 | 5,55 | 26,30 | 5,63 |
|              | 9                               | 27,10                                                                      | 5,20 | 27,10 | 5,34 | 27,10 | 5,42 | 27,10 | 5,44 | 27,10 | 5,62 | 27,10 | 5,69 |
|              | 11                              | 28,20                                                                      | 5,25 | 27,90 | 5,40 | 27,90 | 5,48 | 27,90 | 5,50 | 27,90 | 5,68 | 27,90 | 5,80 |
|              | 13                              | 29,00                                                                      | 5,35 | 29,00 | 5,50 | 28,90 | 5,58 | 28,90 | 5,60 | 28,70 | 5,79 | 28,30 | 5,90 |
|              | 15                              | 29,80                                                                      | 5,44 | 29,80 | 5,59 | 29,80 | 5,68 | 29,80 | 5,70 | 29,00 | 5,89 | 28,30 | 5,78 |
| 120%         | -19,8                           | 10,10                                                                      | 3,55 | 10,10 | 3,78 | 10,10 | 3,84 | 10,10 | 3,96 | 10,10 | 4,15 | 10,10 | 4,44 |
|              | -18,8                           | 12,10                                                                      | 3,68 | 12,10 | 3,86 | 12,10 | 3,93 | 12,10 | 4,07 | 12,10 | 4,27 | 12,10 | 4,62 |
|              | -16,7                           | 13,80                                                                      | 3,79 | 13,80 | 3,97 | 13,80 | 4,04 | 13,80 | 4,19 | 13,80 | 4,35 | 13,80 | 4,74 |
|              | -14,7                           | 15,80                                                                      | 3,89 | 15,80 | 4,08 | 15,80 | 4,16 | 15,80 | 4,27 | 15,80 | 4,53 | 15,80 | 4,92 |
|              | -12,6                           | 17,00                                                                      | 3,97 | 17,00 | 4,17 | 17,00 | 4,24 | 17,00 | 4,45 | 17,00 | 4,64 | 17,00 | 5,10 |
|              | -10,5                           | 17,50                                                                      | 4,13 | 17,50 | 4,33 | 17,50 | 4,41 | 17,50 | 4,56 | 17,50 | 4,82 | 17,50 | 5,19 |
|              | -9,5                            | 18,70                                                                      | 4,24 | 18,70 | 4,44 | 18,70 | 4,52 | 18,70 | 4,73 | 18,70 | 4,99 | 18,70 | 5,26 |
|              | -8,5                            | 19,40                                                                      | 4,40 | 19,40 | 4,61 | 19,40 | 4,69 | 19,40 | 4,90 | 19,40 | 5,08 | 19,40 | 5,30 |
|              | -7                              | 20,20                                                                      | 4,56 | 20,20 | 4,78 | 20,20 | 4,86 | 20,20 | 4,99 | 20,20 | 5,15 | 20,20 | 5,39 |
|              | -5                              | 21,20                                                                      | 4,64 | 21,20 | 4,86 | 21,20 | 4,95 | 21,20 | 5,06 | 21,20 | 5,20 | 21,20 | 5,51 |
|              | -3                              | 21,90                                                                      | 4,71 | 21,90 | 4,93 | 21,90 | 5,02 | 21,90 | 5,10 | 21,90 | 5,28 | 21,90 | 5,58 |
|              | 0                               | 23,30                                                                      | 4,74 | 23,30 | 4,97 | 23,30 | 5,06 | 23,30 | 5,19 | 23,30 | 5,40 | 23,30 | 5,66 |
|              | 3                               | 24,50                                                                      | 4,82 | 24,50 | 5,06 | 24,50 | 5,14 | 24,50 | 5,30 | 24,50 | 5,47 | 24,50 | 5,72 |
|              | 5                               | 25,40                                                                      | 4,93 | 25,40 | 5,17 | 25,40 | 5,26 | 25,40 | 5,37 | 25,40 | 5,54 | 25,40 | 5,83 |
|              | 7                               | 26,30                                                                      | 4,99 | 26,30 | 5,23 | 26,30 | 5,33 | 26,30 | 5,44 | 26,30 | 5,60 | 26,30 | 5,93 |
|              | 9                               | 27,10                                                                      | 5,06 | 27,10 | 5,31 | 27,10 | 5,40 | 27,10 | 5,50 | 27,10 | 5,71 | 26,30 | 5,81 |
|              | 11                              | 27,90                                                                      | 5,11 | 27,90 | 5,36 | 27,90 | 5,46 | 27,90 | 5,60 | 27,90 | 5,80 | 26,30 | 5,73 |
|              | 13                              | 29,00                                                                      | 5,21 | 28,90 | 5,46 | 28,80 | 5,56 | 28,80 | 5,70 | 27,90 | 5,69 | 26,30 | 5,57 |
|              | 15                              | 29,80                                                                      | 5,30 | 29,80 | 5,56 | 29,60 | 5,65 | 29,50 | 5,59 | 27,90 | 5,61 | 26,30 | 5,27 |
| 110%         | -19,8                           | 10,10                                                                      | 3,81 | 10,10 | 4,22 | 10,10 | 4,32 | 10,10 | 4,34 | 10,10 | 4,53 | 10,10 | 4,77 |
|              | -18,8                           | 12,10                                                                      | 3,90 | 12,10 | 4,33 | 12,10 | 4,40 | 12,10 | 4,51 | 12,10 | 4,64 | 12,10 | 4,94 |
|              | -16,7                           | 13,80                                                                      | 4,01 | 13,80 | 4,42 | 13,80 | 4,58 | 13,80 | 4,63 | 13,80 | 4,82 | 13,80 | 5,03 |
|              | -14,7                           | 15,80                                                                      | 4,12 | 15,80 | 4,60 | 15,80 | 4,70 | 15,80 | 4,80 | 15,80 | 4,99 | 15,80 | 5,10 |
|              | -12,6                           | 17,00                                                                      | 4,21 | 17,00 | 4,72 | 17,00 | 4,87 | 17,00 | 4,97 | 17,00 | 5,08 | 17,00 | 5,14 |
|              | -10,5                           | 17,50                                                                      | 4,37 | 17,50 | 4,89 | 17,50 | 5,05 | 17,50 | 5,06 | 17,50 | 5,15 | 17,50 | 5,23 |
|              | -9,5                            | 18,70                                                                      | 4,49 | 18,70 | 5,07 | 18,70 | 5,14 | 18,70 | 5,13 | 18,70 | 5,20 | 18,70 | 5,34 |
|              | -8,5                            | 19,40                                                                      | 4,65 | 19,40 | 5,16 | 19,40 | 5,22 | 19,40 | 5,18 | 19,40 | 5,28 | 19,40 | 5,41 |
|              | -7                              | 20,20                                                                      | 4,82 | 20,20 | 5,24 | 20,20 | 5,26 | 20,20 | 5,26 | 20,20 | 5,40 | 20,20 | 5,49 |
|              | -5                              | 21,20                                                                      | 4,91 | 21,20 | 5,28 | 21,20 | 5,34 | 21,20 | 5,38 | 21,20 | 5,47 | 21,20 | 5,54 |
|              | -3                              | 21,90                                                                      | 4,98 | 21,90 | 5,36 | 21,90 | 5,46 | 21,90 | 5,45 | 21,90 | 5,54 | 21,90 | 5,65 |
|              | 0                               | 23,30                                                                      | 5,02 | 23,30 | 5,48 | 23,30 | 5,53 | 23,30 | 5,52 | 23,30 | 5,60 | 23,30 | 5,74 |
|              | 3                               | 24,50                                                                      | 5,10 | 24,50 | 5,55 | 24,50 | 5,61 | 24,50 | 5,58 | 24,50 | 5,71 | 24,50 | 5,63 |
|              | 5                               | 25,40                                                                      | 5,22 | 25,40 | 5,63 | 25,40 | 5,67 | 25,40 | 5,68 | 25,40 | 5,80 | 24,50 | 5,55 |
|              | 7                               | 26,30                                                                      | 5,28 | 26,30 | 5,69 | 26,30 | 5,77 | 26,30 | 5,78 | 25,40 | 5,69 | 24,50 | 5,40 |
|              | 9                               | 27,10                                                                      | 5,36 | 27,10 | 5,80 | 27,10 | 5,87 | 26,30 | 5,67 | 25,40 | 5,61 | 24,50 | 5,11 |
|              | 11                              | 28,20                                                                      | 5,41 | 27,90 | 5,90 | 27,10 | 5,76 | 26,30 | 5,59 | 25,40 | 5,46 | 24,50 | 5,03 |
|              | 13                              | 29,00                                                                      | 5,51 | 28,90 | 5,78 | 27,10 | 5,68 | 26,30 | 5,44 | 25,40 | 5,17 | 24,50 | 4,99 |
|              | 15                              | 29,40                                                                      | 5,61 | 29,20 | 5,70 | 27,10 | 5,52 | 26,30 | 5,15 | 25,40 | 5,08 | 24,50 | 4,89 |

**KGV224W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | -19,8                           | 10,10                                                                      | 4,16 | 10,00 | 4,39 | 10,00 | 4,81 | 10,00 | 4,95 | 10,00 | 4,97 | 9,90  | 5,10 |
|              | -18,8                           | 12,10                                                                      | 4,28 | 12,00 | 4,56 | 12,00 | 4,99 | 12,00 | 5,14 | 12,00 | 5,15 | 11,90 | 5,19 |
|              | -16,7                           | 13,80                                                                      | 4,36 | 13,80 | 4,68 | 13,70 | 5,17 | 13,80 | 5,22 | 13,80 | 5,24 | 13,70 | 5,27 |
|              | -14,7                           | 15,80                                                                      | 4,54 | 15,80 | 4,86 | 15,70 | 5,26 | 15,80 | 5,31 | 15,80 | 5,32 | 15,70 | 5,31 |
|              | -12,6                           | 17,00                                                                      | 4,66 | 17,00 | 5,03 | 16,90 | 5,34 | 17,00 | 5,39 | 17,00 | 5,36 | 16,90 | 5,40 |
|              | -10,5                           | 17,50                                                                      | 4,83 | 17,50 | 5,12 | 17,50 | 5,38 | 17,50 | 5,43 | 17,50 | 5,45 | 17,50 | 5,52 |
|              | -9,5                            | 18,70                                                                      | 5,01 | 18,70 | 5,19 | 18,70 | 5,48 | 18,70 | 5,47 | 18,70 | 5,57 | 18,70 | 5,59 |
|              | -8,5                            | 19,40                                                                      | 5,09 | 19,40 | 5,24 | 19,50 | 5,60 | 19,40 | 5,59 | 19,40 | 5,64 | 19,10 | 5,67 |
|              | -7                              | 20,20                                                                      | 5,17 | 20,20 | 5,32 | 20,20 | 5,67 | 20,20 | 5,66 | 20,20 | 5,72 | 20,20 | 5,73 |
|              | -5                              | 21,20                                                                      | 5,21 | 21,20 | 5,44 | 21,20 | 5,75 | 21,20 | 5,74 | 21,20 | 5,78 | 21,00 | 5,83 |
|              | -3                              | 21,90                                                                      | 5,30 | 21,90 | 5,51 | 21,90 | 5,81 | 21,90 | 5,80 | 21,90 | 5,88 | 21,80 | 5,93 |
|              | 0                               | 23,30                                                                      | 5,41 | 23,30 | 5,59 | 23,20 | 5,91 | 23,30 | 5,90 | 23,30 | 5,99 | 21,80 | 5,81 |
|              | 3                               | 24,50                                                                      | 5,48 | 24,50 | 5,65 | 24,50 | 6,02 | 24,20 | 5,90 | 23,40 | 5,87 | 21,80 | 5,74 |
|              | 5                               | 25,40                                                                      | 5,56 | 25,40 | 5,75 | 25,00 | 5,90 | 24,20 | 5,78 | 23,40 | 5,79 | 21,80 | 5,58 |
|              | 7                               | 26,30                                                                      | 5,62 | 26,20 | 5,85 | 25,00 | 5,82 | 24,20 | 5,70 | 23,40 | 5,63 | 21,80 | 5,28 |
|              | 9                               | 27,10                                                                      | 5,72 | 26,20 | 5,73 | 25,00 | 5,66 | 24,20 | 5,54 | 23,40 | 5,33 | 21,80 | 5,19 |
|              | 11                              | 27,90                                                                      | 5,82 | 26,20 | 5,66 | 25,00 | 5,35 | 24,20 | 5,25 | 23,40 | 5,24 | 21,80 | 5,15 |
|              | 13                              | 28,20                                                                      | 5,70 | 26,20 | 5,50 | 25,00 | 5,26 | 24,20 | 5,18 | 23,40 | 5,17 | 21,80 | 5,06 |
|              | 15                              | 28,20                                                                      | 5,63 | 26,20 | 5,21 | 25,00 | 5,22 | 24,20 | 5,12 | 23,40 | 5,10 | 21,80 | 4,87 |
| 90%          | -19,8                           | 10,10                                                                      | 4,53 | 10,00 | 4,84 | 10,00 | 5,02 | 10,00 | 5,20 | 10,00 | 5,19 | 9,90  | 5,28 |
|              | -18,8                           | 12,10                                                                      | 4,65 | 12,00 | 5,02 | 12,00 | 5,11 | 12,00 | 5,29 | 12,00 | 5,26 | 11,90 | 5,36 |
|              | -16,7                           | 13,80                                                                      | 4,82 | 13,80 | 5,11 | 13,70 | 5,19 | 13,70 | 5,36 | 13,80 | 5,30 | 13,70 | 5,48 |
|              | -14,7                           | 15,80                                                                      | 5,00 | 15,80 | 5,18 | 15,70 | 5,23 | 15,70 | 5,41 | 15,80 | 5,39 | 15,70 | 5,55 |
|              | -12,6                           | 17,00                                                                      | 5,09 | 17,00 | 5,22 | 17,00 | 5,32 | 17,00 | 5,44 | 17,00 | 5,51 | 16,90 | 5,63 |
|              | -10,5                           | 17,50                                                                      | 5,16 | 17,50 | 5,31 | 17,50 | 5,43 | 17,50 | 5,56 | 17,50 | 5,58 | 17,50 | 5,69 |
|              | -9,5                            | 18,70                                                                      | 5,20 | 18,70 | 5,43 | 18,70 | 5,50 | 18,70 | 5,64 | 18,70 | 5,66 | 18,70 | 5,80 |
|              | -8,5                            | 19,40                                                                      | 5,29 | 19,40 | 5,50 | 19,50 | 5,58 | 19,50 | 5,71 | 19,40 | 5,72 | 19,10 | 5,90 |
|              | -7                              | 20,20                                                                      | 5,41 | 20,20 | 5,57 | 20,20 | 5,64 | 20,20 | 5,77 | 20,20 | 5,83 | 19,10 | 5,78 |
|              | -5                              | 21,20                                                                      | 5,48 | 21,20 | 5,63 | 21,20 | 5,74 | 21,20 | 5,87 | 21,20 | 5,93 | 19,10 | 5,70 |
|              | -3                              | 21,90                                                                      | 5,55 | 21,90 | 5,74 | 21,90 | 5,84 | 21,90 | 5,87 | 21,20 | 5,81 | 19,10 | 5,54 |
|              | 0                               | 23,30                                                                      | 5,61 | 23,30 | 5,84 | 22,50 | 5,73 | 21,90 | 5,75 | 21,20 | 5,73 | 19,10 | 5,25 |
|              | 3                               | 24,50                                                                      | 5,71 | 24,50 | 5,72 | 22,50 | 5,65 | 21,90 | 5,67 | 21,20 | 5,57 | 19,10 | 5,16 |
|              | 5                               | 24,80                                                                      | 5,81 | 24,50 | 5,64 | 22,50 | 5,49 | 21,90 | 5,51 | 21,20 | 5,27 | 19,10 | 5,12 |
|              | 7                               | 25,40                                                                      | 5,70 | 24,50 | 5,48 | 22,50 | 5,20 | 21,90 | 5,22 | 21,20 | 5,19 | 19,10 | 5,02 |
|              | 9                               | 25,40                                                                      | 5,62 | 24,50 | 5,19 | 22,50 | 5,11 | 21,90 | 5,13 | 21,20 | 5,14 | 19,10 | 4,83 |
|              | 11                              | 25,40                                                                      | 5,46 | 24,50 | 5,11 | 22,50 | 5,07 | 21,90 | 5,09 | 21,20 | 5,05 | 19,10 | 4,63 |
|              | 13                              | 25,40                                                                      | 5,17 | 24,50 | 5,06 | 22,50 | 4,98 | 21,90 | 5,00 | 21,20 | 4,86 | 19,10 | 4,47 |
|              | 15                              | 25,40                                                                      | 5,09 | 24,50 | 4,97 | 22,50 | 4,79 | 21,90 | 4,81 | 21,20 | 4,65 | 19,10 | 4,32 |
| 80%          | -19,8                           | 10,10                                                                      | 4,99 | 10,00 | 5,09 | 10,00 | 5,19 | 10,00 | 5,24 | 10,00 | 5,34 | 9,90  | 5,47 |
|              | -18,8                           | 12,10                                                                      | 5,08 | 12,00 | 5,17 | 12,00 | 5,23 | 12,00 | 5,33 | 12,00 | 5,45 | 11,90 | 5,54 |
|              | -16,7                           | 13,80                                                                      | 5,15 | 13,80 | 5,21 | 13,70 | 5,32 | 13,70 | 5,45 | 13,80 | 5,53 | 13,70 | 5,62 |
|              | -14,7                           | 15,80                                                                      | 5,20 | 15,80 | 5,30 | 15,70 | 5,43 | 15,70 | 5,52 | 15,80 | 5,60 | 15,70 | 5,67 |
|              | -12,6                           | 17,00                                                                      | 5,28 | 17,00 | 5,41 | 17,00 | 5,50 | 17,00 | 5,59 | 17,00 | 5,66 | 16,90 | 5,78 |
|              | -10,5                           | 17,50                                                                      | 5,40 | 17,50 | 5,48 | 17,50 | 5,58 | 17,50 | 5,65 | 17,50 | 5,77 | 17,50 | 5,88 |
|              | -9,5                            | 18,70                                                                      | 5,47 | 18,70 | 5,56 | 18,70 | 5,64 | 18,70 | 5,76 | 18,70 | 5,87 | 17,50 | 5,76 |
|              | -8,5                            | 19,40                                                                      | 5,54 | 19,40 | 5,62 | 19,50 | 5,74 | 19,50 | 5,86 | 18,70 | 5,75 | 17,50 | 5,69 |
|              | -7                              | 20,20                                                                      | 5,60 | 20,20 | 5,72 | 20,20 | 5,84 | 19,50 | 5,74 | 18,70 | 5,67 | 17,50 | 5,53 |
|              | -5                              | 21,20                                                                      | 5,71 | 21,20 | 5,82 | 20,20 | 5,73 | 19,50 | 5,66 | 18,70 | 5,51 | 17,50 | 5,23 |
|              | -3                              | 21,90                                                                      | 5,80 | 21,20 | 5,70 | 20,20 | 5,65 | 19,50 | 5,51 | 18,70 | 5,22 | 17,50 | 5,15 |
|              | 0                               | 23,30                                                                      | 5,69 | 21,20 | 5,63 | 20,20 | 5,49 | 19,50 | 5,21 | 18,70 | 5,13 | 17,50 | 5,10 |
|              | 3                               | 23,30                                                                      | 5,61 | 21,20 | 5,47 | 20,20 | 5,20 | 19,50 | 5,13 | 18,70 | 5,09 | 17,50 | 5,01 |
|              | 5                               | 23,30                                                                      | 5,46 | 21,20 | 5,18 | 20,20 | 5,11 | 19,50 | 5,08 | 18,70 | 5,00 | 17,50 | 4,82 |
|              | 7                               | 23,30                                                                      | 5,17 | 21,20 | 5,09 | 20,20 | 5,07 | 19,50 | 4,99 | 18,70 | 4,81 | 17,50 | 4,62 |
|              | 9                               | 23,30                                                                      | 5,08 | 21,20 | 5,05 | 20,20 | 4,98 | 19,50 | 4,80 | 18,70 | 4,60 | 17,50 | 4,46 |
|              | 11                              | 23,30                                                                      | 5,04 | 21,20 | 4,96 | 20,20 | 4,79 | 19,50 | 4,60 | 18,70 | 4,45 | 17,50 | 4,30 |
|              | 13                              | 23,30                                                                      | 4,95 | 21,20 | 4,77 | 20,20 | 4,59 | 19,50 | 4,44 | 18,70 | 4,29 | 17,50 | 4,18 |
|              | 15                              | 23,30                                                                      | 4,76 | 21,20 | 4,57 | 20,20 | 4,43 | 19,50 | 4,29 | 18,70 | 4,16 | 17,50 | 4,00 |

**KGV224W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | -19,8                           | 9,80                                                                       | 5,24 | 9,80  | 5,43 | 9,80  | 5,48 | 9,80  | 5,54 | 9,80  | 5,56 | 9,80  | 5,65 |
|              | -18,8                           | 11,60                                                                      | 5,33 | 11,60 | 5,50 | 11,60 | 5,56 | 11,50 | 5,60 | 11,50 | 5,66 | 11,50 | 5,74 |
|              | -16,7                           | 13,30                                                                      | 5,45 | 13,30 | 5,58 | 13,30 | 5,62 | 13,30 | 5,71 | 13,30 | 5,76 | 12,10 | 5,63 |
|              | -14,7                           | 13,60                                                                      | 5,52 | 13,60 | 5,64 | 13,60 | 5,72 | 13,60 | 5,80 | 13,30 | 5,64 | 12,10 | 5,55 |
|              | -12,6                           | 16,30                                                                      | 5,59 | 16,30 | 5,74 | 16,30 | 5,82 | 13,60 | 5,69 | 13,30 | 5,57 | 12,10 | 5,40 |
|              | -10,5                           | 18,50                                                                      | 5,65 | 18,50 | 5,84 | 16,30 | 5,70 | 13,60 | 5,61 | 13,30 | 5,41 | 12,10 | 5,11 |
|              | -9,5                            | 18,60                                                                      | 5,76 | 18,60 | 5,73 | 16,30 | 5,63 | 13,60 | 5,46 | 13,30 | 5,13 | 12,10 | 5,03 |
|              | -8,5                            | 19,40                                                                      | 5,86 | 18,60 | 5,65 | 16,30 | 5,47 | 13,60 | 5,17 | 13,30 | 5,04 | 12,10 | 4,99 |
|              | -7                              | 19,40                                                                      | 5,74 | 18,60 | 5,49 | 16,30 | 5,18 | 13,60 | 5,08 | 13,30 | 5,00 | 12,10 | 4,89 |
|              | -5                              | 19,40                                                                      | 5,66 | 18,60 | 5,20 | 16,30 | 5,09 | 13,60 | 5,04 | 13,30 | 4,91 | 12,10 | 4,71 |
|              | -3                              | 19,40                                                                      | 5,51 | 18,60 | 5,11 | 16,30 | 5,05 | 13,60 | 4,95 | 13,30 | 4,72 | 12,10 | 4,51 |
|              | 0                               | 19,40                                                                      | 5,21 | 18,60 | 5,07 | 16,30 | 4,96 | 13,60 | 4,76 | 13,30 | 4,52 | 12,10 | 4,35 |
|              | 3                               | 19,40                                                                      | 5,13 | 18,60 | 4,98 | 16,30 | 4,77 | 13,60 | 4,56 | 13,30 | 4,37 | 12,10 | 4,20 |
|              | 5                               | 19,40                                                                      | 5,08 | 18,60 | 4,79 | 16,30 | 4,57 | 13,60 | 4,40 | 13,30 | 4,22 | 12,10 | 4,08 |
|              | 7                               | 19,40                                                                      | 4,99 | 18,60 | 4,59 | 16,30 | 4,41 | 13,60 | 4,25 | 13,30 | 4,09 | 12,10 | 3,91 |
|              | 9                               | 19,40                                                                      | 4,80 | 18,60 | 4,43 | 16,30 | 4,26 | 13,60 | 4,12 | 13,30 | 3,92 | 12,10 | 3,73 |
|              | 11                              | 19,40                                                                      | 4,60 | 18,60 | 4,28 | 16,30 | 4,13 | 13,60 | 3,95 | 13,30 | 3,74 | 12,10 | 3,53 |
|              | 13                              | 19,40                                                                      | 4,44 | 18,60 | 4,15 | 16,30 | 3,96 | 13,60 | 3,77 | 13,30 | 3,54 | 12,10 | 3,67 |
|              | 15                              | 19,40                                                                      | 4,29 | 18,60 | 3,97 | 16,30 | 3,78 | 13,60 | 3,57 | 13,30 | 3,68 | 12,10 | 3,56 |
| 60%          | -19,8                           | 9,80                                                                       | 5,60 | 9,80  | 5,54 | 9,80  | 5,60 | 9,80  | 5,65 | 9,50  | 5,52 | 8,90  | 5,22 |
|              | -18,8                           | 11,30                                                                      | 5,66 | 11,30 | 5,65 | 10,40 | 5,70 | 10,30 | 5,54 | 9,50  | 5,41 | 8,90  | 5,11 |
|              | -16,7                           | 13,10                                                                      | 5,77 | 12,90 | 5,74 | 11,30 | 5,59 | 10,30 | 5,47 | 9,50  | 5,34 | 8,90  | 5,04 |
|              | -14,7                           | 15,20                                                                      | 5,87 | 15,20 | 5,63 | 11,30 | 5,51 | 10,30 | 5,31 | 9,50  | 5,19 | 8,90  | 4,90 |
|              | -12,6                           | 16,90                                                                      | 5,75 | 15,20 | 5,55 | 11,30 | 5,36 | 10,30 | 5,03 | 9,50  | 4,91 | 8,90  | 4,64 |
|              | -10,5                           | 16,90                                                                      | 5,67 | 15,20 | 5,40 | 11,30 | 5,07 | 10,30 | 4,95 | 9,50  | 4,83 | 8,90  | 4,56 |
|              | -9,5                            | 16,90                                                                      | 5,51 | 15,20 | 5,11 | 11,30 | 4,99 | 10,30 | 4,91 | 9,50  | 4,79 | 8,90  | 4,53 |
|              | -8,5                            | 16,90                                                                      | 5,22 | 15,20 | 5,03 | 11,30 | 4,95 | 10,30 | 4,82 | 9,50  | 4,70 | 8,90  | 4,44 |
|              | -7                              | 16,90                                                                      | 5,13 | 15,20 | 4,99 | 11,30 | 4,86 | 10,30 | 4,64 | 9,50  | 4,52 | 8,90  | 4,28 |
|              | -5                              | 16,90                                                                      | 5,09 | 15,20 | 4,89 | 11,30 | 4,67 | 10,30 | 4,44 | 9,50  | 4,33 | 8,90  | 4,09 |
|              | -3                              | 16,90                                                                      | 5,00 | 15,20 | 4,71 | 11,30 | 4,47 | 10,30 | 4,29 | 9,50  | 4,18 | 8,90  | 3,95 |
|              | 0                               | 16,90                                                                      | 4,81 | 15,20 | 4,51 | 11,30 | 4,32 | 10,30 | 4,14 | 9,50  | 4,04 | 8,90  | 3,82 |
|              | 3                               | 16,90                                                                      | 4,60 | 15,20 | 4,35 | 11,30 | 4,17 | 10,30 | 4,01 | 9,50  | 3,92 | 8,90  | 3,70 |
|              | 5                               | 16,90                                                                      | 4,45 | 15,20 | 4,20 | 11,30 | 4,05 | 10,30 | 3,84 | 9,50  | 3,75 | 8,90  | 3,55 |
|              | 7                               | 16,90                                                                      | 4,29 | 15,20 | 4,08 | 11,30 | 3,88 | 10,30 | 3,67 | 9,50  | 3,59 | 8,90  | 3,39 |
|              | 9                               | 16,90                                                                      | 4,16 | 15,20 | 3,91 | 11,30 | 3,70 | 10,30 | 3,48 | 9,50  | 3,39 | 8,90  | 3,21 |
|              | 11                              | 16,90                                                                      | 3,99 | 15,20 | 3,73 | 11,30 | 3,50 | 10,30 | 3,61 | 9,50  | 3,53 | 8,90  | 3,33 |
|              | 13                              | 16,90                                                                      | 3,81 | 15,20 | 3,53 | 11,30 | 3,64 | 10,30 | 3,51 | 9,50  | 3,42 | 8,90  | 3,23 |
|              | 15                              | 16,90                                                                      | 3,61 | 15,20 | 3,67 | 11,30 | 3,53 | 10,30 | 3,39 | 9,50  | 3,31 | 8,90  | 3,13 |
| 50%          | -19,8                           | 9,60                                                                       | 5,63 | 8,80  | 5,48 | 8,70  | 5,34 | 8,30  | 5,11 | 8,10  | 4,94 | 7,50  | 4,78 |
|              | -18,8                           | 9,60                                                                       | 5,56 | 8,80  | 5,41 | 8,70  | 5,26 | 8,30  | 5,04 | 8,10  | 4,88 | 7,50  | 4,72 |
|              | -16,7                           | 9,60                                                                       | 5,40 | 8,80  | 5,26 | 8,70  | 5,12 | 8,30  | 4,91 | 8,10  | 4,74 | 7,50  | 4,58 |
|              | -14,7                           | 9,60                                                                       | 5,11 | 8,80  | 4,98 | 8,70  | 4,84 | 8,30  | 4,64 | 8,10  | 4,49 | 7,50  | 4,34 |
|              | -12,6                           | 9,60                                                                       | 5,03 | 8,80  | 4,90 | 8,70  | 4,76 | 8,30  | 4,57 | 8,10  | 4,41 | 7,50  | 4,26 |
|              | -10,5                           | 9,60                                                                       | 4,89 | 8,80  | 4,76 | 8,70  | 4,72 | 8,30  | 4,53 | 8,10  | 4,38 | 7,50  | 4,23 |
|              | -9,5                            | 9,60                                                                       | 4,71 | 8,80  | 4,55 | 8,70  | 4,63 | 8,30  | 4,44 | 8,10  | 4,29 | 7,50  | 4,15 |
|              | -8,5                            | 9,60                                                                       | 4,46 | 8,80  | 4,44 | 8,70  | 4,46 | 8,30  | 4,23 | 8,10  | 4,13 | 7,50  | 3,99 |
|              | -7                              | 9,60                                                                       | 4,35 | 8,80  | 4,23 | 8,70  | 4,23 | 8,30  | 4,09 | 8,10  | 3,95 | 7,50  | 3,82 |
|              | -5                              | 9,60                                                                       | 4,20 | 8,80  | 4,10 | 8,70  | 4,12 | 8,30  | 3,94 | 8,10  | 3,82 | 7,50  | 3,63 |
|              | -3                              | 9,60                                                                       | 4,07 | 8,80  | 3,94 | 8,70  | 3,98 | 8,30  | 3,82 | 8,10  | 3,64 | 7,50  | 3,55 |
|              | 0                               | 9,60                                                                       | 3,91 | 8,80  | 3,74 | 8,70  | 3,86 | 8,30  | 3,70 | 8,10  | 3,59 | 7,50  | 3,45 |
|              | 3                               | 9,60                                                                       | 3,73 | 8,80  | 3,59 | 8,70  | 3,63 | 8,30  | 3,50 | 8,10  | 3,42 | 7,50  | 3,25 |
|              | 5                               | 9,60                                                                       | 3,53 | 8,80  | 3,39 | 8,70  | 3,54 | 8,30  | 3,39 | 8,10  | 3,27 | 7,50  | 3,17 |
|              | 7                               | 9,60                                                                       | 3,27 | 8,80  | 3,24 | 8,70  | 3,34 | 8,30  | 3,20 | 8,10  | 3,10 | 7,50  | 2,99 |
|              | 9                               | 9,60                                                                       | 3,14 | 8,80  | 3,01 | 8,70  | 2,96 | 8,30  | 2,84 | 8,10  | 2,74 | 7,50  | 2,65 |
|              | 11                              | 9,60                                                                       | 2,98 | 8,80  | 2,86 | 8,70  | 2,80 | 8,30  | 2,65 | 8,10  | 2,57 | 7,50  | 2,49 |
|              | 13                              | 9,60                                                                       | 2,87 | 8,80  | 2,69 | 8,70  | 2,78 | 8,30  | 2,61 | 8,10  | 2,52 | 7,50  | 2,43 |
|              | 15                              | 9,60                                                                       | 2,65 | 8,80  | 2,58 | 8,70  | 2,57 | 8,30  | 2,51 | 8,10  | 2,42 | 7,50  | 2,34 |

**KGV280W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| <b>130%</b>  | -19,8                           | 12,70                                                                      | 4,90 | 12,70 | 5,03 | 12,70 | 5,11 | 12,70 | 5,13 | 12,70 | 5,30 | 12,70 | 5,42 |
|              | -18,8                           | 15,20                                                                      | 5,00 | 15,20 | 5,14 | 15,20 | 5,22 | 15,20 | 5,24 | 15,20 | 5,41 | 15,20 | 5,58 |
|              | -16,7                           | 17,30                                                                      | 5,15 | 17,30 | 5,29 | 17,30 | 5,37 | 17,30 | 5,39 | 17,30 | 5,57 | 17,30 | 5,73 |
|              | -14,7                           | 19,90                                                                      | 5,29 | 19,90 | 5,44 | 19,90 | 5,52 | 19,90 | 5,54 | 19,90 | 5,73 | 19,90 | 5,85 |
|              | -12,6                           | 21,40                                                                      | 5,40 | 21,40 | 5,55 | 21,40 | 5,63 | 21,40 | 5,66 | 21,40 | 5,84 | 21,40 | 6,08 |
|              | -10,5                           | 22,10                                                                      | 5,62 | 22,10 | 5,77 | 22,10 | 5,86 | 22,10 | 5,88 | 22,10 | 6,08 | 22,10 | 6,24 |
|              | -9,5                            | 23,60                                                                      | 5,76 | 23,60 | 5,92 | 23,60 | 6,01 | 23,60 | 6,03 | 23,60 | 6,23 | 23,60 | 6,47 |
|              | -8,5                            | 24,50                                                                      | 5,98 | 24,50 | 6,14 | 24,50 | 6,23 | 24,50 | 6,26 | 24,50 | 6,47 | 24,50 | 6,71 |
|              | -7                              | 25,50                                                                      | 6,19 | 25,50 | 6,36 | 25,50 | 6,46 | 25,50 | 6,48 | 25,50 | 6,70 | 25,50 | 6,83 |
|              | -5                              | 26,70                                                                      | 6,30 | 26,70 | 6,48 | 26,70 | 6,57 | 26,70 | 6,60 | 26,70 | 6,82 | 26,70 | 6,93 |
|              | -3                              | 27,60                                                                      | 6,39 | 27,60 | 6,57 | 27,60 | 6,67 | 27,60 | 6,70 | 27,60 | 6,92 | 27,60 | 6,98 |
|              | 0                               | 29,30                                                                      | 6,44 | 29,30 | 6,62 | 29,30 | 6,72 | 29,30 | 6,75 | 29,30 | 6,97 | 29,30 | 7,10 |
|              | 3                               | 30,90                                                                      | 6,55 | 30,90 | 6,73 | 30,90 | 6,83 | 30,90 | 6,86 | 30,90 | 7,09 | 30,90 | 7,25 |
|              | 5                               | 32,00                                                                      | 6,70 | 32,00 | 6,88 | 32,00 | 6,98 | 32,00 | 7,01 | 32,00 | 7,24 | 32,00 | 7,35 |
|              | 7                               | 33,10                                                                      | 6,78 | 33,10 | 6,97 | 33,10 | 7,07 | 33,10 | 7,10 | 33,10 | 7,34 | 33,10 | 7,45 |
|              | 9                               | 34,10                                                                      | 6,88 | 34,10 | 7,07 | 34,10 | 7,17 | 34,10 | 7,20 | 34,10 | 7,44 | 34,10 | 7,53 |
|              | 11                              | 35,50                                                                      | 6,95 | 35,20 | 7,14 | 35,10 | 7,25 | 35,10 | 7,28 | 35,10 | 7,52 | 35,10 | 7,67 |
|              | 13                              | 36,50                                                                      | 7,08 | 36,50 | 7,27 | 36,40 | 7,38 | 36,40 | 7,41 | 36,10 | 7,66 | 35,70 | 7,80 |
|              | 15                              | 37,60                                                                      | 7,20 | 37,50 | 7,40 | 37,50 | 7,51 | 37,50 | 7,54 | 36,50 | 7,79 | 35,70 | 7,64 |
| <b>120%</b>  | -19,8                           | 12,70                                                                      | 4,70 | 12,70 | 5,00 | 12,70 | 5,09 | 12,70 | 5,24 | 12,70 | 5,49 | 12,70 | 5,88 |
|              | -18,8                           | 15,20                                                                      | 4,87 | 15,20 | 5,11 | 15,20 | 5,20 | 15,20 | 5,39 | 15,20 | 5,64 | 15,20 | 6,12 |
|              | -16,7                           | 17,30                                                                      | 5,01 | 17,30 | 5,26 | 17,30 | 5,35 | 17,30 | 5,54 | 17,30 | 5,76 | 17,30 | 6,27 |
|              | -14,7                           | 19,90                                                                      | 5,15 | 19,90 | 5,40 | 19,90 | 5,50 | 19,90 | 5,66 | 19,90 | 5,99 | 19,90 | 6,51 |
|              | -12,6                           | 21,40                                                                      | 5,26 | 21,40 | 5,51 | 21,40 | 5,61 | 21,40 | 5,88 | 21,40 | 6,14 | 21,40 | 6,74 |
|              | -10,5                           | 22,10                                                                      | 5,47 | 22,10 | 5,73 | 22,10 | 5,83 | 22,10 | 6,03 | 22,10 | 6,37 | 22,10 | 6,86 |
|              | -9,5                            | 23,60                                                                      | 5,61 | 23,60 | 5,88 | 23,60 | 5,98 | 23,60 | 6,26 | 23,60 | 6,60 | 23,60 | 6,96 |
|              | -8,5                            | 24,50                                                                      | 5,82 | 24,50 | 6,10 | 24,50 | 6,21 | 24,50 | 6,48 | 24,50 | 6,72 | 24,50 | 7,02 |
|              | -7                              | 25,50                                                                      | 6,03 | 25,50 | 6,32 | 25,50 | 6,43 | 25,50 | 6,60 | 25,50 | 6,82 | 25,50 | 7,13 |
|              | -5                              | 26,70                                                                      | 6,13 | 26,70 | 6,43 | 26,70 | 6,55 | 26,70 | 6,70 | 26,70 | 6,87 | 26,70 | 7,29 |
|              | -3                              | 27,60                                                                      | 6,22 | 27,60 | 6,53 | 27,60 | 6,64 | 27,60 | 6,75 | 27,60 | 6,99 | 27,60 | 7,39 |
|              | 0                               | 29,30                                                                      | 6,27 | 29,30 | 6,58 | 29,30 | 6,69 | 29,30 | 6,86 | 29,30 | 7,14 | 29,30 | 7,49 |
|              | 3                               | 30,90                                                                      | 6,38 | 30,90 | 6,69 | 30,90 | 6,81 | 30,90 | 7,01 | 30,90 | 7,23 | 30,90 | 7,57 |
|              | 5                               | 32,00                                                                      | 6,52 | 32,00 | 6,84 | 32,00 | 6,96 | 32,00 | 7,10 | 32,00 | 7,33 | 32,00 | 7,71 |
|              | 7                               | 33,10                                                                      | 6,60 | 33,10 | 6,92 | 33,10 | 7,05 | 33,10 | 7,20 | 33,10 | 7,41 | 33,10 | 7,84 |
|              | 9                               | 34,10                                                                      | 6,69 | 34,10 | 7,02 | 34,10 | 7,14 | 34,10 | 7,28 | 34,10 | 7,55 | 33,10 | 7,68 |
|              | 11                              | 35,10                                                                      | 6,76 | 35,10 | 7,09 | 35,10 | 7,22 | 35,10 | 7,41 | 35,10 | 7,68 | 33,10 | 7,58 |
|              | 13                              | 36,50                                                                      | 6,89 | 36,40 | 7,23 | 36,30 | 7,35 | 36,30 | 7,54 | 35,10 | 7,53 | 33,10 | 7,37 |
|              | 15                              | 37,60                                                                      | 7,01 | 37,50 | 7,35 | 37,30 | 7,48 | 37,20 | 7,39 | 35,10 | 7,43 | 33,10 | 6,98 |
| <b>110%</b>  | -19,8                           | 12,70                                                                      | 5,05 | 12,70 | 5,58 | 12,70 | 5,71 | 12,70 | 5,74 | 12,70 | 5,99 | 12,70 | 6,31 |
|              | -18,8                           | 15,20                                                                      | 5,16 | 15,20 | 5,73 | 15,20 | 5,83 | 15,20 | 5,97 | 15,20 | 6,14 | 15,20 | 6,54 |
|              | -16,7                           | 17,30                                                                      | 5,31 | 17,30 | 5,85 | 17,30 | 6,06 | 17,30 | 6,12 | 17,30 | 6,37 | 17,30 | 6,65 |
|              | -14,7                           | 19,90                                                                      | 5,45 | 19,90 | 6,08 | 19,90 | 6,22 | 19,90 | 6,35 | 19,90 | 6,60 | 19,90 | 6,75 |
|              | -12,6                           | 21,40                                                                      | 5,57 | 21,40 | 6,24 | 21,40 | 6,45 | 21,40 | 6,58 | 21,40 | 6,72 | 21,40 | 6,80 |
|              | -10,5                           | 22,10                                                                      | 5,79 | 22,10 | 6,47 | 22,10 | 6,68 | 22,10 | 6,69 | 22,10 | 6,82 | 22,10 | 6,92 |
|              | -9,5                            | 23,60                                                                      | 5,94 | 23,60 | 6,71 | 23,60 | 6,80 | 23,60 | 6,79 | 23,60 | 6,87 | 23,60 | 7,07 |
|              | -8,5                            | 24,50                                                                      | 6,16 | 24,50 | 6,83 | 24,50 | 6,90 | 24,50 | 6,85 | 24,50 | 6,99 | 24,50 | 7,16 |
|              | -7                              | 25,50                                                                      | 6,38 | 25,50 | 6,93 | 25,50 | 6,95 | 25,50 | 6,96 | 25,50 | 7,14 | 25,50 | 7,26 |
|              | -5                              | 26,70                                                                      | 6,49 | 26,70 | 6,98 | 26,70 | 7,07 | 26,70 | 7,11 | 26,70 | 7,23 | 26,70 | 7,33 |
|              | -3                              | 27,60                                                                      | 6,59 | 27,60 | 7,10 | 27,60 | 7,23 | 27,60 | 7,21 | 27,60 | 7,33 | 27,60 | 7,47 |
|              | 0                               | 29,30                                                                      | 6,64 | 29,30 | 7,25 | 29,30 | 7,32 | 29,30 | 7,31 | 29,30 | 7,41 | 29,30 | 7,60 |
|              | 3                               | 30,90                                                                      | 6,75 | 30,90 | 7,35 | 30,90 | 7,42 | 30,90 | 7,38 | 30,90 | 7,55 | 30,90 | 7,45 |
|              | 5                               | 32,00                                                                      | 6,90 | 32,00 | 7,45 | 32,00 | 7,50 | 32,00 | 7,52 | 32,00 | 7,68 | 30,90 | 7,35 |
|              | 7                               | 33,10                                                                      | 6,99 | 33,10 | 7,53 | 33,10 | 7,64 | 33,10 | 7,65 | 32,00 | 7,53 | 30,90 | 7,14 |
|              | 9                               | 34,10                                                                      | 7,09 | 34,10 | 7,67 | 34,10 | 7,77 | 33,10 | 7,50 | 32,00 | 7,43 | 30,90 | 6,76 |
|              | 11                              | 35,50                                                                      | 7,16 | 35,20 | 7,80 | 34,10 | 7,61 | 33,10 | 7,40 | 32,00 | 7,22 | 30,90 | 6,65 |
|              | 13                              | 36,50                                                                      | 7,29 | 36,40 | 7,64 | 34,10 | 7,51 | 33,10 | 7,19 | 32,00 | 6,84 | 30,90 | 6,60 |
|              | 15                              | 37,10                                                                      | 7,42 | 36,80 | 7,54 | 34,10 | 7,30 | 33,10 | 6,81 | 32,00 | 6,72 | 30,90 | 6,48 |

**KGV280W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | -19,8                           | 12,70                                                                      | 5,51 | 12,60 | 5,81 | 12,60 | 6,37 | 12,60 | 6,55 | 12,60 | 6,57 | 12,50 | 6,75 |
|              | -18,8                           | 15,20                                                                      | 5,66 | 15,10 | 6,04 | 15,10 | 6,61 | 15,10 | 6,80 | 15,10 | 6,81 | 15,00 | 6,87 |
|              | -16,7                           | 17,30                                                                      | 5,78 | 17,30 | 6,19 | 17,30 | 6,85 | 17,30 | 6,91 | 17,30 | 6,93 | 17,20 | 6,97 |
|              | -14,7                           | 19,90                                                                      | 6,01 | 19,90 | 6,42 | 19,80 | 6,97 | 19,90 | 7,03 | 19,90 | 7,03 | 19,80 | 7,03 |
|              | -12,6                           | 21,40                                                                      | 6,16 | 21,40 | 6,66 | 21,40 | 7,07 | 21,40 | 7,13 | 21,40 | 7,09 | 21,30 | 7,14 |
|              | -10,5                           | 22,10                                                                      | 6,39 | 22,10 | 6,77 | 22,10 | 7,12 | 22,10 | 7,19 | 22,10 | 7,21 | 22,00 | 7,30 |
|              | -9,5                            | 23,60                                                                      | 6,62 | 23,60 | 6,87 | 23,60 | 7,24 | 23,60 | 7,24 | 23,60 | 7,37 | 23,50 | 7,39 |
|              | -8,5                            | 24,50                                                                      | 6,74 | 24,50 | 6,93 | 24,60 | 7,40 | 24,50 | 7,40 | 24,50 | 7,46 | 24,10 | 7,50 |
|              | -7                              | 25,50                                                                      | 6,84 | 25,50 | 7,04 | 25,50 | 7,50 | 25,50 | 7,49 | 25,50 | 7,56 | 25,40 | 7,58 |
|              | -5                              | 26,70                                                                      | 6,89 | 26,70 | 7,20 | 26,70 | 7,60 | 26,70 | 7,60 | 26,70 | 7,64 | 26,50 | 7,72 |
|              | -3                              | 27,60                                                                      | 7,01 | 27,60 | 7,29 | 27,60 | 7,68 | 27,60 | 7,68 | 27,60 | 7,79 | 27,50 | 7,85 |
|              | 0                               | 29,30                                                                      | 7,16 | 29,30 | 7,39 | 29,30 | 7,82 | 29,30 | 7,81 | 29,30 | 7,92 | 27,50 | 7,69 |
|              | 3                               | 30,90                                                                      | 7,25 | 30,90 | 7,47 | 30,90 | 7,96 | 30,50 | 7,80 | 29,50 | 7,76 | 27,50 | 7,59 |
|              | 5                               | 32,00                                                                      | 7,35 | 32,00 | 7,61 | 31,50 | 7,80 | 30,50 | 7,64 | 29,50 | 7,66 | 27,50 | 7,38 |
|              | 7                               | 33,10                                                                      | 7,43 | 33,00 | 7,74 | 31,50 | 7,70 | 30,50 | 7,54 | 29,50 | 7,44 | 27,50 | 6,99 |
|              | 9                               | 34,10                                                                      | 7,57 | 33,00 | 7,59 | 31,50 | 7,48 | 30,50 | 7,33 | 29,50 | 7,05 | 27,50 | 6,87 |
|              | 11                              | 35,20                                                                      | 7,70 | 33,00 | 7,48 | 31,50 | 7,08 | 30,50 | 6,94 | 29,50 | 6,93 | 27,50 | 6,81 |
|              | 13                              | 35,50                                                                      | 7,55 | 33,00 | 7,28 | 31,50 | 6,97 | 30,50 | 6,86 | 29,50 | 6,83 | 27,50 | 6,69 |
|              | 15                              | 35,50                                                                      | 7,45 | 33,00 | 6,89 | 31,50 | 6,91 | 30,50 | 6,77 | 29,50 | 6,75 | 27,50 | 6,44 |
| 90%          | -19,8                           | 12,70                                                                      | 6,00 | 12,60 | 6,41 | 12,60 | 6,65 | 12,60 | 6,87 | 12,60 | 6,86 | 12,50 | 6,98 |
|              | -18,8                           | 15,20                                                                      | 6,15 | 15,10 | 6,64 | 15,10 | 6,76 | 15,10 | 6,99 | 15,10 | 6,96 | 15,00 | 7,10 |
|              | -16,7                           | 17,30                                                                      | 6,38 | 17,30 | 6,76 | 17,30 | 6,86 | 17,30 | 7,10 | 17,30 | 7,02 | 17,20 | 7,25 |
|              | -14,7                           | 19,90                                                                      | 6,61 | 19,90 | 6,86 | 19,80 | 6,92 | 19,80 | 7,15 | 19,90 | 7,13 | 19,80 | 7,35 |
|              | -12,6                           | 21,40                                                                      | 6,73 | 21,40 | 6,91 | 21,40 | 7,03 | 21,40 | 7,20 | 21,40 | 7,29 | 21,30 | 7,45 |
|              | -10,5                           | 22,10                                                                      | 6,83 | 22,10 | 7,03 | 22,10 | 7,19 | 22,10 | 7,36 | 22,10 | 7,39 | 22,00 | 7,53 |
|              | -9,5                            | 23,60                                                                      | 6,88 | 23,60 | 7,18 | 23,60 | 7,28 | 23,60 | 7,46 | 23,60 | 7,49 | 23,50 | 7,67 |
|              | -8,5                            | 24,50                                                                      | 7,00 | 24,50 | 7,27 | 24,60 | 7,38 | 24,60 | 7,56 | 24,50 | 7,57 | 24,10 | 7,80 |
|              | -7                              | 25,50                                                                      | 7,15 | 25,50 | 7,37 | 25,50 | 7,46 | 25,50 | 7,64 | 25,50 | 7,71 | 24,10 | 7,64 |
|              | -5                              | 26,70                                                                      | 7,24 | 26,70 | 7,45 | 26,70 | 7,60 | 26,70 | 7,77 | 26,70 | 7,84 | 24,10 | 7,54 |
|              | -3                              | 27,60                                                                      | 7,34 | 27,60 | 7,59 | 27,60 | 7,73 | 27,60 | 7,76 | 26,70 | 7,68 | 24,10 | 7,33 |
|              | 0                               | 29,30                                                                      | 7,42 | 29,30 | 7,72 | 28,40 | 7,58 | 27,60 | 7,60 | 26,70 | 7,58 | 24,10 | 6,94 |
|              | 3                               | 30,90                                                                      | 7,56 | 30,90 | 7,57 | 28,40 | 7,47 | 27,60 | 7,50 | 26,70 | 7,37 | 24,10 | 6,83 |
|              | 5                               | 31,20                                                                      | 7,69 | 30,90 | 7,47 | 28,40 | 7,27 | 27,60 | 7,29 | 26,70 | 6,98 | 24,10 | 6,77 |
|              | 7                               | 32,00                                                                      | 7,54 | 30,90 | 7,26 | 28,40 | 6,88 | 27,60 | 6,91 | 26,70 | 6,86 | 24,10 | 6,65 |
|              | 9                               | 32,00                                                                      | 7,44 | 30,90 | 6,87 | 28,40 | 6,76 | 27,60 | 6,79 | 26,70 | 6,81 | 24,10 | 6,40 |
|              | 11                              | 32,00                                                                      | 7,23 | 30,90 | 6,76 | 28,40 | 6,71 | 27,60 | 6,74 | 26,70 | 6,68 | 24,10 | 6,12 |
|              | 13                              | 32,00                                                                      | 6,84 | 30,90 | 6,70 | 28,40 | 6,59 | 27,60 | 6,61 | 26,70 | 6,43 | 24,10 | 5,91 |
|              | 15                              | 32,00                                                                      | 6,73 | 30,90 | 6,58 | 28,40 | 6,34 | 27,60 | 6,36 | 26,70 | 6,15 | 24,10 | 5,71 |
| 80%          | -19,8                           | 12,70                                                                      | 6,60 | 12,60 | 6,74 | 12,60 | 6,86 | 12,60 | 6,94 | 12,60 | 7,06 | 12,50 | 7,24 |
|              | -18,8                           | 15,20                                                                      | 6,72 | 15,10 | 6,84 | 15,10 | 6,92 | 15,10 | 7,05 | 15,10 | 7,22 | 15,00 | 7,33 |
|              | -16,7                           | 17,30                                                                      | 6,82 | 17,30 | 6,89 | 17,30 | 7,03 | 17,30 | 7,21 | 17,30 | 7,31 | 17,20 | 7,43 |
|              | -14,7                           | 19,90                                                                      | 6,87 | 19,90 | 7,01 | 19,80 | 7,19 | 19,80 | 7,30 | 19,90 | 7,41 | 19,80 | 7,51 |
|              | -12,6                           | 21,40                                                                      | 6,99 | 21,40 | 7,16 | 21,40 | 7,28 | 21,40 | 7,40 | 21,40 | 7,49 | 21,30 | 7,65 |
|              | -10,5                           | 22,10                                                                      | 7,14 | 22,10 | 7,25 | 22,10 | 7,38 | 22,10 | 7,48 | 22,10 | 7,63 | 22,00 | 7,78 |
|              | -9,5                            | 23,60                                                                      | 7,23 | 23,60 | 7,35 | 23,60 | 7,46 | 23,60 | 7,62 | 23,60 | 7,76 | 22,00 | 7,62 |
|              | -8,5                            | 24,50                                                                      | 7,33 | 24,50 | 7,43 | 24,60 | 7,60 | 24,60 | 7,75 | 23,60 | 7,60 | 22,00 | 7,52 |
|              | -7                              | 25,50                                                                      | 7,41 | 25,50 | 7,57 | 25,50 | 7,73 | 24,60 | 7,60 | 23,60 | 7,50 | 22,00 | 7,31 |
|              | -5                              | 26,70                                                                      | 7,55 | 26,70 | 7,70 | 25,50 | 7,58 | 24,60 | 7,49 | 23,60 | 7,29 | 22,00 | 6,92 |
|              | -3                              | 27,60                                                                      | 7,68 | 26,70 | 7,55 | 25,50 | 7,47 | 24,60 | 7,29 | 23,60 | 6,91 | 22,00 | 6,81 |
|              | 0                               | 29,30                                                                      | 7,53 | 26,70 | 7,45 | 25,50 | 7,27 | 24,60 | 6,90 | 23,60 | 6,79 | 22,00 | 6,75 |
|              | 3                               | 29,30                                                                      | 7,43 | 26,70 | 7,24 | 25,50 | 6,88 | 24,60 | 6,78 | 23,60 | 6,74 | 22,00 | 6,63 |
|              | 5                               | 29,30                                                                      | 7,22 | 26,70 | 6,85 | 25,50 | 6,76 | 24,60 | 6,73 | 23,60 | 6,61 | 22,00 | 6,38 |
|              | 7                               | 29,30                                                                      | 6,84 | 26,70 | 6,74 | 25,50 | 6,71 | 24,60 | 6,60 | 23,60 | 6,36 | 22,00 | 6,11 |
|              | 9                               | 29,30                                                                      | 6,72 | 26,70 | 6,68 | 25,50 | 6,59 | 24,60 | 6,36 | 23,60 | 6,09 | 22,00 | 5,90 |
|              | 11                              | 29,30                                                                      | 6,67 | 26,70 | 6,56 | 25,50 | 6,34 | 24,60 | 6,08 | 23,60 | 5,88 | 22,00 | 5,69 |
|              | 13                              | 29,30                                                                      | 6,54 | 26,70 | 6,31 | 25,50 | 6,07 | 24,60 | 5,87 | 23,60 | 5,68 | 22,00 | 5,52 |
|              | 15                              | 29,30                                                                      | 6,30 | 26,70 | 6,04 | 25,50 | 5,86 | 24,60 | 5,67 | 23,60 | 5,51 | 22,00 | 5,29 |

**KGV280W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | -19,8                           | 12,40                                                                      | 6,94 | 12,40 | 7,19 | 12,40 | 7,25 | 12,40 | 7,33 | 12,40 | 7,35 | 12,40 | 7,47 |
|              | -18,8                           | 14,60                                                                      | 7,05 | 14,60 | 7,28 | 14,60 | 7,35 | 14,50 | 7,41 | 14,50 | 7,49 | 14,50 | 7,60 |
|              | -16,7                           | 16,80                                                                      | 7,21 | 16,80 | 7,38 | 16,80 | 7,43 | 16,70 | 7,55 | 16,70 | 7,62 | 15,20 | 7,45 |
|              | -14,7                           | 17,10                                                                      | 7,30 | 17,10 | 7,46 | 17,10 | 7,57 | 17,10 | 7,68 | 16,70 | 7,47 | 15,20 | 7,35 |
|              | -12,6                           | 20,50                                                                      | 7,40 | 20,50 | 7,60 | 20,50 | 7,70 | 17,10 | 7,53 | 16,70 | 7,37 | 15,20 | 7,14 |
|              | -10,5                           | 23,30                                                                      | 7,48 | 23,30 | 7,73 | 20,50 | 7,55 | 17,10 | 7,43 | 16,70 | 7,16 | 15,20 | 6,76 |
|              | -9,5                            | 23,40                                                                      | 7,62 | 23,40 | 7,58 | 20,50 | 7,45 | 17,10 | 7,22 | 16,70 | 6,78 | 15,20 | 6,65 |
|              | -8,5                            | 24,40                                                                      | 7,75 | 23,40 | 7,47 | 20,50 | 7,24 | 17,10 | 6,84 | 16,70 | 6,67 | 15,20 | 6,60 |
|              | -7                              | 24,40                                                                      | 7,60 | 23,40 | 7,27 | 20,50 | 6,85 | 17,10 | 6,72 | 16,70 | 6,61 | 15,20 | 6,48 |
|              | -5                              | 24,40                                                                      | 7,49 | 23,40 | 6,88 | 20,50 | 6,74 | 17,10 | 6,67 | 16,70 | 6,49 | 15,20 | 6,23 |
|              | -3                              | 24,40                                                                      | 7,29 | 23,40 | 6,76 | 20,50 | 6,68 | 17,10 | 6,54 | 16,70 | 6,25 | 15,20 | 5,97 |
|              | 0                               | 24,40                                                                      | 6,90 | 23,40 | 6,71 | 20,50 | 6,56 | 17,10 | 6,30 | 16,70 | 5,98 | 15,20 | 5,76 |
|              | 3                               | 24,40                                                                      | 6,78 | 23,40 | 6,59 | 20,50 | 6,31 | 17,10 | 6,03 | 16,70 | 5,78 | 15,20 | 5,56 |
|              | 5                               | 24,40                                                                      | 6,73 | 23,40 | 6,34 | 20,50 | 6,04 | 17,10 | 5,82 | 16,70 | 5,58 | 15,20 | 5,40 |
|              | 7                               | 24,40                                                                      | 6,60 | 23,40 | 6,07 | 20,50 | 5,84 | 17,10 | 5,62 | 16,70 | 5,41 | 15,20 | 5,17 |
|              | 9                               | 24,40                                                                      | 6,36 | 23,40 | 5,86 | 20,50 | 5,64 | 17,10 | 5,45 | 16,70 | 5,18 | 15,20 | 4,94 |
|              | 11                              | 24,40                                                                      | 6,08 | 23,40 | 5,66 | 20,50 | 5,47 | 17,10 | 5,22 | 16,70 | 4,95 | 15,20 | 4,67 |
|              | 13                              | 24,40                                                                      | 5,87 | 23,40 | 5,49 | 20,50 | 5,24 | 17,10 | 4,99 | 16,70 | 4,69 | 15,20 | 4,86 |
|              | 15                              | 24,40                                                                      | 5,67 | 23,40 | 5,26 | 20,50 | 5,01 | 17,10 | 4,72 | 16,70 | 4,87 | 15,20 | 4,71 |
| 60%          | -19,8                           | 12,40                                                                      | 7,41 | 12,40 | 7,33 | 12,30 | 7,41 | 12,30 | 7,48 | 12,00 | 7,30 | 11,20 | 6,90 |
|              | -18,8                           | 14,20                                                                      | 7,49 | 14,20 | 7,47 | 13,10 | 7,54 | 13,00 | 7,33 | 12,00 | 7,15 | 11,20 | 6,76 |
|              | -16,7                           | 16,50                                                                      | 7,63 | 16,30 | 7,60 | 14,20 | 7,39 | 13,00 | 7,23 | 12,00 | 7,06 | 11,20 | 6,67 |
|              | -14,7                           | 19,10                                                                      | 7,76 | 19,10 | 7,45 | 14,20 | 7,29 | 13,00 | 7,03 | 12,00 | 6,86 | 11,20 | 6,49 |
|              | -12,6                           | 21,30                                                                      | 7,60 | 19,10 | 7,35 | 14,20 | 7,09 | 13,00 | 6,66 | 12,00 | 6,50 | 11,20 | 6,14 |
|              | -10,5                           | 21,30                                                                      | 7,50 | 19,10 | 7,14 | 14,20 | 6,71 | 13,00 | 6,55 | 12,00 | 6,39 | 11,20 | 6,04 |
|              | -9,5                            | 21,30                                                                      | 7,29 | 19,10 | 6,76 | 14,20 | 6,60 | 13,00 | 6,49 | 12,00 | 6,34 | 11,20 | 5,99 |
|              | -8,5                            | 21,30                                                                      | 6,91 | 19,10 | 6,65 | 14,20 | 6,54 | 13,00 | 6,37 | 12,00 | 6,22 | 11,20 | 5,88 |
|              | -7                              | 21,30                                                                      | 6,79 | 19,10 | 6,60 | 14,20 | 6,42 | 13,00 | 6,13 | 12,00 | 5,99 | 11,20 | 5,66 |
|              | -5                              | 21,30                                                                      | 6,74 | 19,10 | 6,48 | 14,20 | 6,18 | 13,00 | 5,87 | 12,00 | 5,73 | 11,20 | 5,42 |
|              | -3                              | 21,30                                                                      | 6,61 | 19,10 | 6,23 | 14,20 | 5,92 | 13,00 | 5,67 | 12,00 | 5,53 | 11,20 | 5,23 |
|              | 0                               | 21,30                                                                      | 6,36 | 19,10 | 5,97 | 14,20 | 5,72 | 13,00 | 5,48 | 12,00 | 5,34 | 11,20 | 5,05 |
|              | 3                               | 21,30                                                                      | 6,09 | 19,10 | 5,76 | 14,20 | 5,52 | 13,00 | 5,31 | 12,00 | 5,18 | 11,20 | 4,90 |
|              | 5                               | 21,30                                                                      | 5,88 | 19,10 | 5,56 | 14,20 | 5,35 | 13,00 | 5,09 | 12,00 | 4,96 | 11,20 | 4,69 |
|              | 7                               | 21,30                                                                      | 5,68 | 19,10 | 5,40 | 14,20 | 5,13 | 13,00 | 4,86 | 12,00 | 4,75 | 11,20 | 4,49 |
|              | 9                               | 21,30                                                                      | 5,51 | 19,10 | 5,17 | 14,20 | 4,90 | 13,00 | 4,60 | 12,00 | 4,49 | 11,20 | 4,24 |
|              | 11                              | 21,30                                                                      | 5,28 | 19,10 | 4,94 | 14,20 | 4,64 | 13,00 | 4,78 | 12,00 | 4,67 | 11,20 | 4,41 |
|              | 13                              | 21,30                                                                      | 5,04 | 19,10 | 4,67 | 14,20 | 4,82 | 13,00 | 4,64 | 12,00 | 4,53 | 11,20 | 4,28 |
|              | 15                              | 21,30                                                                      | 4,77 | 19,10 | 4,86 | 14,20 | 4,67 | 13,00 | 4,49 | 12,00 | 4,38 | 11,20 | 4,14 |
| 50%          | -19,8                           | 12,10                                                                      | 7,45 | 11,10 | 7,25 | 10,90 | 7,06 | 10,40 | 6,76 | 10,20 | 6,54 | 9,40  | 6,32 |
|              | -18,8                           | 12,10                                                                      | 7,35 | 11,10 | 7,16 | 10,90 | 6,96 | 10,40 | 6,67 | 10,20 | 6,45 | 9,40  | 6,24 |
|              | -16,7                           | 12,10                                                                      | 7,14 | 11,10 | 6,96 | 10,90 | 6,77 | 10,40 | 6,49 | 10,20 | 6,27 | 9,40  | 6,06 |
|              | -14,7                           | 12,10                                                                      | 6,76 | 11,10 | 6,59 | 10,90 | 6,41 | 10,40 | 6,14 | 10,20 | 5,94 | 9,40  | 5,74 |
|              | -12,6                           | 12,10                                                                      | 6,65 | 11,10 | 6,48 | 10,90 | 6,30 | 10,40 | 6,04 | 10,20 | 5,84 | 9,40  | 5,64 |
|              | -10,5                           | 12,10                                                                      | 6,47 | 11,10 | 6,30 | 10,90 | 6,25 | 10,40 | 5,99 | 10,20 | 5,79 | 9,40  | 5,60 |
|              | -9,5                            | 12,10                                                                      | 6,23 | 11,10 | 6,02 | 10,90 | 6,13 | 10,40 | 5,87 | 10,20 | 5,68 | 9,40  | 5,49 |
|              | -8,5                            | 12,10                                                                      | 5,90 | 11,10 | 5,87 | 10,90 | 5,90 | 10,40 | 5,60 | 10,20 | 5,46 | 9,40  | 5,28 |
|              | -7                              | 12,10                                                                      | 5,76 | 11,10 | 5,60 | 10,90 | 5,60 | 10,40 | 5,41 | 10,20 | 5,23 | 9,40  | 5,06 |
|              | -5                              | 12,10                                                                      | 5,56 | 11,10 | 5,42 | 10,90 | 5,45 | 10,40 | 5,21 | 10,20 | 5,05 | 9,40  | 4,80 |
|              | -3                              | 12,10                                                                      | 5,39 | 11,10 | 5,21 | 10,90 | 5,27 | 10,40 | 5,05 | 10,20 | 4,82 | 9,40  | 4,70 |
|              | 0                               | 12,10                                                                      | 5,17 | 11,10 | 4,95 | 10,90 | 5,11 | 10,40 | 4,89 | 10,20 | 4,75 | 9,40  | 4,57 |
|              | 3                               | 12,10                                                                      | 4,94 | 11,10 | 4,75 | 10,90 | 4,80 | 10,40 | 4,63 | 10,20 | 4,53 | 9,40  | 4,30 |
|              | 5                               | 12,10                                                                      | 4,67 | 11,10 | 4,48 | 10,90 | 4,68 | 10,40 | 4,48 | 10,20 | 4,33 | 9,40  | 4,19 |
|              | 7                               | 12,10                                                                      | 4,32 | 11,10 | 4,29 | 10,90 | 4,42 | 10,40 | 4,24 | 10,20 | 4,10 | 9,40  | 3,96 |
|              | 9                               | 12,10                                                                      | 4,15 | 11,10 | 3,98 | 10,90 | 3,92 | 10,40 | 3,76 | 10,20 | 3,63 | 9,40  | 3,51 |
|              | 11                              | 12,10                                                                      | 3,94 | 11,10 | 3,79 | 10,90 | 3,70 | 10,40 | 3,51 | 10,20 | 3,40 | 9,40  | 3,30 |
|              | 13                              | 12,10                                                                      | 3,80 | 11,10 | 3,56 | 10,90 | 3,68 | 10,40 | 3,45 | 10,20 | 3,34 | 9,40  | 3,22 |
|              | 15                              | 12,10                                                                      | 3,50 | 11,10 | 3,41 | 10,90 | 3,40 | 10,40 | 3,32 | 10,20 | 3,20 | 9,40  | 3,09 |

KGV335W

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 130%         | -19,8                           | 15,10                                                                      | 5,96 | 15,10 | 6,13 | 15,10 | 6,22 | 15,10 | 6,25 | 15,10 | 6,45 | 15,10 | 6,60 |
|              | -18,8                           | 18,10                                                                      | 6,10 | 18,10 | 6,27 | 18,10 | 6,36 | 18,10 | 6,38 | 18,10 | 6,60 | 18,10 | 6,79 |
|              | -16,7                           | 20,60                                                                      | 6,27 | 20,60 | 6,45 | 20,60 | 6,54 | 20,60 | 6,57 | 20,60 | 6,79 | 20,60 | 6,98 |
|              | -14,7                           | 23,70                                                                      | 6,45 | 23,70 | 6,63 | 23,70 | 6,72 | 23,70 | 6,75 | 23,70 | 6,97 | 23,70 | 7,13 |
|              | -12,6                           | 25,50                                                                      | 6,58 | 25,50 | 6,76 | 25,50 | 6,86 | 25,50 | 6,89 | 25,50 | 7,12 | 25,50 | 7,41 |
|              | -10,5                           | 26,30                                                                      | 6,84 | 26,30 | 7,03 | 26,30 | 7,14 | 26,30 | 7,16 | 26,30 | 7,40 | 26,30 | 7,60 |
|              | -9,5                            | 28,10                                                                      | 7,02 | 28,10 | 7,21 | 28,10 | 7,32 | 28,10 | 7,35 | 28,10 | 7,59 | 28,10 | 7,89 |
|              | -8,5                            | 29,20                                                                      | 7,28 | 29,20 | 7,48 | 29,20 | 7,59 | 29,20 | 7,62 | 29,20 | 7,88 | 29,20 | 8,17 |
|              | -7                              | 30,40                                                                      | 7,54 | 30,40 | 7,75 | 30,40 | 7,87 | 30,40 | 7,90 | 30,40 | 8,16 | 30,40 | 8,31 |
|              | -5                              | 31,80                                                                      | 7,67 | 31,80 | 7,89 | 31,80 | 8,00 | 31,80 | 8,04 | 31,80 | 8,30 | 31,80 | 8,44 |
|              | -3                              | 32,90                                                                      | 7,79 | 32,90 | 8,00 | 32,90 | 8,12 | 32,90 | 8,16 | 32,90 | 8,43 | 32,90 | 8,50 |
|              | 0                               | 34,90                                                                      | 7,85 | 34,90 | 8,07 | 34,90 | 8,19 | 34,90 | 8,22 | 34,90 | 8,49 | 34,90 | 8,65 |
|              | 3                               | 36,80                                                                      | 7,98 | 36,80 | 8,20 | 36,80 | 8,33 | 36,80 | 8,36 | 36,80 | 8,64 | 36,80 | 8,84 |
|              | 5                               | 38,10                                                                      | 8,16 | 38,10 | 8,38 | 38,10 | 8,51 | 38,10 | 8,54 | 38,10 | 8,83 | 38,10 | 8,95 |
|              | 7                               | 39,40                                                                      | 8,26 | 39,40 | 8,49 | 39,40 | 8,62 | 39,40 | 8,65 | 39,40 | 8,94 | 39,40 | 9,07 |
|              | 9                               | 40,60                                                                      | 8,38 | 40,60 | 8,61 | 40,60 | 8,74 | 40,60 | 8,77 | 40,60 | 9,06 | 40,60 | 9,17 |
|              | 11                              | 42,30                                                                      | 8,46 | 41,90 | 8,70 | 41,80 | 8,83 | 41,80 | 8,86 | 41,80 | 9,16 | 41,80 | 9,34 |
|              | 13                              | 43,50                                                                      | 8,62 | 43,50 | 8,86 | 43,30 | 8,99 | 43,30 | 9,03 | 43,00 | 9,33 | 42,50 | 9,50 |
|              | 15                              | 44,80                                                                      | 8,77 | 44,60 | 9,01 | 44,60 | 9,15 | 44,60 | 9,19 | 43,50 | 9,49 | 42,50 | 9,31 |
| 120%         | -19,8                           | 15,10                                                                      | 5,72 | 15,10 | 6,09 | 15,10 | 6,20 | 15,10 | 6,38 | 15,10 | 6,69 | 15,10 | 7,16 |
|              | -18,8                           | 18,10                                                                      | 5,93 | 18,10 | 6,22 | 18,10 | 6,33 | 18,10 | 6,57 | 18,10 | 6,88 | 18,10 | 7,45 |
|              | -16,7                           | 20,60                                                                      | 6,11 | 20,60 | 6,40 | 20,60 | 6,52 | 20,60 | 6,75 | 20,60 | 7,02 | 20,60 | 7,64 |
|              | -14,7                           | 23,70                                                                      | 6,28 | 23,70 | 6,58 | 23,70 | 6,70 | 23,70 | 6,89 | 23,70 | 7,30 | 23,70 | 7,93 |
|              | -12,6                           | 25,50                                                                      | 6,40 | 25,50 | 6,72 | 25,50 | 6,83 | 25,50 | 7,16 | 25,50 | 7,48 | 25,50 | 8,21 |
|              | -10,5                           | 26,30                                                                      | 6,66 | 26,30 | 6,98 | 26,30 | 7,11 | 26,30 | 7,35 | 26,30 | 7,77 | 26,30 | 8,36 |
|              | -9,5                            | 28,10                                                                      | 6,83 | 28,10 | 7,16 | 28,10 | 7,29 | 28,10 | 7,62 | 28,10 | 8,05 | 28,10 | 8,48 |
|              | -8,5                            | 29,20                                                                      | 7,09 | 29,20 | 7,43 | 29,20 | 7,56 | 29,20 | 7,90 | 29,20 | 8,19 | 29,20 | 8,55 |
|              | -7                              | 30,40                                                                      | 7,34 | 30,40 | 7,70 | 30,40 | 7,84 | 30,40 | 8,04 | 30,40 | 8,31 | 30,40 | 8,69 |
|              | -5                              | 31,80                                                                      | 7,47 | 31,80 | 7,83 | 31,80 | 7,97 | 31,80 | 8,16 | 31,80 | 8,37 | 31,80 | 8,88 |
|              | -3                              | 32,90                                                                      | 7,58 | 32,90 | 7,95 | 32,90 | 8,09 | 32,90 | 8,22 | 32,90 | 8,51 | 32,90 | 9,00 |
|              | 0                               | 34,90                                                                      | 7,64 | 34,90 | 8,01 | 34,90 | 8,16 | 34,90 | 8,36 | 34,90 | 8,70 | 34,90 | 9,12 |
|              | 3                               | 36,80                                                                      | 7,77 | 36,80 | 8,15 | 36,80 | 8,29 | 36,80 | 8,54 | 36,80 | 8,81 | 36,80 | 9,22 |
|              | 5                               | 38,10                                                                      | 7,94 | 38,10 | 8,33 | 38,10 | 8,47 | 38,10 | 8,65 | 38,10 | 8,93 | 38,10 | 9,39 |
|              | 7                               | 39,40                                                                      | 8,04 | 39,40 | 8,43 | 39,40 | 8,58 | 39,40 | 8,77 | 39,40 | 9,03 | 39,40 | 9,55 |
|              | 9                               | 40,60                                                                      | 8,16 | 40,60 | 8,55 | 40,60 | 8,70 | 40,60 | 8,86 | 40,60 | 9,20 | 39,40 | 9,36 |
|              | 11                              | 41,80                                                                      | 8,24 | 41,80 | 8,64 | 41,80 | 8,79 | 41,80 | 9,03 | 41,80 | 9,36 | 39,40 | 9,24 |
|              | 13                              | 43,50                                                                      | 8,39 | 43,30 | 8,80 | 43,20 | 8,96 | 43,20 | 9,19 | 41,80 | 9,17 | 39,40 | 8,98 |
|              | 15                              | 44,80                                                                      | 8,54 | 44,60 | 8,95 | 44,40 | 9,11 | 44,30 | 9,00 | 41,80 | 9,05 | 39,40 | 8,50 |
| 110%         | -19,8                           | 15,10                                                                      | 6,15 | 15,10 | 6,79 | 15,10 | 6,96 | 15,10 | 6,99 | 15,10 | 7,30 | 15,10 | 7,68 |
|              | -18,8                           | 18,10                                                                      | 6,28 | 18,10 | 6,98 | 18,10 | 7,10 | 18,10 | 7,27 | 18,10 | 7,48 | 18,10 | 7,96 |
|              | -16,7                           | 20,60                                                                      | 6,46 | 20,60 | 7,13 | 20,60 | 7,38 | 20,60 | 7,46 | 20,60 | 7,77 | 20,60 | 8,10 |
|              | -14,7                           | 23,70                                                                      | 6,64 | 23,70 | 7,41 | 23,70 | 7,57 | 23,70 | 7,73 | 23,70 | 8,05 | 23,70 | 8,22 |
|              | -12,6                           | 25,50                                                                      | 6,78 | 25,50 | 7,60 | 25,50 | 7,86 | 25,50 | 8,01 | 25,50 | 8,19 | 25,50 | 8,29 |
|              | -10,5                           | 26,30                                                                      | 7,05 | 26,30 | 7,89 | 26,30 | 8,14 | 26,30 | 8,15 | 26,30 | 8,31 | 26,30 | 8,42 |
|              | -9,5                            | 28,10                                                                      | 7,23 | 28,10 | 8,17 | 28,10 | 8,28 | 28,10 | 8,28 | 28,10 | 8,37 | 28,10 | 8,61 |
|              | -8,5                            | 29,20                                                                      | 7,50 | 29,20 | 8,31 | 29,20 | 8,41 | 29,20 | 8,34 | 29,20 | 8,51 | 29,20 | 8,72 |
|              | -7                              | 30,40                                                                      | 7,77 | 30,40 | 8,44 | 30,40 | 8,47 | 30,40 | 8,48 | 30,40 | 8,70 | 30,40 | 8,84 |
|              | -5                              | 31,80                                                                      | 7,91 | 31,80 | 8,50 | 31,80 | 8,61 | 31,80 | 8,67 | 31,80 | 8,81 | 31,80 | 8,93 |
|              | -3                              | 32,90                                                                      | 8,03 | 32,90 | 8,65 | 32,90 | 8,80 | 32,90 | 8,78 | 32,90 | 8,93 | 32,90 | 9,10 |
|              | 0                               | 34,90                                                                      | 8,09 | 34,90 | 8,84 | 34,90 | 8,92 | 34,90 | 8,90 | 34,90 | 9,03 | 34,90 | 9,26 |
|              | 3                               | 36,80                                                                      | 8,23 | 36,80 | 8,95 | 36,80 | 9,04 | 36,80 | 8,99 | 36,80 | 9,20 | 36,80 | 9,07 |
|              | 5                               | 38,10                                                                      | 8,41 | 38,10 | 9,07 | 38,10 | 9,13 | 38,10 | 9,16 | 38,10 | 9,36 | 36,80 | 8,95 |
|              | 7                               | 39,40                                                                      | 8,51 | 39,40 | 9,17 | 39,40 | 9,30 | 39,40 | 9,32 | 38,10 | 9,17 | 36,80 | 8,70 |
|              | 9                               | 40,60                                                                      | 8,63 | 40,60 | 9,34 | 40,60 | 9,47 | 39,40 | 9,13 | 38,10 | 9,05 | 36,80 | 8,24 |
|              | 11                              | 42,30                                                                      | 8,72 | 41,90 | 9,50 | 40,60 | 9,28 | 39,40 | 9,01 | 38,10 | 8,79 | 36,80 | 8,10 |
|              | 13                              | 43,50                                                                      | 8,89 | 43,30 | 9,31 | 40,60 | 9,15 | 39,40 | 8,76 | 38,10 | 8,33 | 36,80 | 8,04 |
|              | 15                              | 44,20                                                                      | 9,04 | 43,80 | 9,19 | 40,60 | 8,90 | 39,40 | 8,29 | 38,10 | 8,19 | 36,80 | 7,89 |

**KGV335W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 100%         | -19,8                           | 15,10                                                                      | 6,71 | 15,00 | 7,07 | 15,00 | 7,76 | 15,00 | 7,98 | 15,00 | 8,01 | 14,90 | 8,22 |
|              | -18,8                           | 18,10                                                                      | 6,89 | 18,00 | 7,35 | 18,00 | 8,05 | 18,00 | 8,28 | 18,00 | 8,30 | 17,90 | 8,37 |
|              | -16,7                           | 20,60                                                                      | 7,03 | 20,60 | 7,54 | 20,60 | 8,34 | 20,60 | 8,42 | 20,60 | 8,44 | 20,50 | 8,49 |
|              | -14,7                           | 23,70                                                                      | 7,32 | 23,70 | 7,83 | 23,60 | 8,48 | 23,70 | 8,56 | 23,70 | 8,57 | 23,60 | 8,56 |
|              | -12,6                           | 25,50                                                                      | 7,50 | 25,50 | 8,11 | 25,40 | 8,61 | 25,50 | 8,69 | 25,50 | 8,63 | 25,40 | 8,70 |
|              | -10,5                           | 26,30                                                                      | 7,79 | 26,30 | 8,25 | 26,20 | 8,68 | 26,30 | 8,76 | 26,30 | 8,78 | 26,20 | 8,89 |
|              | -9,5                            | 28,10                                                                      | 8,07 | 28,10 | 8,37 | 28,10 | 8,82 | 28,10 | 8,82 | 28,10 | 8,97 | 28,00 | 9,01 |
|              | -8,5                            | 29,20                                                                      | 8,21 | 29,20 | 8,44 | 29,20 | 9,02 | 29,20 | 9,01 | 29,20 | 9,09 | 28,70 | 9,13 |
|              | -7                              | 30,40                                                                      | 8,33 | 30,40 | 8,58 | 30,40 | 9,13 | 30,40 | 9,13 | 30,40 | 9,21 | 30,20 | 9,23 |
|              | -5                              | 31,80                                                                      | 8,40 | 31,80 | 8,77 | 31,80 | 9,26 | 31,80 | 9,26 | 31,80 | 9,31 | 31,50 | 9,40 |
|              | -3                              | 32,90                                                                      | 8,54 | 32,90 | 8,88 | 32,80 | 9,36 | 32,90 | 9,35 | 32,90 | 9,48 | 32,70 | 9,56 |
|              | 0                               | 34,90                                                                      | 8,72 | 34,90 | 9,00 | 34,90 | 9,53 | 34,90 | 9,51 | 34,90 | 9,65 | 32,70 | 9,37 |
|              | 3                               | 36,80                                                                      | 8,84 | 36,80 | 9,10 | 36,70 | 9,70 | 36,30 | 9,50 | 35,10 | 9,46 | 32,70 | 9,25 |
|              | 5                               | 38,10                                                                      | 8,96 | 38,10 | 9,27 | 37,50 | 9,50 | 36,30 | 9,31 | 35,10 | 9,33 | 32,70 | 8,99 |
|              | 7                               | 39,40                                                                      | 9,05 | 39,30 | 9,43 | 37,50 | 9,38 | 36,30 | 9,19 | 35,10 | 9,07 | 32,70 | 8,51 |
|              | 9                               | 40,60                                                                      | 9,22 | 39,30 | 9,24 | 37,50 | 9,11 | 36,30 | 8,93 | 35,10 | 8,59 | 32,70 | 8,37 |
|              | 11                              | 41,90                                                                      | 9,38 | 39,30 | 9,12 | 37,50 | 8,63 | 36,30 | 8,46 | 35,10 | 8,44 | 32,70 | 8,30 |
|              | 13                              | 42,30                                                                      | 9,19 | 39,30 | 8,86 | 37,50 | 8,48 | 36,30 | 8,35 | 35,10 | 8,33 | 32,70 | 8,15 |
|              | 15                              | 42,30                                                                      | 9,07 | 39,30 | 8,39 | 37,50 | 8,42 | 36,30 | 8,25 | 35,10 | 8,22 | 32,70 | 7,84 |
| 90%          | -19,8                           | 15,10                                                                      | 7,31 | 15,00 | 7,81 | 15,00 | 8,10 | 15,00 | 8,37 | 15,00 | 8,36 | 14,90 | 8,50 |
|              | -18,8                           | 18,10                                                                      | 7,49 | 18,00 | 8,09 | 18,00 | 8,24 | 18,00 | 8,52 | 18,00 | 8,48 | 17,90 | 8,65 |
|              | -16,7                           | 20,60                                                                      | 7,78 | 20,60 | 8,23 | 20,60 | 8,36 | 20,60 | 8,65 | 20,60 | 8,55 | 20,50 | 8,84 |
|              | -14,7                           | 23,70                                                                      | 8,06 | 23,70 | 8,35 | 23,60 | 8,43 | 23,60 | 8,71 | 23,70 | 8,69 | 23,60 | 8,95 |
|              | -12,6                           | 25,50                                                                      | 8,20 | 25,50 | 8,42 | 25,50 | 8,57 | 25,50 | 8,77 | 25,50 | 8,88 | 25,40 | 9,07 |
|              | -10,5                           | 26,30                                                                      | 8,32 | 26,30 | 8,56 | 26,30 | 8,76 | 26,30 | 8,97 | 26,30 | 9,00 | 26,20 | 9,17 |
|              | -9,5                            | 28,10                                                                      | 8,38 | 28,10 | 8,75 | 28,10 | 8,87 | 28,10 | 9,08 | 28,10 | 9,12 | 28,00 | 9,34 |
|              | -8,5                            | 29,20                                                                      | 8,52 | 29,20 | 8,86 | 29,30 | 8,99 | 29,30 | 9,21 | 29,20 | 9,22 | 28,70 | 9,50 |
|              | -7                              | 30,40                                                                      | 8,71 | 30,40 | 8,98 | 30,40 | 9,09 | 30,40 | 9,30 | 30,40 | 9,39 | 28,70 | 9,31 |
|              | -5                              | 31,80                                                                      | 8,82 | 31,80 | 9,08 | 31,80 | 9,26 | 31,80 | 9,46 | 31,80 | 9,55 | 28,70 | 9,19 |
|              | -3                              | 32,90                                                                      | 8,95 | 32,90 | 9,24 | 32,90 | 9,42 | 32,90 | 9,45 | 31,80 | 9,36 | 28,70 | 8,93 |
|              | 0                               | 34,90                                                                      | 9,04 | 34,90 | 9,40 | 33,80 | 9,23 | 32,90 | 9,26 | 31,80 | 9,24 | 28,70 | 8,46 |
|              | 3                               | 36,80                                                                      | 9,21 | 36,80 | 9,22 | 33,80 | 9,11 | 32,90 | 9,14 | 31,80 | 8,98 | 28,70 | 8,31 |
|              | 5                               | 37,10                                                                      | 9,37 | 36,80 | 9,09 | 33,80 | 8,85 | 32,90 | 8,89 | 31,80 | 8,50 | 28,70 | 8,25 |
|              | 7                               | 38,10                                                                      | 9,18 | 36,80 | 8,84 | 33,80 | 8,38 | 32,90 | 8,41 | 31,80 | 8,36 | 28,70 | 8,10 |
|              | 9                               | 38,10                                                                      | 9,06 | 36,80 | 8,37 | 33,80 | 8,24 | 32,90 | 8,27 | 31,80 | 8,29 | 28,70 | 7,79 |
|              | 11                              | 38,10                                                                      | 8,81 | 36,80 | 8,23 | 33,80 | 8,17 | 32,90 | 8,21 | 31,80 | 8,14 | 28,70 | 7,46 |
|              | 13                              | 38,10                                                                      | 8,34 | 36,80 | 8,16 | 33,80 | 8,02 | 32,90 | 8,05 | 31,80 | 7,83 | 28,70 | 7,20 |
|              | 15                              | 38,10                                                                      | 8,20 | 36,80 | 8,01 | 33,80 | 7,72 | 32,90 | 7,75 | 31,80 | 7,50 | 28,70 | 6,96 |
| 80%          | -19,8                           | 15,10                                                                      | 8,05 | 15,00 | 8,21 | 15,00 | 8,36 | 15,00 | 8,45 | 15,00 | 8,60 | 14,90 | 8,81 |
|              | -18,8                           | 18,10                                                                      | 8,19 | 18,00 | 8,33 | 18,00 | 8,43 | 18,00 | 8,59 | 18,00 | 8,79 | 17,90 | 8,93 |
|              | -16,7                           | 20,60                                                                      | 8,31 | 20,60 | 8,40 | 20,60 | 8,57 | 20,60 | 8,78 | 20,60 | 8,90 | 20,50 | 9,05 |
|              | -14,7                           | 23,70                                                                      | 8,37 | 23,70 | 8,54 | 23,60 | 8,76 | 23,60 | 8,89 | 23,70 | 9,03 | 23,60 | 9,15 |
|              | -12,6                           | 25,50                                                                      | 8,51 | 25,50 | 8,72 | 25,50 | 8,87 | 25,50 | 9,02 | 25,50 | 9,12 | 25,40 | 9,32 |
|              | -10,5                           | 26,30                                                                      | 8,70 | 26,30 | 8,84 | 26,30 | 8,99 | 26,30 | 9,11 | 26,30 | 9,29 | 26,20 | 9,48 |
|              | -9,5                            | 28,10                                                                      | 8,81 | 28,10 | 8,96 | 28,10 | 9,09 | 28,10 | 9,28 | 28,10 | 9,45 | 26,20 | 9,29 |
|              | -8,5                            | 29,20                                                                      | 8,93 | 29,20 | 9,05 | 29,30 | 9,26 | 29,30 | 9,44 | 28,10 | 9,26 | 26,20 | 9,16 |
|              | -7                              | 30,40                                                                      | 9,03 | 30,40 | 9,22 | 30,40 | 9,42 | 29,30 | 9,25 | 28,10 | 9,14 | 26,20 | 8,91 |
|              | -5                              | 31,80                                                                      | 9,20 | 31,80 | 9,38 | 30,40 | 9,23 | 29,30 | 9,13 | 28,10 | 8,89 | 26,20 | 8,43 |
|              | -3                              | 32,90                                                                      | 9,36 | 31,80 | 9,19 | 30,40 | 9,11 | 29,30 | 8,87 | 28,10 | 8,41 | 26,20 | 8,29 |
|              | 0                               | 34,90                                                                      | 9,17 | 31,80 | 9,07 | 30,40 | 8,85 | 29,30 | 8,40 | 28,10 | 8,27 | 26,20 | 8,23 |
|              | 3                               | 34,90                                                                      | 9,05 | 31,80 | 8,82 | 30,40 | 8,38 | 29,30 | 8,26 | 28,10 | 8,21 | 26,20 | 8,07 |
|              | 5                               | 34,90                                                                      | 8,79 | 31,80 | 8,35 | 30,40 | 8,24 | 29,30 | 8,19 | 28,10 | 8,05 | 26,20 | 7,77 |
|              | 7                               | 34,90                                                                      | 8,33 | 31,80 | 8,21 | 30,40 | 8,17 | 29,30 | 8,04 | 28,10 | 7,75 | 26,20 | 7,44 |
|              | 9                               | 34,90                                                                      | 8,19 | 31,80 | 8,14 | 30,40 | 8,02 | 29,30 | 7,74 | 28,10 | 7,42 | 26,20 | 7,18 |
|              | 11                              | 34,90                                                                      | 8,12 | 31,80 | 7,99 | 30,40 | 7,72 | 29,30 | 7,41 | 28,10 | 7,17 | 26,20 | 6,94 |
|              | 13                              | 34,90                                                                      | 7,97 | 31,80 | 7,69 | 30,40 | 7,39 | 29,30 | 7,16 | 28,10 | 6,92 | 26,20 | 6,73 |
|              | 15                              | 34,90                                                                      | 7,67 | 31,80 | 7,36 | 30,40 | 7,14 | 29,30 | 6,91 | 28,10 | 6,71 | 26,20 | 6,44 |

**KGV335W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |      |       |      |       |      |       |      |       |      |       |      |
|              |                                 | 16.0                                                                       |      | 18.0  |      | 20.0  |      | 21.0  |      | 22.0  |      | 24.0  |      |
|              |                                 | Q                                                                          | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    | Q     | P    |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  | кВт   | кВт  |
| 70%          | -19,8                           | 14,80                                                                      | 8,45 | 14,80 | 8,76 | 14,80 | 8,84 | 14,80 | 8,93 | 14,80 | 8,96 | 14,80 | 9,10 |
|              | -18,8                           | 17,40                                                                      | 8,59 | 17,40 | 8,87 | 17,40 | 8,96 | 17,30 | 9,03 | 17,30 | 9,12 | 17,30 | 9,26 |
|              | -16,7                           | 20,00                                                                      | 8,78 | 20,00 | 8,99 | 20,00 | 9,05 | 19,90 | 9,20 | 19,90 | 9,28 | 18,10 | 9,07 |
|              | -14,7                           | 20,40                                                                      | 8,89 | 20,40 | 9,09 | 20,40 | 9,22 | 20,40 | 9,36 | 19,90 | 9,10 | 18,10 | 8,95 |
|              | -12,6                           | 24,40                                                                      | 9,02 | 24,40 | 9,26 | 24,40 | 9,38 | 20,40 | 9,17 | 19,90 | 8,98 | 18,10 | 8,70 |
|              | -10,5                           | 27,70                                                                      | 9,11 | 27,70 | 9,42 | 24,40 | 9,19 | 20,40 | 9,05 | 19,90 | 8,73 | 18,10 | 8,24 |
|              | -9,5                            | 27,90                                                                      | 9,28 | 27,90 | 9,23 | 24,40 | 9,07 | 20,40 | 8,79 | 19,90 | 8,26 | 18,10 | 8,10 |
|              | -8,5                            | 29,00                                                                      | 9,44 | 27,90 | 9,11 | 24,40 | 8,82 | 20,40 | 8,33 | 19,90 | 8,12 | 18,10 | 8,04 |
|              | -7                              | 29,00                                                                      | 9,25 | 27,90 | 8,85 | 24,40 | 8,35 | 20,40 | 8,19 | 19,90 | 8,06 | 18,10 | 7,89 |
|              | -5                              | 29,00                                                                      | 9,13 | 27,90 | 8,38 | 24,40 | 8,21 | 20,40 | 8,12 | 19,90 | 7,91 | 18,10 | 7,59 |
|              | -3                              | 29,00                                                                      | 8,87 | 27,90 | 8,24 | 24,40 | 8,14 | 20,40 | 7,97 | 19,90 | 7,61 | 18,10 | 7,27 |
|              | 0                               | 29,00                                                                      | 8,40 | 27,90 | 8,17 | 24,40 | 7,99 | 20,40 | 7,67 | 19,90 | 7,29 | 18,10 | 7,02 |
|              | 3                               | 29,00                                                                      | 8,26 | 27,90 | 8,02 | 24,40 | 7,69 | 20,40 | 7,34 | 19,90 | 7,04 | 18,10 | 6,78 |
|              | 5                               | 29,00                                                                      | 8,19 | 27,90 | 7,72 | 24,40 | 7,36 | 20,40 | 7,09 | 19,90 | 6,79 | 18,10 | 6,57 |
|              | 7                               | 29,00                                                                      | 8,04 | 27,90 | 7,39 | 24,40 | 7,11 | 20,40 | 6,85 | 19,90 | 6,59 | 18,10 | 6,30 |
|              | 9                               | 29,00                                                                      | 7,74 | 27,90 | 7,14 | 24,40 | 6,87 | 20,40 | 6,64 | 19,90 | 6,31 | 18,10 | 6,02 |
|              | 11                              | 29,00                                                                      | 7,41 | 27,90 | 6,89 | 24,40 | 6,66 | 20,40 | 6,36 | 19,90 | 6,03 | 18,10 | 5,69 |
|              | 13                              | 29,00                                                                      | 7,16 | 27,90 | 6,69 | 24,40 | 6,38 | 20,40 | 6,08 | 19,90 | 5,71 | 18,10 | 5,92 |
|              | 15                              | 29,00                                                                      | 6,91 | 27,90 | 6,40 | 24,40 | 6,10 | 20,40 | 5,75 | 19,90 | 5,93 | 18,10 | 5,74 |
| 60%          | -19,8                           | 14,80                                                                      | 9,03 | 14,80 | 8,93 | 14,60 | 9,03 | 14,60 | 9,11 | 14,30 | 8,89 | 13,30 | 8,41 |
|              | -18,8                           | 16,90                                                                      | 9,12 | 16,90 | 9,10 | 15,60 | 9,19 | 15,50 | 8,93 | 14,30 | 8,71 | 13,30 | 8,24 |
|              | -16,7                           | 19,60                                                                      | 9,29 | 19,40 | 9,26 | 16,90 | 9,00 | 15,50 | 8,81 | 14,30 | 8,60 | 13,30 | 8,13 |
|              | -14,7                           | 22,70                                                                      | 9,45 | 22,70 | 9,07 | 16,90 | 8,88 | 15,50 | 8,57 | 14,30 | 8,36 | 13,30 | 7,90 |
|              | -12,6                           | 25,40                                                                      | 9,26 | 22,70 | 8,95 | 16,90 | 8,63 | 15,50 | 8,11 | 14,30 | 7,91 | 13,30 | 7,48 |
|              | -10,5                           | 25,40                                                                      | 9,14 | 22,70 | 8,70 | 16,90 | 8,17 | 15,50 | 7,97 | 14,30 | 7,78 | 13,30 | 7,35 |
|              | -9,5                            | 25,40                                                                      | 8,89 | 22,70 | 8,24 | 16,90 | 8,04 | 15,50 | 7,91 | 14,30 | 7,72 | 13,30 | 7,30 |
|              | -8,5                            | 25,40                                                                      | 8,41 | 22,70 | 8,10 | 16,90 | 7,97 | 15,50 | 7,76 | 14,30 | 7,58 | 13,30 | 7,16 |
|              | -7                              | 25,40                                                                      | 8,27 | 22,70 | 8,04 | 16,90 | 7,83 | 15,50 | 7,47 | 14,30 | 7,29 | 13,30 | 6,89 |
|              | -5                              | 25,40                                                                      | 8,21 | 22,70 | 7,89 | 16,90 | 7,53 | 15,50 | 7,15 | 14,30 | 6,98 | 13,30 | 6,60 |
|              | -3                              | 25,40                                                                      | 8,05 | 22,70 | 7,59 | 16,90 | 7,21 | 15,50 | 6,91 | 14,30 | 6,74 | 13,30 | 6,37 |
|              | 0                               | 25,40                                                                      | 7,75 | 22,70 | 7,27 | 16,90 | 6,96 | 15,50 | 6,67 | 14,30 | 6,51 | 13,30 | 6,15 |
|              | 3                               | 25,40                                                                      | 7,42 | 22,70 | 7,02 | 16,90 | 6,72 | 15,50 | 6,47 | 14,30 | 6,31 | 13,30 | 5,97 |
|              | 5                               | 25,40                                                                      | 7,17 | 22,70 | 6,78 | 16,90 | 6,52 | 15,50 | 6,20 | 14,30 | 6,05 | 13,30 | 5,72 |
|              | 7                               | 25,40                                                                      | 6,92 | 22,70 | 6,57 | 16,90 | 6,25 | 15,50 | 5,92 | 14,30 | 5,78 | 13,30 | 5,46 |
|              | 9                               | 25,40                                                                      | 6,71 | 22,70 | 6,30 | 16,90 | 5,97 | 15,50 | 5,60 | 14,30 | 5,47 | 13,30 | 5,17 |
|              | 11                              | 25,40                                                                      | 6,43 | 22,70 | 6,02 | 16,90 | 5,65 | 15,50 | 5,82 | 14,30 | 5,68 | 13,30 | 5,37 |
|              | 13                              | 25,40                                                                      | 6,14 | 22,70 | 5,69 | 16,90 | 5,87 | 15,50 | 5,65 | 14,30 | 5,51 | 13,30 | 5,21 |
|              | 15                              | 25,40                                                                      | 5,81 | 22,70 | 5,92 | 16,90 | 5,69 | 15,50 | 5,47 | 14,30 | 5,34 | 13,30 | 5,04 |
| 50%          | -19,8                           | 14,40                                                                      | 9,08 | 13,20 | 8,83 | 13,00 | 8,60 | 12,40 | 8,23 | 12,10 | 7,97 | 11,20 | 7,70 |
|              | -18,8                           | 14,40                                                                      | 8,95 | 13,20 | 8,72 | 13,00 | 8,48 | 12,40 | 8,13 | 12,10 | 7,86 | 11,20 | 7,60 |
|              | -16,7                           | 14,40                                                                      | 8,70 | 13,20 | 8,48 | 13,00 | 8,25 | 12,40 | 7,91 | 12,10 | 7,64 | 11,20 | 7,38 |
|              | -14,7                           | 14,40                                                                      | 8,23 | 13,20 | 8,03 | 13,00 | 7,81 | 12,40 | 7,48 | 12,10 | 7,24 | 11,20 | 6,99 |
|              | -12,6                           | 14,40                                                                      | 8,10 | 13,20 | 7,89 | 13,00 | 7,67 | 12,40 | 7,36 | 12,10 | 7,11 | 11,20 | 6,87 |
|              | -10,5                           | 14,40                                                                      | 7,88 | 13,20 | 7,67 | 13,00 | 7,61 | 12,40 | 7,30 | 12,10 | 7,05 | 11,20 | 6,82 |
|              | -9,5                            | 14,40                                                                      | 7,59 | 13,20 | 7,33 | 13,00 | 7,47 | 12,40 | 7,15 | 12,10 | 6,92 | 11,20 | 6,69 |
|              | -8,5                            | 14,40                                                                      | 7,19 | 13,20 | 7,15 | 13,00 | 7,19 | 12,40 | 6,82 | 12,10 | 6,65 | 11,20 | 6,43 |
|              | -7                              | 14,40                                                                      | 7,02 | 13,20 | 6,82 | 13,00 | 6,82 | 12,40 | 6,59 | 12,10 | 6,37 | 11,20 | 6,16 |
|              | -5                              | 14,40                                                                      | 6,77 | 13,20 | 6,60 | 13,00 | 6,64 | 12,40 | 6,35 | 12,10 | 6,15 | 11,20 | 5,85 |
|              | -3                              | 14,40                                                                      | 6,57 | 13,20 | 6,35 | 13,00 | 6,42 | 12,40 | 6,15 | 12,10 | 5,87 | 11,20 | 5,73 |
|              | 0                               | 14,40                                                                      | 6,30 | 13,20 | 6,03 | 13,00 | 6,22 | 12,40 | 5,96 | 12,10 | 5,79 | 11,20 | 5,57 |
|              | 3                               | 14,40                                                                      | 6,02 | 13,20 | 5,79 | 13,00 | 5,85 | 12,40 | 5,64 | 12,10 | 5,52 | 11,20 | 5,24 |
|              | 5                               | 14,40                                                                      | 5,69 | 13,20 | 5,46 | 13,00 | 5,70 | 12,40 | 5,46 | 12,10 | 5,27 | 11,20 | 5,10 |
|              | 7                               | 14,40                                                                      | 5,26 | 13,20 | 5,23 | 13,00 | 5,38 | 12,40 | 5,17 | 12,10 | 4,99 | 11,20 | 4,82 |
|              | 9                               | 14,40                                                                      | 5,06 | 13,20 | 4,85 | 13,00 | 4,78 | 12,40 | 4,58 | 12,10 | 4,42 | 11,20 | 4,28 |
|              | 11                              | 14,40                                                                      | 4,80 | 13,20 | 4,62 | 13,00 | 4,51 | 12,40 | 4,28 | 12,10 | 4,14 | 11,20 | 4,02 |
|              | 13                              | 14,40                                                                      | 4,63 | 13,20 | 4,34 | 13,00 | 4,48 | 12,40 | 4,20 | 12,10 | 4,06 | 11,20 | 3,92 |
|              | 15                              | 14,40                                                                      | 4,26 | 13,20 | 4,15 | 13,00 | 4,14 | 12,40 | 4,04 | 12,10 | 3,90 | 11,20 | 3,76 |

**KGV400W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 16.0                                                                       |       | 18.0  |       | 20.0  |       | 21.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                          | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 130%         | -19,8                           | 18,10                                                                      | 7,12  | 18,10 | 7,32  | 18,10 | 7,43  | 18,10 | 7,46  | 18,10 | 7,71  | 18,10 | 7,89  |
|              | -18,8                           | 21,70                                                                      | 7,28  | 21,70 | 7,48  | 21,70 | 7,59  | 21,70 | 7,62  | 21,70 | 7,87  | 21,70 | 8,11  |
|              | -16,7                           | 24,80                                                                      | 7,49  | 24,80 | 7,70  | 24,80 | 7,81  | 24,80 | 7,84  | 24,80 | 8,10  | 24,80 | 8,34  |
|              | -14,7                           | 28,40                                                                      | 7,70  | 28,40 | 7,91  | 28,40 | 8,03  | 28,40 | 8,06  | 28,40 | 8,33  | 28,40 | 8,51  |
|              | -12,6                           | 30,60                                                                      | 7,85  | 30,60 | 8,07  | 30,60 | 8,19  | 30,60 | 8,23  | 30,60 | 8,50  | 30,60 | 8,85  |
|              | -10,5                           | 31,60                                                                      | 8,17  | 31,60 | 8,40  | 31,60 | 8,52  | 31,60 | 8,55  | 31,60 | 8,84  | 31,60 | 9,08  |
|              | -9,5                            | 33,70                                                                      | 8,38  | 33,70 | 8,61  | 33,70 | 8,74  | 33,70 | 8,77  | 33,70 | 9,06  | 33,70 | 9,42  |
|              | -8,5                            | 35,00                                                                      | 8,69  | 35,00 | 8,93  | 35,00 | 9,07  | 35,00 | 9,10  | 35,00 | 9,40  | 35,00 | 9,76  |
|              | -7                              | 36,40                                                                      | 9,01  | 36,40 | 9,26  | 36,40 | 9,39  | 36,40 | 9,43  | 36,40 | 9,74  | 36,40 | 9,93  |
|              | -5                              | 38,10                                                                      | 9,16  | 38,10 | 9,42  | 38,10 | 9,56  | 38,10 | 9,60  | 38,10 | 9,91  | 38,10 | 10,07 |
|              | -3                              | 39,40                                                                      | 9,30  | 39,40 | 9,56  | 39,40 | 9,70  | 39,40 | 9,74  | 39,40 | 10,06 | 39,40 | 10,15 |
|              | 0                               | 41,90                                                                      | 9,37  | 41,90 | 9,63  | 41,90 | 9,78  | 41,90 | 9,82  | 41,90 | 10,14 | 41,90 | 10,32 |
|              | 3                               | 44,10                                                                      | 9,53  | 44,10 | 9,79  | 44,10 | 9,94  | 44,10 | 9,98  | 44,10 | 10,31 | 44,10 | 10,55 |
|              | 5                               | 45,70                                                                      | 9,74  | 45,70 | 10,01 | 45,70 | 10,16 | 45,70 | 10,20 | 45,70 | 10,54 | 45,70 | 10,69 |
|              | 7                               | 47,30                                                                      | 9,87  | 47,30 | 10,14 | 47,30 | 10,29 | 47,30 | 10,33 | 47,30 | 10,67 | 47,30 | 10,83 |
|              | 9                               | 48,70                                                                      | 10,00 | 48,70 | 10,28 | 48,70 | 10,43 | 48,70 | 10,47 | 48,70 | 10,82 | 48,70 | 10,95 |
|              | 11                              | 50,70                                                                      | 10,11 | 50,30 | 10,39 | 50,10 | 10,54 | 50,10 | 10,58 | 50,10 | 10,93 | 50,10 | 11,15 |
|              | 13                              | 52,10                                                                      | 10,29 | 52,10 | 10,58 | 52,00 | 10,74 | 52,00 | 10,78 | 51,60 | 11,14 | 51,00 | 11,35 |
|              | 15                              | 53,70                                                                      | 10,47 | 53,60 | 10,76 | 53,60 | 10,92 | 53,60 | 10,97 | 52,10 | 11,33 | 51,00 | 11,12 |
| 120%         | -19,8                           | 18,10                                                                      | 6,83  | 18,10 | 7,27  | 18,10 | 7,40  | 18,10 | 7,62  | 18,10 | 7,99  | 18,10 | 8,55  |
|              | -18,8                           | 21,70                                                                      | 7,09  | 21,70 | 7,43  | 21,70 | 7,56  | 21,70 | 7,84  | 21,70 | 8,21  | 21,70 | 8,89  |
|              | -16,7                           | 24,80                                                                      | 7,29  | 24,80 | 7,64  | 24,80 | 7,78  | 24,80 | 8,06  | 24,80 | 8,38  | 24,80 | 9,12  |
|              | -14,7                           | 28,40                                                                      | 7,49  | 28,40 | 7,86  | 28,40 | 8,00  | 28,40 | 8,23  | 28,40 | 8,71  | 28,40 | 9,47  |
|              | -12,6                           | 30,60                                                                      | 7,65  | 30,60 | 8,02  | 30,60 | 8,16  | 30,60 | 8,55  | 30,60 | 8,94  | 30,60 | 9,81  |
|              | -10,5                           | 31,60                                                                      | 7,95  | 31,60 | 8,34  | 31,60 | 8,49  | 31,60 | 8,77  | 31,60 | 9,27  | 31,60 | 9,98  |
|              | -9,5                            | 33,70                                                                      | 8,16  | 33,70 | 8,55  | 33,70 | 8,70  | 33,70 | 9,10  | 33,70 | 9,61  | 33,70 | 10,13 |
|              | -8,5                            | 35,00                                                                      | 8,46  | 35,00 | 8,87  | 35,00 | 9,03  | 35,00 | 9,43  | 35,00 | 9,77  | 35,00 | 10,21 |
|              | -7                              | 36,40                                                                      | 8,77  | 36,40 | 9,19  | 36,40 | 9,36  | 36,40 | 9,60  | 36,40 | 9,92  | 36,40 | 10,38 |
|              | -5                              | 38,10                                                                      | 8,92  | 38,10 | 9,35  | 38,10 | 9,52  | 38,10 | 9,74  | 38,10 | 10,00 | 38,10 | 10,61 |
|              | -3                              | 39,40                                                                      | 9,05  | 39,40 | 9,49  | 39,40 | 9,66  | 39,40 | 9,82  | 39,40 | 10,17 | 39,40 | 10,74 |
|              | 0                               | 41,90                                                                      | 9,13  | 41,90 | 9,57  | 41,90 | 9,74  | 41,90 | 9,98  | 41,90 | 10,39 | 41,90 | 10,89 |
|              | 3                               | 44,10                                                                      | 9,28  | 44,10 | 9,73  | 44,10 | 9,90  | 44,10 | 10,20 | 44,10 | 10,52 | 44,10 | 11,00 |
|              | 5                               | 45,70                                                                      | 9,48  | 45,70 | 9,94  | 45,70 | 10,12 | 45,70 | 10,33 | 45,70 | 10,67 | 45,70 | 11,21 |
|              | 7                               | 47,30                                                                      | 9,60  | 47,30 | 10,07 | 47,30 | 10,25 | 47,30 | 10,47 | 47,30 | 10,78 | 47,30 | 11,40 |
|              | 9                               | 48,70                                                                      | 9,74  | 48,70 | 10,21 | 48,70 | 10,39 | 48,70 | 10,58 | 48,70 | 10,98 | 47,30 | 11,18 |
|              | 11                              | 50,10                                                                      | 9,84  | 50,10 | 10,32 | 50,10 | 10,50 | 50,10 | 10,78 | 50,10 | 11,17 | 47,30 | 11,03 |
|              | 13                              | 52,10                                                                      | 10,02 | 52,00 | 10,51 | 51,90 | 10,70 | 51,90 | 10,97 | 50,10 | 10,95 | 47,30 | 10,72 |
|              | 15                              | 53,70                                                                      | 10,20 | 53,60 | 10,69 | 53,30 | 10,88 | 53,10 | 10,75 | 50,10 | 10,80 | 47,30 | 10,15 |
| 110%         | -19,8                           | 18,10                                                                      | 7,34  | 18,10 | 8,11  | 18,10 | 8,31  | 18,10 | 8,35  | 18,10 | 8,71  | 18,10 | 9,18  |
|              | -18,8                           | 21,70                                                                      | 7,50  | 21,70 | 8,34  | 21,70 | 8,48  | 21,70 | 8,68  | 21,70 | 8,94  | 21,70 | 9,51  |
|              | -16,7                           | 24,80                                                                      | 7,72  | 24,80 | 8,51  | 24,80 | 8,82  | 24,80 | 8,90  | 24,80 | 9,27  | 24,80 | 9,67  |
|              | -14,7                           | 28,40                                                                      | 7,93  | 28,40 | 8,85  | 28,40 | 9,04  | 28,40 | 9,24  | 28,40 | 9,61  | 28,40 | 9,82  |
|              | -12,6                           | 30,60                                                                      | 8,09  | 30,60 | 9,08  | 30,60 | 9,38  | 30,60 | 9,57  | 30,60 | 9,77  | 30,60 | 9,89  |
|              | -10,5                           | 31,60                                                                      | 8,42  | 31,60 | 9,42  | 31,60 | 9,72  | 31,60 | 9,74  | 31,60 | 9,92  | 31,60 | 10,06 |
|              | -9,5                            | 33,70                                                                      | 8,63  | 33,70 | 9,76  | 33,70 | 9,89  | 33,70 | 9,88  | 33,70 | 10,00 | 33,70 | 10,28 |
|              | -8,5                            | 35,00                                                                      | 8,96  | 35,00 | 9,93  | 35,00 | 10,04 | 35,00 | 9,96  | 35,00 | 10,17 | 35,00 | 10,41 |
|              | -7                              | 36,40                                                                      | 9,28  | 36,40 | 10,07 | 36,40 | 10,12 | 36,40 | 10,13 | 36,40 | 10,39 | 36,40 | 10,56 |
|              | -5                              | 38,10                                                                      | 9,44  | 38,10 | 10,15 | 38,10 | 10,28 | 38,10 | 10,35 | 38,10 | 10,52 | 38,10 | 10,67 |
|              | -3                              | 39,40                                                                      | 9,58  | 39,40 | 10,32 | 39,40 | 10,51 | 39,40 | 10,48 | 39,40 | 10,67 | 39,40 | 10,87 |
|              | 0                               | 41,90                                                                      | 9,66  | 41,90 | 10,55 | 41,90 | 10,65 | 41,90 | 10,63 | 41,90 | 10,78 | 41,90 | 11,05 |
|              | 3                               | 44,10                                                                      | 9,82  | 44,10 | 10,69 | 44,10 | 10,79 | 44,10 | 10,74 | 44,10 | 10,98 | 44,10 | 10,83 |
|              | 5                               | 45,70                                                                      | 10,04 | 45,70 | 10,83 | 45,70 | 10,91 | 45,70 | 10,94 | 45,70 | 11,17 | 44,10 | 10,69 |
|              | 7                               | 47,30                                                                      | 10,17 | 47,30 | 10,95 | 47,30 | 11,11 | 47,30 | 11,13 | 45,70 | 10,95 | 44,10 | 10,39 |
|              | 9                               | 48,70                                                                      | 10,31 | 48,70 | 11,15 | 48,70 | 11,30 | 47,30 | 10,90 | 45,70 | 10,80 | 44,10 | 9,84  |
|              | 11                              | 50,70                                                                      | 10,41 | 50,30 | 11,35 | 48,70 | 11,08 | 47,30 | 10,76 | 45,70 | 10,50 | 44,10 | 9,67  |
|              | 13                              | 52,10                                                                      | 10,61 | 52,00 | 11,12 | 48,70 | 10,93 | 47,30 | 10,46 | 45,70 | 9,94  | 44,10 | 9,60  |
|              | 15                              | 53,00                                                                      | 10,79 | 52,60 | 10,97 | 48,70 | 10,62 | 47,30 | 9,90  | 45,70 | 9,77  | 44,10 | 9,42  |

**KGV400W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 16.0                                                                       |       | 18.0  |       | 20.0  |       | 21.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                          | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 100%         | -19,8                           | 18,10                                                                      | 8,01  | 18,00 | 8,44  | 18,00 | 9,26  | 18,00 | 9,53  | 18,00 | 9,56  | 17,90 | 9,82  |
|              | -18,8                           | 21,70                                                                      | 8,23  | 21,60 | 8,78  | 21,60 | 9,61  | 21,60 | 9,89  | 21,60 | 9,91  | 21,40 | 9,99  |
|              | -16,7                           | 24,80                                                                      | 8,40  | 24,80 | 9,01  | 24,70 | 9,96  | 24,80 | 10,05 | 24,80 | 10,08 | 24,60 | 10,14 |
|              | -14,7                           | 28,40                                                                      | 8,74  | 28,40 | 9,34  | 28,30 | 10,13 | 28,40 | 10,23 | 28,40 | 10,23 | 28,30 | 10,22 |
|              | -12,6                           | 30,60                                                                      | 8,96  | 30,60 | 9,68  | 30,50 | 10,28 | 30,60 | 10,38 | 30,60 | 10,31 | 30,40 | 10,39 |
|              | -10,5                           | 31,60                                                                      | 9,30  | 31,60 | 9,85  | 31,50 | 10,36 | 31,60 | 10,46 | 31,60 | 10,48 | 31,40 | 10,62 |
|              | -9,5                            | 33,70                                                                      | 9,63  | 33,70 | 10,00 | 33,70 | 10,54 | 33,70 | 10,53 | 33,70 | 10,71 | 33,60 | 10,76 |
|              | -8,5                            | 35,00                                                                      | 9,80  | 35,00 | 10,08 | 35,10 | 10,77 | 35,00 | 10,76 | 35,00 | 10,85 | 34,40 | 10,90 |
|              | -7                              | 36,40                                                                      | 9,95  | 36,40 | 10,24 | 36,40 | 10,91 | 36,40 | 10,90 | 36,40 | 11,00 | 36,30 | 11,02 |
|              | -5                              | 38,10                                                                      | 10,02 | 38,10 | 10,47 | 38,20 | 11,06 | 38,10 | 11,05 | 38,10 | 11,12 | 37,90 | 11,22 |
|              | -3                              | 39,40                                                                      | 10,19 | 39,40 | 10,61 | 39,40 | 11,17 | 39,40 | 11,17 | 39,40 | 11,32 | 39,30 | 11,42 |
|              | 0                               | 41,90                                                                      | 10,42 | 41,90 | 10,75 | 41,80 | 11,38 | 41,90 | 11,35 | 41,90 | 11,52 | 39,30 | 11,19 |
|              | 3                               | 44,10                                                                      | 10,55 | 44,10 | 10,86 | 44,10 | 11,58 | 43,60 | 11,35 | 42,10 | 11,29 | 39,30 | 11,04 |
|              | 5                               | 45,70                                                                      | 10,70 | 45,70 | 11,07 | 45,00 | 11,35 | 43,60 | 11,12 | 42,10 | 11,14 | 39,30 | 10,73 |
|              | 7                               | 47,30                                                                      | 10,81 | 47,10 | 11,26 | 45,00 | 11,20 | 43,60 | 10,97 | 42,10 | 10,83 | 39,30 | 10,16 |
|              | 9                               | 48,70                                                                      | 11,01 | 47,10 | 11,03 | 45,00 | 10,88 | 43,60 | 10,66 | 42,10 | 10,25 | 39,30 | 9,99  |
|              | 11                              | 50,30                                                                      | 11,20 | 47,10 | 10,89 | 45,00 | 10,30 | 43,60 | 10,10 | 42,10 | 10,08 | 39,30 | 9,91  |
|              | 13                              | 50,70                                                                      | 10,98 | 47,10 | 10,58 | 45,00 | 10,13 | 43,60 | 9,97  | 42,10 | 9,94  | 39,30 | 9,73  |
|              | 15                              | 50,70                                                                      | 10,83 | 47,10 | 10,02 | 45,00 | 10,05 | 43,60 | 9,85  | 42,10 | 9,82  | 39,30 | 9,36  |
| 90%          | -19,8                           | 18,10                                                                      | 8,72  | 18,00 | 9,32  | 18,00 | 9,67  | 18,00 | 10,00 | 18,00 | 9,98  | 17,90 | 10,15 |
|              | -18,8                           | 21,70                                                                      | 8,95  | 21,60 | 9,66  | 21,60 | 9,84  | 21,60 | 10,17 | 21,60 | 10,13 | 21,40 | 10,32 |
|              | -16,7                           | 24,80                                                                      | 9,28  | 24,80 | 9,83  | 24,70 | 9,98  | 24,70 | 10,32 | 24,80 | 10,21 | 24,60 | 10,55 |
|              | -14,7                           | 28,40                                                                      | 9,62  | 28,40 | 9,97  | 28,30 | 10,06 | 28,30 | 10,41 | 28,40 | 10,38 | 28,30 | 10,69 |
|              | -12,6                           | 30,60                                                                      | 9,79  | 30,60 | 10,05 | 30,60 | 10,23 | 30,60 | 10,48 | 30,60 | 10,61 | 30,40 | 10,83 |
|              | -10,5                           | 31,60                                                                      | 9,93  | 31,60 | 10,22 | 31,60 | 10,46 | 31,60 | 10,71 | 31,60 | 10,74 | 31,40 | 10,95 |
|              | -9,5                            | 33,70                                                                      | 10,01 | 33,70 | 10,44 | 33,70 | 10,59 | 33,70 | 10,85 | 33,70 | 10,89 | 33,60 | 11,15 |
|              | -8,5                            | 35,00                                                                      | 10,18 | 35,00 | 10,58 | 35,10 | 10,74 | 35,10 | 10,99 | 35,00 | 11,00 | 34,40 | 11,35 |
|              | -7                              | 36,40                                                                      | 10,40 | 36,40 | 10,72 | 36,40 | 10,85 | 36,40 | 11,11 | 36,40 | 11,21 | 34,40 | 11,12 |
|              | -5                              | 38,10                                                                      | 10,54 | 38,10 | 10,84 | 38,10 | 11,05 | 38,10 | 11,30 | 38,10 | 11,40 | 34,40 | 10,97 |
|              | -3                              | 39,40                                                                      | 10,68 | 39,40 | 11,04 | 39,40 | 11,24 | 39,40 | 11,29 | 38,10 | 11,18 | 34,40 | 10,66 |
|              | 0                               | 41,90                                                                      | 10,79 | 41,90 | 11,23 | 40,60 | 11,02 | 39,40 | 11,06 | 38,10 | 11,03 | 34,40 | 10,10 |
|              | 3                               | 44,10                                                                      | 11,00 | 44,10 | 11,00 | 40,60 | 10,87 | 39,40 | 10,91 | 38,10 | 10,72 | 34,40 | 9,93  |
|              | 5                               | 44,60                                                                      | 11,19 | 44,10 | 10,86 | 40,60 | 10,57 | 39,40 | 10,61 | 38,10 | 10,15 | 34,40 | 9,85  |
|              | 7                               | 45,70                                                                      | 10,96 | 44,10 | 10,56 | 40,60 | 10,01 | 39,40 | 10,05 | 38,10 | 9,98  | 34,40 | 9,67  |
|              | 9                               | 45,70                                                                      | 10,82 | 44,10 | 9,99  | 40,60 | 9,84  | 39,40 | 9,88  | 38,10 | 9,90  | 34,40 | 9,30  |
|              | 11                              | 45,70                                                                      | 10,51 | 44,10 | 9,83  | 40,60 | 9,76  | 39,40 | 9,80  | 38,10 | 9,72  | 34,40 | 8,91  |
|              | 13                              | 45,70                                                                      | 9,96  | 44,10 | 9,75  | 40,60 | 9,58  | 39,40 | 9,62  | 38,10 | 9,35  | 34,40 | 8,60  |
|              | 15                              | 45,70                                                                      | 9,79  | 44,10 | 9,57  | 40,60 | 9,22  | 39,40 | 9,26  | 38,10 | 8,95  | 34,40 | 8,30  |
| 80%          | -19,8                           | 18,10                                                                      | 9,61  | 18,00 | 9,80  | 18,00 | 9,98  | 18,00 | 10,09 | 18,00 | 10,27 | 17,90 | 10,52 |
|              | -18,8                           | 21,70                                                                      | 9,77  | 21,60 | 9,95  | 21,60 | 10,06 | 21,60 | 10,26 | 21,60 | 10,50 | 21,40 | 10,66 |
|              | -16,7                           | 24,80                                                                      | 9,92  | 24,80 | 10,02 | 24,70 | 10,23 | 24,70 | 10,48 | 24,80 | 10,63 | 24,60 | 10,81 |
|              | -14,7                           | 28,40                                                                      | 10,00 | 28,40 | 10,19 | 28,30 | 10,46 | 28,30 | 10,62 | 28,40 | 10,78 | 28,30 | 10,92 |
|              | -12,6                           | 30,60                                                                      | 10,17 | 30,60 | 10,42 | 30,60 | 10,59 | 30,60 | 10,77 | 30,60 | 10,89 | 30,40 | 11,12 |
|              | -10,5                           | 31,60                                                                      | 10,39 | 31,60 | 10,55 | 31,60 | 10,74 | 31,60 | 10,88 | 31,60 | 11,10 | 31,40 | 11,32 |
|              | -9,5                            | 33,70                                                                      | 10,52 | 33,70 | 10,70 | 33,70 | 10,85 | 33,70 | 11,08 | 33,70 | 11,29 | 31,40 | 11,09 |
|              | -8,5                            | 35,00                                                                      | 10,67 | 35,00 | 10,81 | 35,10 | 11,05 | 35,10 | 11,27 | 33,70 | 11,06 | 31,40 | 10,94 |
|              | -7                              | 36,40                                                                      | 10,78 | 36,40 | 11,01 | 36,40 | 11,24 | 35,10 | 11,05 | 33,70 | 10,91 | 31,40 | 10,64 |
|              | -5                              | 38,10                                                                      | 10,98 | 38,10 | 11,20 | 36,40 | 11,02 | 35,10 | 10,90 | 33,70 | 10,61 | 31,40 | 10,07 |
|              | -3                              | 39,40                                                                      | 11,17 | 38,10 | 10,98 | 36,40 | 10,87 | 35,10 | 10,60 | 33,70 | 10,05 | 31,40 | 9,90  |
|              | 0                               | 41,90                                                                      | 10,95 | 38,10 | 10,83 | 36,40 | 10,57 | 35,10 | 10,03 | 33,70 | 9,88  | 31,40 | 9,82  |
|              | 3                               | 41,90                                                                      | 10,80 | 38,10 | 10,53 | 36,40 | 10,01 | 35,10 | 9,86  | 33,70 | 9,80  | 31,40 | 9,64  |
|              | 5                               | 41,90                                                                      | 10,50 | 38,10 | 9,97  | 36,40 | 9,84  | 35,10 | 9,78  | 33,70 | 9,62  | 31,40 | 9,28  |
|              | 7                               | 41,90                                                                      | 9,94  | 38,10 | 9,80  | 36,40 | 9,76  | 35,10 | 9,60  | 33,70 | 9,26  | 31,40 | 8,88  |
|              | 9                               | 41,90                                                                      | 9,77  | 38,10 | 9,72  | 36,40 | 9,58  | 35,10 | 9,24  | 33,70 | 8,86  | 31,40 | 8,58  |
|              | 11                              | 41,90                                                                      | 9,70  | 38,10 | 9,54  | 36,40 | 9,22  | 35,10 | 8,85  | 33,70 | 8,56  | 31,40 | 8,28  |
|              | 13                              | 41,90                                                                      | 9,52  | 38,10 | 9,18  | 36,40 | 8,83  | 35,10 | 8,54  | 33,70 | 8,26  | 31,40 | 8,03  |
|              | 15                              | 41,90                                                                      | 9,16  | 38,10 | 8,79  | 36,40 | 8,52  | 35,10 | 8,25  | 33,70 | 8,01  | 31,40 | 7,70  |

**KGV400W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 16.0                                                                       |       | 18.0  |       | 20.0  |       | 21.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                          | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 70%          | -19,8                           | 17,70                                                                      | 10,09 | 17,70 | 10,46 | 17,70 | 10,55 | 17,70 | 10,67 | 17,70 | 10,70 | 17,70 | 10,87 |
|              | -18,8                           | 20,90                                                                      | 10,26 | 20,90 | 10,59 | 20,90 | 10,70 | 20,70 | 10,78 | 20,70 | 10,90 | 20,70 | 11,05 |
|              | -16,7                           | 24,00                                                                      | 10,48 | 24,00 | 10,74 | 24,00 | 10,81 | 23,90 | 10,98 | 23,90 | 11,08 | 21,70 | 10,83 |
|              | -14,7                           | 24,40                                                                      | 10,62 | 24,40 | 10,85 | 24,40 | 11,01 | 24,40 | 11,17 | 23,90 | 10,86 | 21,70 | 10,69 |
|              | -12,6                           | 29,30                                                                      | 10,77 | 29,30 | 11,05 | 29,30 | 11,20 | 24,40 | 10,95 | 23,90 | 10,72 | 21,70 | 10,39 |
|              | -10,5                           | 33,30                                                                      | 10,88 | 33,30 | 11,24 | 29,30 | 10,98 | 24,40 | 10,80 | 23,90 | 10,42 | 21,70 | 9,84  |
|              | -9,5                            | 33,40                                                                      | 11,08 | 33,40 | 11,02 | 29,30 | 10,83 | 24,40 | 10,50 | 23,90 | 9,86  | 21,70 | 9,67  |
|              | -8,5                            | 34,90                                                                      | 11,27 | 33,40 | 10,87 | 29,30 | 10,53 | 24,40 | 9,94  | 23,90 | 9,70  | 21,70 | 9,60  |
|              | -7                              | 34,90                                                                      | 11,05 | 33,40 | 10,57 | 29,30 | 9,97  | 24,40 | 9,77  | 23,90 | 9,62  | 21,70 | 9,42  |
|              | -5                              | 34,90                                                                      | 10,90 | 33,40 | 10,01 | 29,30 | 9,80  | 24,40 | 9,70  | 23,90 | 9,44  | 21,70 | 9,06  |
|              | -3                              | 34,90                                                                      | 10,60 | 33,40 | 9,84  | 29,30 | 9,72  | 24,40 | 9,52  | 23,90 | 9,09  | 21,70 | 8,68  |
|              | 0                               | 34,90                                                                      | 10,03 | 33,40 | 9,76  | 29,30 | 9,54  | 24,40 | 9,16  | 23,90 | 8,70  | 21,70 | 8,38  |
|              | 3                               | 34,90                                                                      | 9,86  | 33,40 | 9,58  | 29,30 | 9,18  | 24,40 | 8,77  | 23,90 | 8,40  | 21,70 | 8,09  |
|              | 5                               | 34,90                                                                      | 9,78  | 33,40 | 9,22  | 29,30 | 8,79  | 24,40 | 8,47  | 23,90 | 8,11  | 21,70 | 7,85  |
|              | 7                               | 34,90                                                                      | 9,60  | 33,40 | 8,83  | 29,30 | 8,49  | 24,40 | 8,18  | 23,90 | 7,87  | 21,70 | 7,52  |
|              | 9                               | 34,90                                                                      | 9,24  | 33,40 | 8,52  | 29,30 | 8,20  | 24,40 | 7,93  | 23,90 | 7,54  | 21,70 | 7,19  |
|              | 11                              | 34,90                                                                      | 8,85  | 33,40 | 8,23  | 29,30 | 7,95  | 24,40 | 7,60  | 23,90 | 7,20  | 21,70 | 6,80  |
|              | 13                              | 34,90                                                                      | 8,54  | 33,40 | 7,98  | 29,30 | 7,62  | 24,40 | 7,26  | 23,90 | 6,82  | 21,70 | 7,07  |
|              | 15                              | 34,90                                                                      | 8,25  | 33,40 | 7,65  | 29,30 | 7,28  | 24,40 | 6,87  | 23,90 | 7,08  | 21,70 | 6,85  |
| 60%          | -19,8                           | 17,70                                                                      | 10,78 | 17,70 | 10,67 | 17,60 | 10,78 | 17,60 | 10,88 | 17,10 | 10,62 | 16,00 | 10,04 |
|              | -18,8                           | 20,30                                                                      | 10,89 | 20,30 | 10,87 | 18,70 | 10,97 | 18,60 | 10,66 | 17,10 | 10,41 | 16,00 | 9,84  |
|              | -16,7                           | 23,60                                                                      | 11,10 | 23,30 | 11,05 | 20,30 | 10,75 | 18,60 | 10,52 | 17,10 | 10,27 | 16,00 | 9,71  |
|              | -14,7                           | 27,30                                                                      | 11,29 | 27,30 | 10,83 | 20,30 | 10,61 | 18,60 | 10,23 | 17,10 | 9,98  | 16,00 | 9,43  |
|              | -12,6                           | 30,40                                                                      | 11,06 | 27,30 | 10,69 | 20,30 | 10,31 | 18,60 | 9,68  | 17,10 | 9,45  | 16,00 | 8,93  |
|              | -10,5                           | 30,40                                                                      | 10,91 | 27,30 | 10,39 | 20,30 | 9,76  | 18,60 | 9,52  | 17,10 | 9,29  | 16,00 | 8,78  |
|              | -9,5                            | 30,40                                                                      | 10,61 | 27,30 | 9,84  | 20,30 | 9,60  | 18,60 | 9,44  | 17,10 | 9,22  | 16,00 | 8,71  |
|              | -8,5                            | 30,40                                                                      | 10,05 | 27,30 | 9,67  | 20,30 | 9,52  | 18,60 | 9,27  | 17,10 | 9,05  | 16,00 | 8,55  |
|              | -7                              | 30,40                                                                      | 9,88  | 27,30 | 9,60  | 20,30 | 9,34  | 18,60 | 8,92  | 17,10 | 8,71  | 16,00 | 8,23  |
|              | -5                              | 30,40                                                                      | 9,80  | 27,30 | 9,42  | 20,30 | 8,99  | 18,60 | 8,54  | 17,10 | 8,34  | 16,00 | 7,88  |
|              | -3                              | 30,40                                                                      | 9,62  | 27,30 | 9,06  | 20,30 | 8,61  | 18,60 | 8,25  | 17,10 | 8,05  | 16,00 | 7,61  |
|              | 0                               | 30,40                                                                      | 9,26  | 27,30 | 8,68  | 20,30 | 8,31  | 18,60 | 7,96  | 17,10 | 7,77  | 16,00 | 7,35  |
|              | 3                               | 30,40                                                                      | 8,86  | 27,30 | 8,38  | 20,30 | 8,03  | 18,60 | 7,72  | 17,10 | 7,54  | 16,00 | 7,13  |
|              | 5                               | 30,40                                                                      | 8,56  | 27,30 | 8,09  | 20,30 | 7,79  | 18,60 | 7,40  | 17,10 | 7,22  | 16,00 | 6,82  |
|              | 7                               | 30,40                                                                      | 8,26  | 27,30 | 7,85  | 20,30 | 7,46  | 18,60 | 7,07  | 17,10 | 6,90  | 16,00 | 6,52  |
|              | 9                               | 30,40                                                                      | 8,01  | 27,30 | 7,52  | 20,30 | 7,13  | 18,60 | 6,69  | 17,10 | 6,53  | 16,00 | 6,17  |
|              | 11                              | 30,40                                                                      | 7,68  | 27,30 | 7,19  | 20,30 | 6,74  | 18,60 | 6,95  | 17,10 | 6,79  | 16,00 | 6,42  |
|              | 13                              | 30,40                                                                      | 7,34  | 27,30 | 6,80  | 20,30 | 7,01  | 18,60 | 6,75  | 17,10 | 6,58  | 16,00 | 6,22  |
|              | 15                              | 30,40                                                                      | 6,94  | 27,30 | 7,07  | 20,30 | 6,80  | 18,60 | 6,53  | 17,10 | 6,37  | 16,00 | 6,02  |
| 50%          | -19,8                           | 17,30                                                                      | 10,84 | 15,90 | 10,55 | 15,60 | 10,27 | 14,90 | 9,83  | 14,60 | 9,51  | 13,40 | 9,19  |
|              | -18,8                           | 17,30                                                                      | 10,69 | 15,90 | 10,41 | 15,60 | 10,12 | 14,90 | 9,70  | 14,60 | 9,38  | 13,40 | 9,08  |
|              | -16,7                           | 17,30                                                                      | 10,39 | 15,90 | 10,12 | 15,60 | 9,85  | 14,90 | 9,44  | 14,60 | 9,12  | 13,40 | 8,81  |
|              | -14,7                           | 17,30                                                                      | 9,83  | 15,90 | 9,59  | 15,60 | 9,32  | 14,90 | 8,93  | 14,60 | 8,64  | 13,40 | 8,35  |
|              | -12,6                           | 17,30                                                                      | 9,67  | 15,90 | 9,43  | 15,60 | 9,16  | 14,90 | 8,79  | 14,60 | 8,49  | 13,40 | 8,20  |
|              | -10,5                           | 17,30                                                                      | 9,41  | 15,90 | 9,16  | 15,60 | 9,09  | 14,90 | 8,71  | 14,60 | 8,42  | 13,40 | 8,15  |
|              | -9,5                            | 17,30                                                                      | 9,06  | 15,90 | 8,76  | 15,60 | 8,92  | 14,90 | 8,54  | 14,60 | 8,26  | 13,40 | 7,99  |
|              | -8,5                            | 17,30                                                                      | 8,58  | 15,90 | 8,54  | 15,60 | 8,58  | 14,90 | 8,15  | 14,60 | 7,94  | 13,40 | 7,68  |
|              | -7                              | 17,30                                                                      | 8,38  | 15,90 | 8,15  | 15,60 | 8,15  | 14,90 | 7,87  | 14,60 | 7,61  | 13,40 | 7,36  |
|              | -5                              | 17,30                                                                      | 8,09  | 15,90 | 7,88  | 15,60 | 7,93  | 14,90 | 7,58  | 14,60 | 7,35  | 13,40 | 6,98  |
|              | -3                              | 17,30                                                                      | 7,84  | 15,90 | 7,58  | 15,60 | 7,67  | 14,90 | 7,35  | 14,60 | 7,01  | 13,40 | 6,84  |
|              | 0                               | 17,30                                                                      | 7,52  | 15,90 | 7,20  | 15,60 | 7,43  | 14,90 | 7,11  | 14,60 | 6,91  | 13,40 | 6,65  |
|              | 3                               | 17,30                                                                      | 7,19  | 15,90 | 6,91  | 15,60 | 6,98  | 14,90 | 6,73  | 14,60 | 6,59  | 13,40 | 6,25  |
|              | 5                               | 17,30                                                                      | 6,80  | 15,90 | 6,52  | 15,60 | 6,81  | 14,90 | 6,52  | 14,60 | 6,30  | 13,40 | 6,09  |
|              | 7                               | 17,30                                                                      | 6,28  | 15,90 | 6,24  | 15,60 | 6,43  | 14,90 | 6,17  | 14,60 | 5,96  | 13,40 | 5,76  |
|              | 9                               | 17,30                                                                      | 6,04  | 15,90 | 5,79  | 15,60 | 5,70  | 14,90 | 5,47  | 14,60 | 5,28  | 13,40 | 5,11  |
|              | 11                              | 17,30                                                                      | 5,73  | 15,90 | 5,51  | 15,60 | 5,38  | 14,90 | 5,11  | 14,60 | 4,95  | 13,40 | 4,80  |
|              | 13                              | 17,30                                                                      | 5,53  | 15,90 | 5,18  | 15,60 | 5,35  | 14,90 | 5,02  | 14,60 | 4,85  | 13,40 | 4,68  |
|              | 15                              | 17,30                                                                      | 5,09  | 15,90 | 4,96  | 15,60 | 4,95  | 14,90 | 4,83  | 14,60 | 4,65  | 13,40 | 4,49  |

КGV450W

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 16.0                                                                       |       | 18.0  |       | 20.0  |       | 21.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                          | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 130%         | -19,8                           | 20,20                                                                      | 8,84  | 20,20 | 9,08  | 20,20 | 9,22  | 20,20 | 9,26  | 20,20 | 9,56  | 20,20 | 9,79  |
|              | -18,8                           | 24,10                                                                      | 9,03  | 24,10 | 9,28  | 24,10 | 9,42  | 24,10 | 9,46  | 24,10 | 9,77  | 24,10 | 10,07 |
|              | -16,7                           | 27,50                                                                      | 9,29  | 27,50 | 9,55  | 27,50 | 9,69  | 27,50 | 9,73  | 27,50 | 10,05 | 27,50 | 10,35 |
|              | -14,7                           | 31,60                                                                      | 9,55  | 31,60 | 9,82  | 31,60 | 9,96  | 31,60 | 10,00 | 31,60 | 10,34 | 31,60 | 10,56 |
|              | -12,6                           | 34,00                                                                      | 9,75  | 34,00 | 10,02 | 34,00 | 10,17 | 34,00 | 10,21 | 34,00 | 10,55 | 34,00 | 10,98 |
|              | -10,5                           | 35,10                                                                      | 10,14 | 35,10 | 10,42 | 35,10 | 10,57 | 35,10 | 10,62 | 35,10 | 10,97 | 35,10 | 11,26 |
|              | -9,5                            | 37,50                                                                      | 10,40 | 37,50 | 10,69 | 37,50 | 10,85 | 37,50 | 10,89 | 37,50 | 11,25 | 37,50 | 11,69 |
|              | -8,5                            | 38,90                                                                      | 10,79 | 38,90 | 11,09 | 38,90 | 11,25 | 38,90 | 11,30 | 38,90 | 11,67 | 38,90 | 12,11 |
|              | -7                              | 40,50                                                                      | 11,18 | 40,50 | 11,49 | 40,50 | 11,66 | 40,50 | 11,71 | 40,50 | 12,09 | 40,50 | 12,32 |
|              | -5                              | 42,40                                                                      | 11,37 | 42,40 | 11,69 | 42,40 | 11,86 | 42,40 | 11,91 | 42,40 | 12,30 | 42,40 | 12,50 |
|              | -3                              | 43,80                                                                      | 11,54 | 43,80 | 11,86 | 43,80 | 12,04 | 43,80 | 12,09 | 43,80 | 12,49 | 43,80 | 12,60 |
|              | 0                               | 46,50                                                                      | 11,63 | 46,50 | 11,96 | 46,50 | 12,13 | 46,50 | 12,18 | 46,50 | 12,59 | 46,50 | 12,81 |
|              | 3                               | 49,00                                                                      | 11,83 | 49,00 | 12,16 | 49,00 | 12,34 | 49,00 | 12,39 | 49,00 | 12,80 | 49,00 | 13,09 |
|              | 5                               | 50,80                                                                      | 12,09 | 50,80 | 12,42 | 50,80 | 12,61 | 50,80 | 12,66 | 50,80 | 13,08 | 50,80 | 13,26 |
|              | 7                               | 52,50                                                                      | 12,24 | 52,50 | 12,58 | 52,50 | 12,77 | 52,50 | 12,82 | 52,50 | 13,25 | 52,50 | 13,45 |
|              | 9                               | 54,10                                                                      | 12,41 | 54,10 | 12,76 | 54,10 | 12,95 | 54,10 | 13,00 | 54,10 | 13,43 | 54,10 | 13,59 |
|              | 11                              | 56,30                                                                      | 12,54 | 55,90 | 12,89 | 55,70 | 13,08 | 55,70 | 13,13 | 55,70 | 13,57 | 55,70 | 13,84 |
|              | 13                              | 57,90                                                                      | 12,78 | 57,90 | 13,13 | 57,80 | 13,33 | 57,80 | 13,38 | 57,30 | 13,82 | 56,70 | 14,08 |
|              | 15                              | 59,70                                                                      | 13,00 | 59,50 | 13,36 | 59,50 | 13,56 | 59,50 | 13,61 | 57,90 | 14,06 | 56,70 | 13,80 |
| 120%         | -19,8                           | 20,20                                                                      | 8,48  | 20,20 | 9,02  | 20,20 | 9,18  | 20,20 | 9,46  | 20,20 | 9,91  | 20,20 | 10,61 |
|              | -18,8                           | 24,10                                                                      | 8,79  | 24,10 | 9,22  | 24,10 | 9,38  | 24,10 | 9,73  | 24,10 | 10,19 | 24,10 | 11,04 |
|              | -16,7                           | 27,50                                                                      | 9,05  | 27,50 | 9,49  | 27,50 | 9,65  | 27,50 | 10,00 | 27,50 | 10,40 | 27,50 | 11,32 |
|              | -14,7                           | 31,60                                                                      | 9,30  | 31,60 | 9,75  | 31,60 | 9,92  | 31,60 | 10,21 | 31,60 | 10,81 | 31,60 | 11,75 |
|              | -12,6                           | 34,00                                                                      | 9,49  | 34,00 | 9,95  | 34,00 | 10,13 | 34,00 | 10,62 | 34,00 | 11,09 | 34,00 | 12,17 |
|              | -10,5                           | 35,10                                                                      | 9,87  | 35,10 | 10,35 | 35,10 | 10,53 | 35,10 | 10,89 | 35,10 | 11,51 | 35,10 | 12,38 |
|              | -9,5                            | 37,50                                                                      | 10,12 | 37,50 | 10,61 | 37,50 | 10,80 | 37,50 | 11,30 | 37,50 | 11,92 | 37,50 | 12,57 |
|              | -8,5                            | 38,90                                                                      | 10,50 | 38,90 | 11,01 | 38,90 | 11,21 | 38,90 | 11,71 | 38,90 | 12,13 | 38,90 | 12,67 |
|              | -7                              | 40,50                                                                      | 10,88 | 40,50 | 11,41 | 40,50 | 11,61 | 40,50 | 11,91 | 40,50 | 12,31 | 40,50 | 12,88 |
|              | -5                              | 42,40                                                                      | 11,07 | 42,40 | 11,61 | 42,40 | 11,81 | 42,40 | 12,09 | 42,40 | 12,41 | 42,40 | 13,16 |
|              | -3                              | 43,80                                                                      | 11,24 | 43,80 | 11,78 | 43,80 | 11,99 | 43,80 | 12,18 | 43,80 | 12,62 | 43,80 | 13,33 |
|              | 0                               | 46,50                                                                      | 11,33 | 46,50 | 11,87 | 46,50 | 12,09 | 46,50 | 12,39 | 46,50 | 12,89 | 46,50 | 13,52 |
|              | 3                               | 49,00                                                                      | 11,52 | 49,00 | 12,07 | 49,00 | 12,29 | 49,00 | 12,66 | 49,00 | 13,06 | 49,00 | 13,66 |
|              | 5                               | 50,80                                                                      | 11,77 | 50,80 | 12,34 | 50,80 | 12,56 | 50,80 | 12,82 | 50,80 | 13,24 | 50,80 | 13,91 |
|              | 7                               | 52,50                                                                      | 11,92 | 52,50 | 12,50 | 52,50 | 12,72 | 52,50 | 13,00 | 52,50 | 13,38 | 52,50 | 14,15 |
|              | 9                               | 54,10                                                                      | 12,08 | 54,10 | 12,67 | 54,10 | 12,90 | 54,10 | 13,13 | 54,10 | 13,63 | 52,50 | 13,87 |
|              | 11                              | 55,70                                                                      | 12,21 | 55,70 | 12,80 | 55,70 | 13,03 | 55,70 | 13,38 | 55,70 | 13,86 | 52,50 | 13,69 |
|              | 13                              | 57,90                                                                      | 12,44 | 57,80 | 13,04 | 57,60 | 13,27 | 57,60 | 13,61 | 55,70 | 13,59 | 52,50 | 13,30 |
|              | 15                              | 59,70                                                                      | 12,65 | 59,50 | 13,27 | 59,20 | 13,50 | 59,00 | 13,34 | 55,70 | 13,41 | 52,50 | 12,60 |
| 110%         | -19,8                           | 20,20                                                                      | 9,11  | 20,20 | 10,07 | 20,20 | 10,31 | 20,20 | 10,36 | 20,20 | 10,81 | 20,20 | 11,39 |
|              | -18,8                           | 24,10                                                                      | 9,31  | 24,10 | 10,35 | 24,10 | 10,52 | 24,10 | 10,77 | 24,10 | 11,09 | 24,10 | 11,80 |
|              | -16,7                           | 27,50                                                                      | 9,58  | 27,50 | 10,56 | 27,50 | 10,94 | 27,50 | 11,05 | 27,50 | 11,51 | 27,50 | 12,00 |
|              | -14,7                           | 31,60                                                                      | 9,84  | 31,60 | 10,98 | 31,60 | 11,22 | 31,60 | 11,46 | 31,60 | 11,92 | 31,60 | 12,18 |
|              | -12,6                           | 34,00                                                                      | 10,05 | 34,00 | 11,26 | 34,00 | 11,64 | 34,00 | 11,88 | 34,00 | 12,13 | 34,00 | 12,28 |
|              | -10,5                           | 35,10                                                                      | 10,45 | 35,10 | 11,69 | 35,10 | 12,06 | 35,10 | 12,08 | 35,10 | 12,31 | 35,10 | 12,48 |
|              | -9,5                            | 37,50                                                                      | 10,72 | 37,50 | 12,11 | 37,50 | 12,27 | 37,50 | 12,26 | 37,50 | 12,41 | 37,50 | 12,76 |
|              | -8,5                            | 38,90                                                                      | 11,12 | 38,90 | 12,32 | 38,90 | 12,46 | 38,90 | 12,36 | 38,90 | 12,62 | 38,90 | 12,92 |
|              | -7                              | 40,50                                                                      | 11,52 | 40,50 | 12,50 | 40,50 | 12,55 | 40,50 | 12,57 | 40,50 | 12,89 | 40,50 | 13,10 |
|              | -5                              | 42,40                                                                      | 11,72 | 42,40 | 12,60 | 42,40 | 12,76 | 42,40 | 12,84 | 42,40 | 13,06 | 42,40 | 13,24 |
|              | -3                              | 43,80                                                                      | 11,89 | 43,80 | 12,81 | 43,80 | 13,04 | 43,80 | 13,01 | 43,80 | 13,24 | 43,80 | 13,49 |
|              | 0                               | 46,50                                                                      | 11,99 | 46,50 | 13,09 | 46,50 | 13,21 | 46,50 | 13,19 | 46,50 | 13,38 | 46,50 | 13,72 |
|              | 3                               | 49,00                                                                      | 12,19 | 49,00 | 13,26 | 49,00 | 13,40 | 49,00 | 13,33 | 49,00 | 13,63 | 49,00 | 13,45 |
|              | 5                               | 50,80                                                                      | 12,46 | 50,80 | 13,45 | 50,80 | 13,54 | 50,80 | 13,57 | 50,80 | 13,86 | 49,00 | 13,27 |
|              | 7                               | 52,50                                                                      | 12,62 | 52,50 | 13,59 | 52,50 | 13,79 | 52,50 | 13,81 | 50,80 | 13,59 | 49,00 | 12,90 |
|              | 9                               | 54,10                                                                      | 12,79 | 54,10 | 13,84 | 54,10 | 14,03 | 52,50 | 13,53 | 50,80 | 13,41 | 49,00 | 12,21 |
|              | 11                              | 56,30                                                                      | 12,93 | 55,90 | 14,08 | 54,10 | 13,75 | 52,50 | 13,35 | 50,80 | 13,03 | 49,00 | 12,00 |
|              | 13                              | 57,90                                                                      | 13,17 | 57,80 | 13,80 | 54,10 | 13,56 | 52,50 | 12,98 | 50,80 | 12,34 | 49,00 | 11,91 |
|              | 15                              | 58,90                                                                      | 13,39 | 58,40 | 13,62 | 54,10 | 13,18 | 52,50 | 12,29 | 50,80 | 12,13 | 49,00 | 11,69 |

**KGV450W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 16.0                                                                       |       | 18.0  |       | 20.0  |       | 21.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                          | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 100%         | -19,8                           | 20,20                                                                      | 9,94  | 20,00 | 10,48 | 20,00 | 11,50 | 20,00 | 11,83 | 20,00 | 11,87 | 19,80 | 12,19 |
|              | -18,8                           | 24,10                                                                      | 10,22 | 24,00 | 10,90 | 24,00 | 11,93 | 24,00 | 12,27 | 24,00 | 12,30 | 23,80 | 12,40 |
|              | -16,7                           | 27,50                                                                      | 10,42 | 27,50 | 11,18 | 27,50 | 12,36 | 27,50 | 12,47 | 27,50 | 12,51 | 27,30 | 12,58 |
|              | -14,7                           | 31,60                                                                      | 10,84 | 31,60 | 11,60 | 31,50 | 12,57 | 31,60 | 12,69 | 31,60 | 12,70 | 31,40 | 12,68 |
|              | -12,6                           | 34,00                                                                      | 11,12 | 34,00 | 12,02 | 33,90 | 12,76 | 34,00 | 12,88 | 34,00 | 12,80 | 33,80 | 12,90 |
|              | -10,5                           | 35,10                                                                      | 11,54 | 35,10 | 12,23 | 35,00 | 12,86 | 35,10 | 12,98 | 35,10 | 13,01 | 34,90 | 13,18 |
|              | -9,5                            | 37,50                                                                      | 11,95 | 37,50 | 12,41 | 37,50 | 13,08 | 37,50 | 13,07 | 37,50 | 13,30 | 37,30 | 13,35 |
|              | -8,5                            | 38,90                                                                      | 12,16 | 38,90 | 12,51 | 39,00 | 13,36 | 38,90 | 13,36 | 38,90 | 13,47 | 38,30 | 13,53 |
|              | -7                              | 40,50                                                                      | 12,34 | 40,50 | 12,71 | 40,50 | 13,54 | 40,50 | 13,53 | 40,50 | 13,65 | 40,30 | 13,67 |
|              | -5                              | 42,40                                                                      | 12,44 | 42,40 | 12,99 | 42,40 | 13,72 | 42,40 | 13,72 | 42,40 | 13,80 | 42,10 | 13,93 |
|              | -3                              | 43,80                                                                      | 12,65 | 43,80 | 13,16 | 43,70 | 13,87 | 43,80 | 13,86 | 43,80 | 14,05 | 43,70 | 14,17 |
|              | 0                               | 46,50                                                                      | 12,93 | 46,50 | 13,34 | 46,50 | 14,13 | 46,50 | 14,09 | 46,50 | 14,30 | 43,70 | 13,89 |
|              | 3                               | 49,00                                                                      | 13,09 | 49,00 | 13,48 | 49,00 | 14,37 | 48,40 | 14,08 | 46,80 | 14,01 | 43,70 | 13,70 |
|              | 5                               | 50,80                                                                      | 13,27 | 50,80 | 13,73 | 50,00 | 14,08 | 48,40 | 13,80 | 46,80 | 13,83 | 43,70 | 13,32 |
|              | 7                               | 52,50                                                                      | 13,41 | 52,40 | 13,97 | 50,00 | 13,90 | 48,40 | 13,62 | 46,80 | 13,44 | 43,70 | 12,61 |
|              | 9                               | 54,10                                                                      | 13,66 | 52,40 | 13,69 | 50,00 | 13,51 | 48,40 | 13,24 | 46,80 | 12,72 | 43,70 | 12,40 |
|              | 11                              | 55,90                                                                      | 13,90 | 52,40 | 13,51 | 50,00 | 12,79 | 48,40 | 12,53 | 46,80 | 12,51 | 43,70 | 12,30 |
|              | 13                              | 56,30                                                                      | 13,62 | 52,40 | 13,13 | 50,00 | 12,57 | 48,40 | 12,38 | 46,80 | 12,34 | 43,70 | 12,07 |
|              | 15                              | 56,30                                                                      | 13,44 | 52,40 | 12,44 | 50,00 | 12,47 | 48,40 | 12,22 | 46,80 | 12,18 | 43,70 | 11,62 |
| 90%          | -19,8                           | 20,20                                                                      | 10,83 | 20,00 | 11,57 | 20,00 | 12,00 | 20,00 | 12,41 | 20,00 | 12,38 | 19,80 | 12,60 |
|              | -18,8                           | 24,10                                                                      | 11,11 | 24,00 | 11,99 | 24,00 | 12,21 | 24,00 | 12,62 | 24,00 | 12,57 | 23,80 | 12,81 |
|              | -16,7                           | 27,50                                                                      | 11,52 | 27,50 | 12,19 | 27,50 | 12,39 | 27,50 | 12,81 | 27,50 | 12,67 | 27,30 | 13,09 |
|              | -14,7                           | 31,60                                                                      | 11,94 | 31,60 | 12,38 | 31,40 | 12,49 | 31,40 | 12,91 | 31,60 | 12,88 | 31,40 | 13,26 |
|              | -12,6                           | 34,00                                                                      | 12,15 | 34,00 | 12,47 | 34,00 | 12,70 | 34,00 | 13,00 | 34,00 | 13,16 | 33,80 | 13,45 |
|              | -10,5                           | 35,10                                                                      | 12,33 | 35,10 | 12,68 | 35,10 | 12,98 | 35,10 | 13,29 | 35,10 | 13,33 | 34,90 | 13,59 |
|              | -9,5                            | 37,50                                                                      | 12,42 | 37,50 | 12,96 | 37,50 | 13,14 | 37,50 | 13,46 | 37,50 | 13,52 | 37,30 | 13,84 |
|              | -8,5                            | 38,90                                                                      | 12,63 | 38,90 | 13,13 | 39,00 | 13,33 | 39,00 | 13,65 | 38,90 | 13,66 | 38,30 | 14,08 |
|              | -7                              | 40,50                                                                      | 12,91 | 40,50 | 13,31 | 40,50 | 13,47 | 40,50 | 13,79 | 40,50 | 13,91 | 38,30 | 13,80 |
|              | -5                              | 42,40                                                                      | 13,08 | 42,40 | 13,45 | 42,40 | 13,72 | 42,40 | 14,02 | 42,40 | 14,15 | 38,30 | 13,62 |
|              | -3                              | 43,80                                                                      | 13,26 | 43,80 | 13,70 | 43,80 | 13,95 | 43,80 | 14,01 | 42,40 | 13,87 | 38,30 | 13,24 |
|              | 0                               | 46,50                                                                      | 13,40 | 46,50 | 13,94 | 45,10 | 13,68 | 43,80 | 13,73 | 42,40 | 13,69 | 38,30 | 12,53 |
|              | 3                               | 49,00                                                                      | 13,65 | 49,00 | 13,66 | 45,10 | 13,49 | 43,80 | 13,55 | 42,40 | 13,30 | 38,30 | 12,32 |
|              | 5                               | 49,50                                                                      | 13,88 | 49,00 | 13,48 | 45,10 | 13,12 | 43,80 | 13,17 | 42,40 | 12,60 | 38,30 | 12,22 |
|              | 7                               | 50,80                                                                      | 13,60 | 49,00 | 13,10 | 45,10 | 12,42 | 43,80 | 12,47 | 42,40 | 12,38 | 38,30 | 12,00 |
|              | 9                               | 50,80                                                                      | 13,42 | 49,00 | 12,40 | 45,10 | 12,21 | 43,80 | 12,26 | 42,40 | 12,28 | 38,30 | 11,55 |
|              | 11                              | 50,80                                                                      | 13,05 | 49,00 | 12,19 | 45,10 | 12,11 | 43,80 | 12,16 | 42,40 | 12,06 | 38,30 | 11,05 |
|              | 13                              | 50,80                                                                      | 12,35 | 49,00 | 12,10 | 45,10 | 11,89 | 43,80 | 11,94 | 42,40 | 11,61 | 38,30 | 10,67 |
|              | 15                              | 50,80                                                                      | 12,15 | 49,00 | 11,87 | 45,10 | 11,44 | 43,80 | 11,49 | 42,40 | 11,11 | 38,30 | 10,31 |
| 80%          | -19,8                           | 20,20                                                                      | 11,92 | 20,00 | 12,16 | 20,00 | 12,39 | 20,00 | 12,52 | 20,00 | 12,75 | 19,80 | 13,06 |
|              | -18,8                           | 24,10                                                                      | 12,13 | 24,00 | 12,34 | 24,00 | 12,49 | 24,00 | 12,73 | 24,00 | 13,03 | 23,80 | 13,23 |
|              | -16,7                           | 27,50                                                                      | 12,31 | 27,50 | 12,44 | 27,50 | 12,70 | 27,50 | 13,01 | 27,50 | 13,20 | 27,30 | 13,41 |
|              | -14,7                           | 31,60                                                                      | 12,41 | 31,60 | 12,65 | 31,40 | 12,98 | 31,40 | 13,18 | 31,60 | 13,38 | 31,40 | 13,55 |
|              | -12,6                           | 34,00                                                                      | 12,62 | 34,00 | 12,93 | 34,00 | 13,14 | 34,00 | 13,36 | 34,00 | 13,52 | 33,80 | 13,81 |
|              | -10,5                           | 35,10                                                                      | 12,89 | 35,10 | 13,09 | 35,10 | 13,33 | 35,10 | 13,50 | 35,10 | 13,77 | 34,90 | 14,04 |
|              | -9,5                            | 37,50                                                                      | 13,06 | 37,50 | 13,27 | 37,50 | 13,47 | 37,50 | 13,75 | 37,50 | 14,01 | 34,90 | 13,76 |
|              | -8,5                            | 38,90                                                                      | 13,24 | 38,90 | 13,41 | 39,00 | 13,72 | 39,00 | 13,99 | 37,50 | 13,73 | 34,90 | 13,58 |
|              | -7                              | 40,50                                                                      | 13,38 | 40,50 | 13,66 | 40,50 | 13,95 | 39,00 | 13,71 | 37,50 | 13,55 | 34,90 | 13,20 |
|              | -5                              | 42,40                                                                      | 13,63 | 42,40 | 13,90 | 40,50 | 13,68 | 39,00 | 13,53 | 37,50 | 13,17 | 34,90 | 12,50 |
|              | -3                              | 43,80                                                                      | 13,86 | 42,40 | 13,62 | 40,50 | 13,49 | 39,00 | 13,15 | 37,50 | 12,47 | 34,90 | 12,29 |
|              | 0                               | 46,50                                                                      | 13,59 | 42,40 | 13,44 | 40,50 | 13,12 | 39,00 | 12,45 | 37,50 | 12,26 | 34,90 | 12,19 |
|              | 3                               | 46,50                                                                      | 13,41 | 42,40 | 13,07 | 40,50 | 12,42 | 39,00 | 12,24 | 37,50 | 12,16 | 34,90 | 11,97 |
|              | 5                               | 46,50                                                                      | 13,03 | 42,40 | 12,37 | 40,50 | 12,21 | 39,00 | 12,14 | 37,50 | 11,94 | 34,90 | 11,52 |
|              | 7                               | 46,50                                                                      | 12,34 | 42,40 | 12,16 | 40,50 | 12,11 | 39,00 | 11,92 | 37,50 | 11,49 | 34,90 | 11,02 |
|              | 9                               | 46,50                                                                      | 12,13 | 42,40 | 12,07 | 40,50 | 11,89 | 39,00 | 11,47 | 37,50 | 11,00 | 34,90 | 10,65 |
|              | 11                              | 46,50                                                                      | 12,03 | 42,40 | 11,84 | 40,50 | 11,44 | 39,00 | 10,98 | 37,50 | 10,62 | 34,90 | 10,28 |
|              | 13                              | 46,50                                                                      | 11,81 | 42,40 | 11,40 | 40,50 | 10,95 | 39,00 | 10,60 | 37,50 | 10,25 | 34,90 | 9,97  |
|              | 15                              | 46,50                                                                      | 11,37 | 42,40 | 10,91 | 40,50 | 10,58 | 39,00 | 10,24 | 37,50 | 9,95  | 34,90 | 9,55  |

**KGV450W**

| Нагрузка (%) | Наружная темп-ра, град. С. (DB) | Q—Полная производительность; P— Потребляемая мощность (Компрессор + э/дв.) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              |                                 | Внутренняя температура, град. С. (WB)                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|              |                                 | 16.0                                                                       |       | 18.0  |       | 20.0  |       | 21.0  |       | 22.0  |       | 24.0  |       |
|              |                                 | Q                                                                          | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     | Q     | P     |
|              |                                 | кВт                                                                        | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   | кВт   |
| 70%          | -19,8                           | 19,70                                                                      | 12,52 | 19,70 | 12,98 | 19,70 | 13,09 | 19,70 | 13,24 | 19,70 | 13,27 | 19,70 | 13,49 |
|              | -18,8                           | 23,20                                                                      | 12,73 | 23,20 | 13,14 | 23,20 | 13,27 | 23,00 | 13,38 | 23,00 | 13,52 | 23,00 | 13,72 |
|              | -16,7                           | 26,70                                                                      | 13,01 | 26,70 | 13,33 | 26,70 | 13,41 | 26,50 | 13,63 | 26,50 | 13,76 | 24,10 | 13,45 |
|              | -14,7                           | 27,10                                                                      | 13,18 | 27,10 | 13,47 | 27,10 | 13,66 | 27,10 | 13,86 | 26,50 | 13,48 | 24,10 | 13,27 |
|              | -12,6                           | 32,50                                                                      | 13,36 | 32,50 | 13,72 | 32,50 | 13,90 | 27,10 | 13,59 | 26,50 | 13,30 | 24,10 | 12,90 |
|              | -10,5                           | 37,00                                                                      | 13,50 | 37,00 | 13,95 | 32,50 | 13,62 | 27,10 | 13,41 | 26,50 | 12,93 | 24,10 | 12,21 |
|              | -9,5                            | 37,10                                                                      | 13,75 | 37,10 | 13,68 | 32,50 | 13,44 | 27,10 | 13,03 | 26,50 | 12,24 | 24,10 | 12,00 |
|              | -8,5                            | 38,70                                                                      | 13,99 | 37,10 | 13,49 | 32,50 | 13,07 | 27,10 | 12,34 | 26,50 | 12,04 | 24,10 | 11,91 |
|              | -7                              | 38,70                                                                      | 13,71 | 37,10 | 13,12 | 32,50 | 12,37 | 27,10 | 12,13 | 26,50 | 11,94 | 24,10 | 11,69 |
|              | -5                              | 38,70                                                                      | 13,53 | 37,10 | 12,42 | 32,50 | 12,16 | 27,10 | 12,03 | 26,50 | 11,72 | 24,10 | 11,25 |
|              | -3                              | 38,70                                                                      | 13,15 | 37,10 | 12,21 | 32,50 | 12,07 | 27,10 | 11,81 | 26,50 | 11,28 | 24,10 | 10,77 |
|              | 0                               | 38,70                                                                      | 12,45 | 37,10 | 12,11 | 32,50 | 11,84 | 27,10 | 11,37 | 26,50 | 10,80 | 24,10 | 10,40 |
|              | 3                               | 38,70                                                                      | 12,24 | 37,10 | 11,89 | 32,50 | 11,40 | 27,10 | 10,88 | 26,50 | 10,43 | 24,10 | 10,04 |
|              | 5                               | 38,70                                                                      | 12,14 | 37,10 | 11,44 | 32,50 | 10,91 | 27,10 | 10,51 | 26,50 | 10,07 | 24,10 | 9,74  |
|              | 7                               | 38,70                                                                      | 11,92 | 37,10 | 10,95 | 32,50 | 10,54 | 27,10 | 10,15 | 26,50 | 9,77  | 24,10 | 9,33  |
|              | 9                               | 38,70                                                                      | 11,47 | 37,10 | 10,58 | 32,50 | 10,17 | 27,10 | 9,84  | 26,50 | 9,35  | 24,10 | 8,92  |
|              | 11                              | 38,70                                                                      | 10,98 | 37,10 | 10,21 | 32,50 | 9,87  | 27,10 | 9,43  | 26,50 | 8,94  | 24,10 | 8,44  |
|              | 13                              | 38,70                                                                      | 10,60 | 37,10 | 9,91  | 32,50 | 9,45  | 27,10 | 9,01  | 26,50 | 8,46  | 24,10 | 8,77  |
|              | 15                              | 38,70                                                                      | 10,24 | 37,10 | 9,49  | 32,50 | 9,03  | 27,10 | 8,53  | 26,50 | 8,79  | 24,10 | 8,51  |
| 60%          | -19,8                           | 19,70                                                                      | 13,38 | 19,70 | 13,24 | 19,50 | 13,38 | 19,50 | 13,50 | 19,00 | 13,18 | 17,80 | 12,46 |
|              | -18,8                           | 22,50                                                                      | 13,52 | 22,50 | 13,49 | 20,80 | 13,61 | 20,60 | 13,23 | 19,00 | 12,91 | 17,80 | 12,21 |
|              | -16,7                           | 26,20                                                                      | 13,77 | 25,90 | 13,72 | 22,50 | 13,34 | 20,60 | 13,06 | 19,00 | 12,74 | 17,80 | 12,04 |
|              | -14,7                           | 30,30                                                                      | 14,01 | 30,30 | 13,45 | 22,50 | 13,16 | 20,60 | 12,69 | 19,00 | 12,39 | 17,80 | 11,71 |
|              | -12,6                           | 33,80                                                                      | 13,73 | 30,30 | 13,27 | 22,50 | 12,79 | 20,60 | 12,02 | 19,00 | 11,73 | 17,80 | 11,09 |
|              | -10,5                           | 33,80                                                                      | 13,55 | 30,30 | 12,90 | 22,50 | 12,11 | 20,60 | 11,81 | 19,00 | 11,53 | 17,80 | 10,90 |
|              | -9,5                            | 33,80                                                                      | 13,17 | 30,30 | 12,21 | 22,50 | 11,91 | 20,60 | 11,72 | 19,00 | 11,44 | 17,80 | 10,81 |
|              | -8,5                            | 33,80                                                                      | 12,47 | 30,30 | 12,00 | 22,50 | 11,81 | 20,60 | 11,50 | 19,00 | 11,23 | 17,80 | 10,61 |
|              | -7                              | 33,80                                                                      | 12,26 | 30,30 | 11,91 | 22,50 | 11,60 | 20,60 | 11,07 | 19,00 | 10,81 | 17,80 | 10,21 |
|              | -5                              | 33,80                                                                      | 12,16 | 30,30 | 11,69 | 22,50 | 11,16 | 20,60 | 10,60 | 19,00 | 10,34 | 17,80 | 9,78  |
|              | -3                              | 33,80                                                                      | 11,94 | 30,30 | 11,25 | 22,50 | 10,68 | 20,60 | 10,24 | 19,00 | 9,99  | 17,80 | 9,44  |
|              | 0                               | 33,80                                                                      | 11,49 | 30,30 | 10,77 | 22,50 | 10,32 | 20,60 | 9,88  | 19,00 | 9,65  | 17,80 | 9,12  |
|              | 3                               | 33,80                                                                      | 11,00 | 30,30 | 10,40 | 22,50 | 9,96  | 20,60 | 9,59  | 19,00 | 9,36  | 17,80 | 8,84  |
|              | 5                               | 33,80                                                                      | 10,62 | 30,30 | 10,04 | 22,50 | 9,66  | 20,60 | 9,18  | 19,00 | 8,96  | 17,80 | 8,47  |
|              | 7                               | 33,80                                                                      | 10,25 | 30,30 | 9,74  | 22,50 | 9,26  | 20,60 | 8,78  | 19,00 | 8,57  | 17,80 | 8,10  |
|              | 9                               | 33,80                                                                      | 9,95  | 30,30 | 9,33  | 22,50 | 8,85  | 20,60 | 8,30  | 19,00 | 8,10  | 17,80 | 7,66  |
|              | 11                              | 33,80                                                                      | 9,53  | 30,30 | 8,92  | 22,50 | 8,37  | 20,60 | 8,63  | 19,00 | 8,42  | 17,80 | 7,96  |
|              | 13                              | 33,80                                                                      | 9,11  | 30,30 | 8,44  | 22,50 | 8,70  | 20,60 | 8,37  | 19,00 | 8,17  | 17,80 | 7,72  |
|              | 15                              | 33,80                                                                      | 8,62  | 30,30 | 8,77  | 22,50 | 8,44  | 20,60 | 8,10  | 19,00 | 7,91  | 17,80 | 7,47  |
| 50%          | -19,8                           | 19,20                                                                      | 13,45 | 17,60 | 13,09 | 17,30 | 12,74 | 16,50 | 12,20 | 16,20 | 11,81 | 14,90 | 11,41 |
|              | -18,8                           | 19,20                                                                      | 13,27 | 17,60 | 12,93 | 17,30 | 12,56 | 16,50 | 12,04 | 16,20 | 11,64 | 14,90 | 11,26 |
|              | -16,7                           | 19,20                                                                      | 12,89 | 17,60 | 12,56 | 17,30 | 12,22 | 16,50 | 11,72 | 16,20 | 11,32 | 14,90 | 10,94 |
|              | -14,7                           | 19,20                                                                      | 12,20 | 17,60 | 11,90 | 17,30 | 11,57 | 16,50 | 11,08 | 16,20 | 10,72 | 14,90 | 10,36 |
|              | -12,6                           | 19,20                                                                      | 12,00 | 17,60 | 11,70 | 17,30 | 11,37 | 16,50 | 10,90 | 16,20 | 10,54 | 14,90 | 10,18 |
|              | -10,5                           | 19,20                                                                      | 11,68 | 17,60 | 11,37 | 17,30 | 11,28 | 16,50 | 10,81 | 16,20 | 10,45 | 14,90 | 10,11 |
|              | -9,5                            | 19,20                                                                      | 11,25 | 17,60 | 10,87 | 17,30 | 11,07 | 16,50 | 10,60 | 16,20 | 10,25 | 14,90 | 9,91  |
|              | -8,5                            | 19,20                                                                      | 10,65 | 17,60 | 10,60 | 17,30 | 10,65 | 16,50 | 10,11 | 16,20 | 9,86  | 14,90 | 9,53  |
|              | -7                              | 19,20                                                                      | 10,40 | 17,60 | 10,11 | 17,30 | 10,11 | 16,50 | 9,77  | 16,20 | 9,44  | 14,90 | 9,13  |
|              | -5                              | 19,20                                                                      | 10,04 | 17,60 | 9,78  | 17,30 | 9,84  | 16,50 | 9,41  | 16,20 | 9,12  | 14,90 | 8,66  |
|              | -3                              | 19,20                                                                      | 9,73  | 17,60 | 9,41  | 17,30 | 9,51  | 16,50 | 9,12  | 16,20 | 8,70  | 14,90 | 8,48  |
|              | 0                               | 19,20                                                                      | 9,33  | 17,60 | 8,94  | 17,30 | 9,22  | 16,50 | 8,83  | 16,20 | 8,57  | 14,90 | 8,25  |
|              | 3                               | 19,20                                                                      | 8,92  | 17,60 | 8,57  | 17,30 | 8,66  | 16,50 | 8,36  | 16,20 | 8,18  | 14,90 | 7,76  |
|              | 5                               | 19,20                                                                      | 8,44  | 17,60 | 8,09  | 17,30 | 8,45  | 16,50 | 8,09  | 16,20 | 7,82  | 14,90 | 7,56  |
|              | 7                               | 19,20                                                                      | 7,80  | 17,60 | 7,74  | 17,30 | 7,98  | 16,50 | 7,65  | 16,20 | 7,40  | 14,90 | 7,15  |
|              | 9                               | 19,20                                                                      | 7,49  | 17,60 | 7,18  | 17,30 | 7,08  | 16,50 | 6,79  | 16,20 | 6,55  | 14,90 | 6,34  |
|              | 11                              | 19,20                                                                      | 7,11  | 17,60 | 6,84  | 17,30 | 6,68  | 16,50 | 6,34  | 16,20 | 6,14  | 14,90 | 5,96  |
|              | 13                              | 19,20                                                                      | 6,86  | 17,60 | 6,43  | 17,30 | 6,64  | 16,50 | 6,23  | 16,20 | 6,02  | 14,90 | 5,81  |
|              | 15                              | 19,20                                                                      | 6,32  | 17,60 | 6,16  | 17,30 | 6,14  | 16,50 | 5,99  | 16,20 | 5,78  | 14,90 | 5,58  |

## 4.3.3 Диапазон рабочих температур

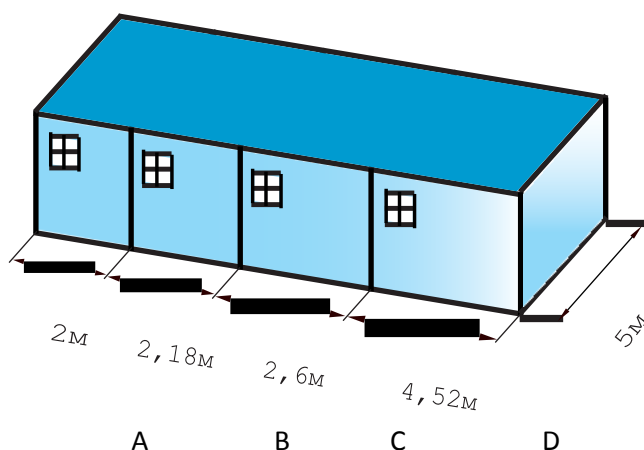
|                  |                                          |                                          |
|------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Типоразмер блока | 100-160                                  | 224-1800                                 |
|                  | Диапазон температур наружного воздуха °C | Диапазон температур наружного воздуха °C |
| Охлаждение       | 10~48                                    | 15~48                                    |
| Нагрев           | -20~27                                   | -20~27                                   |

## 4.4 Пример подбора оборудования

Шаги для расчета мощности охлаждения и обогрева аналогичны; ниже приведен пример расчета мощности охлаждения.

### 4.4.1 Определение тепловой нагрузки для помещения с кондиционированием воздуха.

Определяются теплопритоки и теплопотери в помещениях.



### Температурные условия

Температура наружного воздуха: 37°C по сухому термометру; Температура воздуха в помещении: 30°C по сухому термометру, 22°C по мокрому термометру

Принимаем, что после расчёта получили требуемую нагрузку охлаждения:

|                |             |             |             |             |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D |
| Нагрузка (кВт) | 2.3         | 2.5         | 3.0         | 5.2         |

### 4.4.2 Подбор внутреннего блока

Определите коэффициент коррекции с учетом эквивалентной длины соединительного трубопровода и перепада высоты между внутренним блоком в помещении и наружным блоком.

|                                                      |             |             |             |             |
|------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                      | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D |
| Эквивалентная длина соединительного трубопровода (м) | 20          | 15          | 17          | 39          |
| Перепад высоты (м)                                   | 0           | 0           | 0           | 0           |
| Коэффициент коррекции произв-ти                      | 0,97        | 0,98        | 0,98        | 0,93        |

Определите необходимую производительность внутреннего блока с учётом нагрузки и коэффициента коррекции производительности:

|                                      |             |             |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Параметр                             | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D |
| Тепловая нагрузка (кВт)              | 2,3         | 2,5         | 3           | 5,2         |
| Корректирующий фактор                | 0,97        | 0,98        | 0,98        | 0,93        |
| Необходимая производительность (кВт) | 2,37        | 2,55        | 3,06        | 5,59        |

Подберите внутренний блок в соответствии с температурой окружающего воздуха и расчетной нагрузкой.

Примечание: Производительность внутреннего блока при указанной температуре окружающей среды  $\geq$  расчетной нагрузке

| Параметр                               | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D |
|----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Расчетная нагрузка (кВт)               | 2,37        | 2,55        | 3,06        | 5,59        |
| Выбранный типоразмер внутреннего блока | 28          | 28          | 36          | 56          |

Примечание: Количество подключаемых внутренних блоков: не менее 2.

## 4.4.3 Подбор наружного блока

Рассчитайте производительность наружного блока, которая равна суммарной производительности выбранных внутренних блоков.

Коэффициент производительности показывает отношение расчетной производительности всех внутренних блоков и наружного блока (должен быть в диапазоне 50% ~ 135%). Если коэффициент производительности слишком велик, это означает, что производительность наружного блока относительно небольшая, и при включении всех внутренних блоков его реальная холодопроизводительность будет недостаточна.

Расчетная нагрузка наружного блока составляет 14,8 кВт, а допустимая нами величина подключенной нагрузки принята равной не более 100%. Выбираем наружный блок модели KGW160W с номинальной холодопроизводительностью 16кВт.

| Параметр                                       | Помещение А             | Помещение В | Помещение С | Помещение D |
|------------------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Выбранный типоразмер внутреннего блока         | 28                      | 28          | 36          | 56          |
| Расчетная нагрузка наружного блока             | 28 + 28 + 36 + 56 = 148 |             |             |             |
| Принятая максимальная нагрузка наружного блока | 100%                    |             |             |             |
| Выбранный типоразмер наружного блока           | 160                     |             |             |             |

## 4.4.4 Проверка правильности подбора внутреннего и наружного блоков

Коэффициент соотношения производительности внутренних и наружного блоков равен:

**Суммарная производительность выбранных внутренних блоков / Производительность выбранного наружного блока.  $160 / 148 = 92.5\%$ .**

Для выбранной модели наружного блока, в соответствии с коэффициентом отношения производительности внутренних и наружного блока, а также расчетной температурой наружного воздуха, фактическая полная производительность наружного блока составляет 14,5 кВт.

Фактическая производительность каждого внутреннего блока равна:

**Производительность внутреннего блока  $\times$  (Производительность наружного блока / Суммарную производительность внутренних блоков)  $\times$  Коэффициент коррекции. Например  $28 \times (160/148) \times 0,97$**

|                                                               | Помещение А | Помещение В | Помещение С | Помещение D |
|---------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Выбранный типоразмер наружного блока                          | 160         |             |             |             |
| Коэффициент производительности внутреннего и наружного блоков | 92,50%      |             |             |             |
| Фактическая полная производительность наружного блока (кВт)   | 15,8        |             |             |             |
| Внутренний блок                                               | 28          | 28          | 36          | 56          |
| Фактическая производительность внутреннего блока (кВт)        | 2,66        | 2,68        | 3,46        | 5,1         |
| Тепловая нагрузка (кВт)                                       | 2,3         | 2,5         | 3           | 5,2         |

При сопоставлении фактической производительности внутреннего блока и требуемой нагрузки для кондиционируемого помещения допускается, чтобы первая величина была близка или больше второй. В этом случае процесс подбора оборудования завершен.

## 5. КОНФИГУРИРОВАНИЕ СХЕМЫ РАЗВОДКИ ТРУБОПРОВОДА ХЛАДАГЕНТА

### 5.1 Предупреждение превышения допустимых концентраций хладагента при нештатных ситуациях

Конструкция и объем помещения, в котором устанавливается система кондиционирования воздуха, должны быть такими, чтобы в случае утечки газообразного хладагента его концентрация в помещении не превышала предельно допустимых значений.

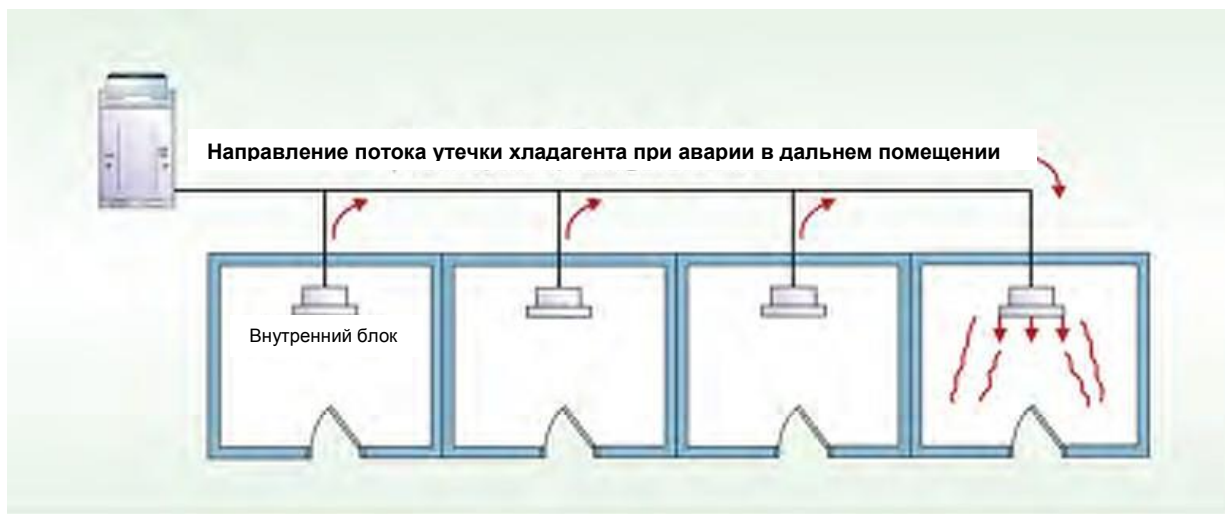
В кондиционерах Pioneer используется безопасный хладагент R410A; в отличие от некоторых других хладагентов, он не токсичен, не воспламеняется и безопасен для окружающей среды. Тем не менее, когда его концентрация превышает предельно допустимую концентрацию в воздухе, может возникать опасность для здоровья. В последнее время с увеличением числа высотных зданий спрос на установку мультizonальных систем кондиционирования растет в связи с необходимостью эффективно использовать объем зданий и помещений, осуществлять индивидуальный контроль, экономить электроэнергию за счет ограничения управления производительностью и т.д.

Но, что важно, мультizonальные системы кондиционирования содержат в себе очень большие количества хладагента, в отличие от традиционных кондиционеров воздуха. Если в небольшом помещении необходимо установить отдельный блок мультizonальной системы кондиционирования, выберите подходящую модель и способ монтажа, так чтобы в случае утечки хладагента его концентрация в помещении не смогла достигнуть предельных значений (а в случае возникновения чрезвычайной ситуации можно было принять меры прежде, чем будет причинен вред).

В помещении, где концентрация может превысить предельное значение, необходимо предусмотреть каналы в смежные помещения или установить механическую вентиляцию в сочетании с устройством обнаружения утечки газа.

#### 5.1.1 Предельно допустимая концентрация (ПДК) для хладагента R410A, который используется в мультizonальных системах кондиционирования:

ПДК - это такая допустимая предельная концентрация опасного вещества, не превышение которой необходимо контролировать посредством специальных мер и решений во избежание причинения вреда организму человека. За единицу концентрации хладагента принят  $\text{кг}/\text{м}^3$  (обозначает вес хладагента на  $\text{м}^3$  воздуха).



## 5.1.2 Проверка утечки хладагента

Определите потенциально возможную концентрацию хладагента в помещении следующим образом:

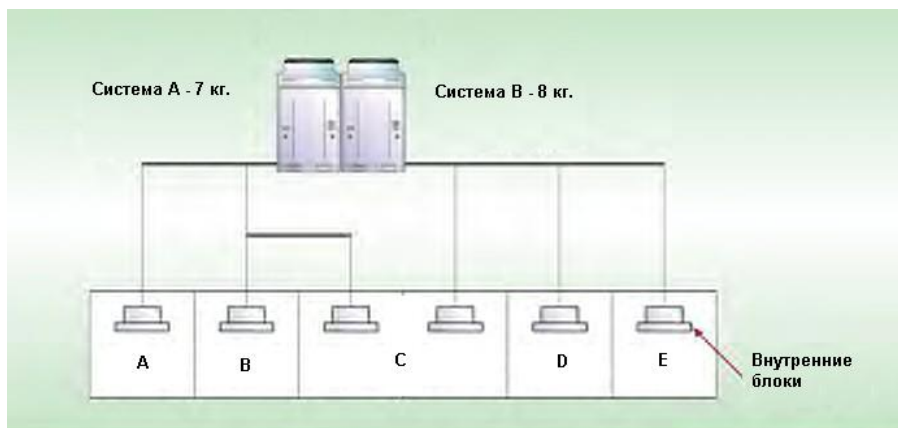
- Определите количество хладагента в системе охлаждения:

Количество хладагента в холодильном контуре наружного блока равно:

**Заправленное на заводе количество хладагента в наружном блоке, плюс дополнительно заправляемое при установке количество хладагента (В соответствии с длиной и диаметром жидкостного трубопровода)**

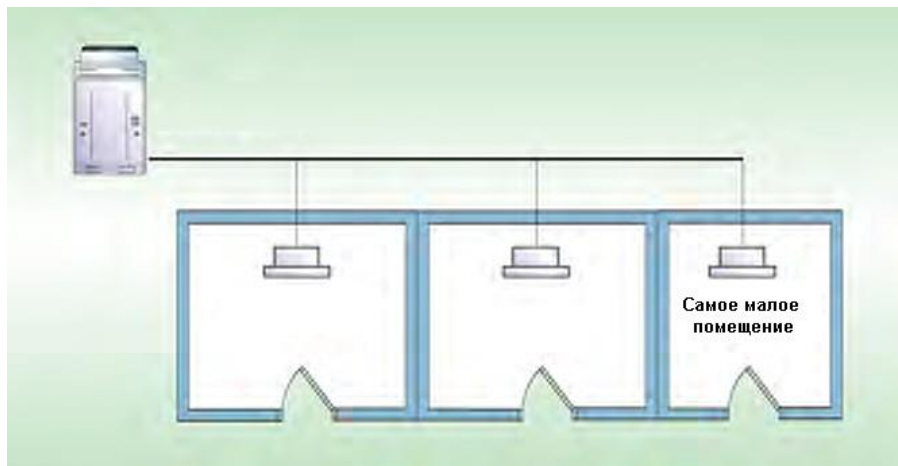
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если в помещении находятся внутренние блоки из нескольких независимых контуров хладагента, для определения возможной концентрации необходимо суммировать количество хладагента в каждом контуре.

Количество хладагента в примере:



Возможный объем утечки газового хладагента в помещениях А, В и составляет 7 кг. Возможный объем утечки газового хладагента в помещениях D, Е составляет 8 кг. При этом в помещении С этот объем равен  $7 + 8 = 15$  кг.

Если внутренние блоки одной системы (одного контура) устанавливаются в отдельных изолированных помещениях, то ориентироваться следует на самое маленькое помещение



Предельно допустимая концентрация R410A, используемого в системах кондиционирования воздуха, составляет 0,3 кг/м<sup>3</sup>.

**Для определения концентрации хладагента используйте результаты вычислений:**

Пример расчета концентрации.

Общее количество хладагента (кг) / Объем помещения (м<sup>3</sup>) = ПДК

## 5.1.3 Меры, принимаемые при превышении предельно допустимой концентрации

**Вариант 1:** Обеспечьте эффективный воздухообмен, открыв дверь или обеспечив отверстие для обеспечения воздухообмена с соседними помещениями.

**Вариант 2:** Уменьшите общее количество хладагента в системе. **Укоротите длину трубопровода хладагента.** Установите наружный блок ближе к внутреннему блоку и укоротите длину трубопровода хладагента, за счет чего уменьшится общее количество хладагента в системе.

## Вариант 3: Уменьшите производительность наружного блока (системы блоков)

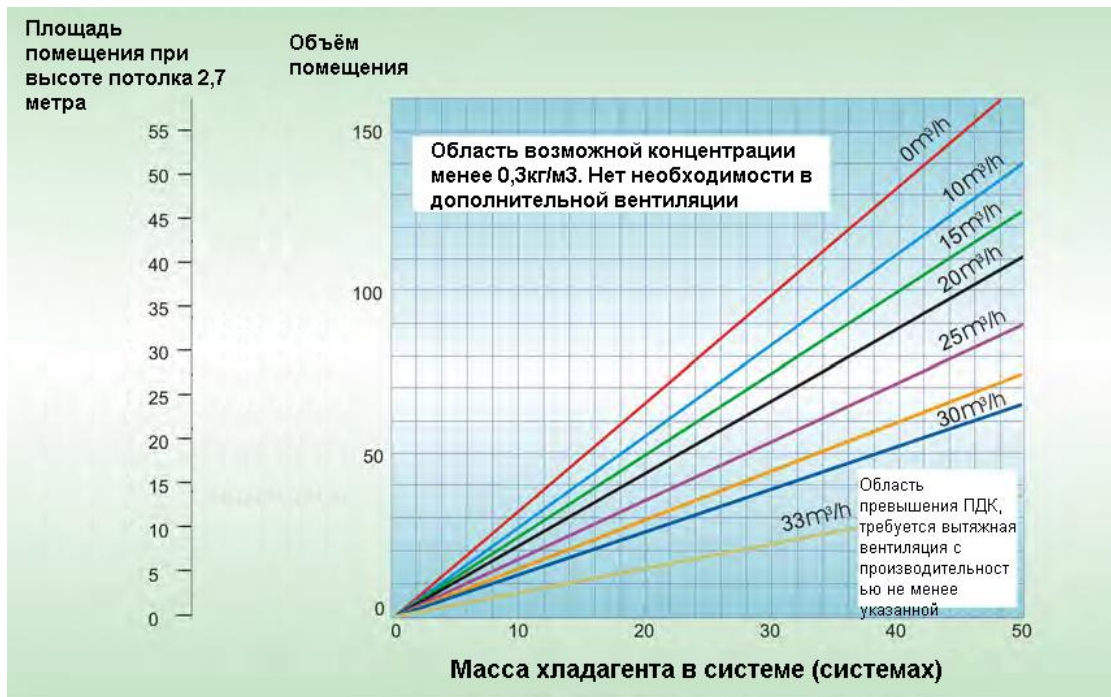
Разбейте наружный блок на несколько модулей; за счет этого снизится производительность каждого наружного блока, к которому подведен один холодильный контур, и, следовательно, уменьшится объем заполнения хладагента. Если, например, одну систему 28 кВт заменить на две системы по 14 кВт, количество хладагента в холодильном контуре снизится почти вдвое.

### Обеспечьте работу системы вентиляции.

Чтобы в случае утечки хладагента предотвратить его накопление в слишком большой концентрации, следует использовать систему вентиляции. Рекомендуется использовать систему принудительной вентиляции.

### Объем заменяемого воздуха

По общему количеству хладагента холодильного оборудования и объема помещения, производительность системы вентиляции должна быть выше значений показанного на графике.



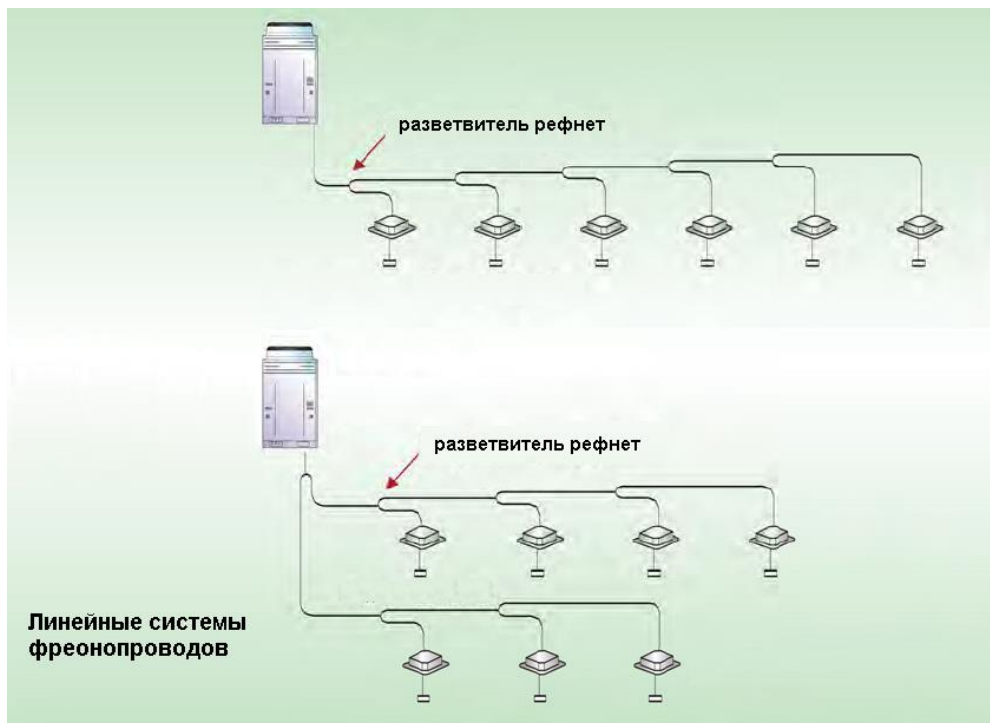
## Межканальная детекторная система

По сути, система воздухообмена должна всегда функционировать нормально, независимо от того, включен ли кондиционер, или в помещении просто находится какой-то человек. Если невозможно обеспечить продолжительную работу такой системы, следует использовать систему обнаружения, которая включает систему вентиляции в случае утечки хладагента.

### ПРИМЕЧАНИЯ:

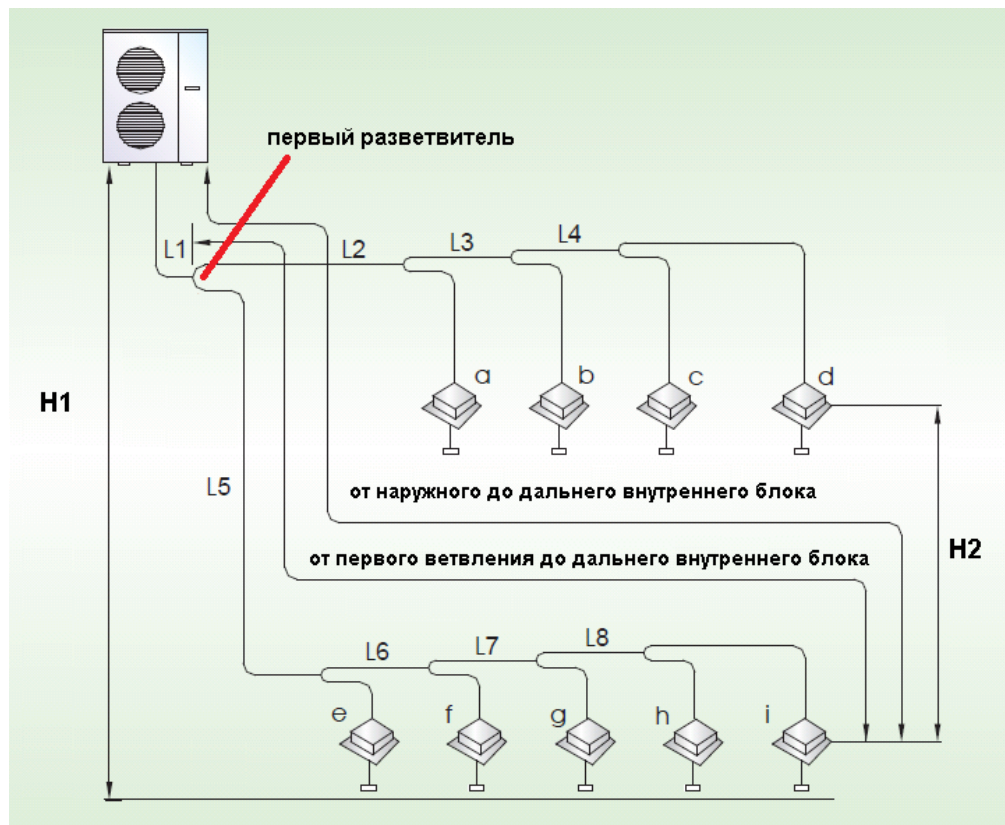
- Чтобы избежать нарушений в работе системы вентиляции, не используйте значения производительности системы меньшие получающимся при расчёте с использованием нижней линии (33 м³/час). При входе в диапазон (0 - 33 м³/час) следует обеспечить эффективный воздухообмен, увеличить объем помещения или уменьшить количество наружных блоков, изменить длину трубопровода хладагента, чтобы уменьшить общее количество хладагента.
- В случае если предусмотрена система вентиляции, но невозможно воспользоваться рекомендациями, вследствие чего концентрация хладагента может достичь опасных значений, для обеспечения безопасности используйте другие, не связанные с системой воздухообмена средства. Можно установить отсечной клапан хладагента, который будет приводиться в действие детектором при утечке хладагента, установить систему аварийной сигнализации, которая оповестит находящихся в помещении людей. Данные детекторы отличаются от детектора в вышеупомянутой системе воздухообмена.
- При установке системы вентиляции, убедитесь, что имеются зазор для эффективного поступления воздуха при работе вентиляции (например, зазор под дверью).
- При подключении трубопровода в жилых помещениях соблюдайте стандарты JIS и по завершении работы обязательно проведите тест на герметичность. Кроме того, убедитесь, что предусмотрены меры предотвращающие повреждения трубопровода из-за землетрясения, вибраций, или воздействия других внешних сил. По осевому направлению трубопроводов должны присутствовать петли температурной компенсации.

## 5.2 Система Трубопроводов хладагента



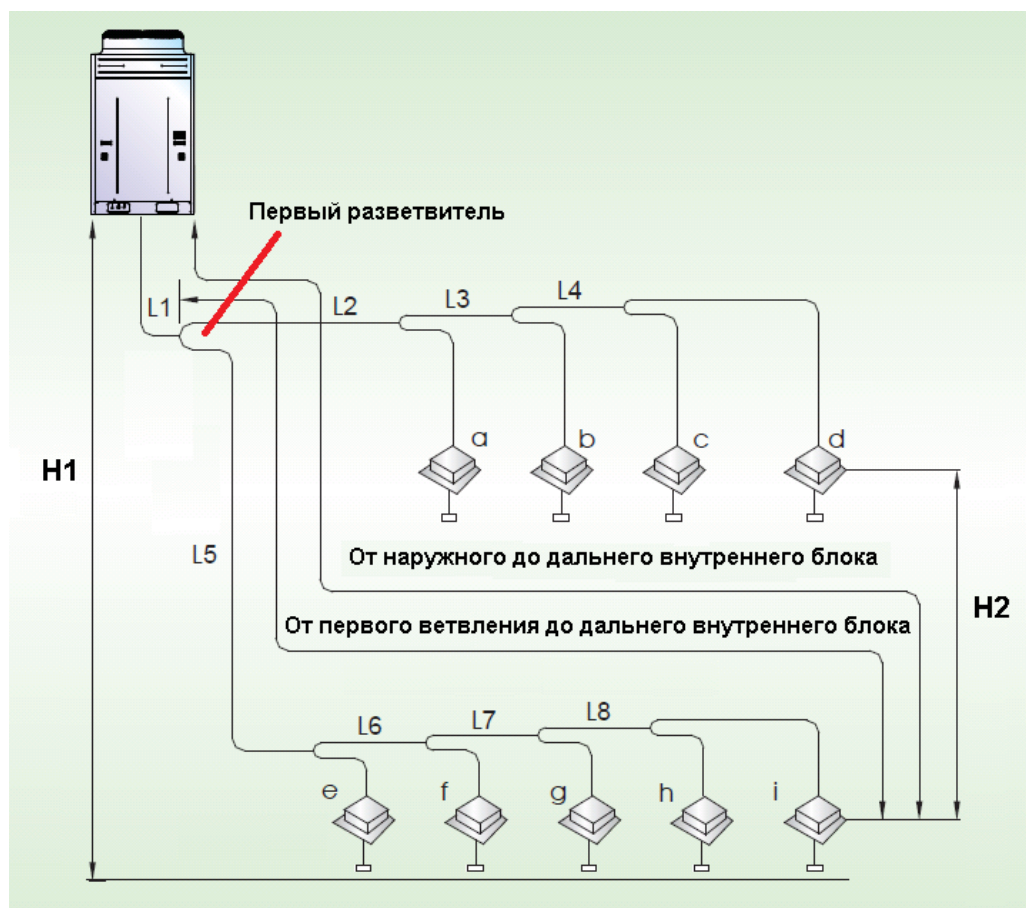
## 5.3 Допустимые длины/перепады высоты для трубопровода хладагента

Мини системы с наружными блоками KGV100W, KGV120W, KGV140W, KGV160W



| Максимально допустимые значения (м):                                         |                               |     | Описание                      |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-------------------------------|
| Длина трубной линии от наружного до самого дальнего внутреннего блока        | действительная                | 70  | $L1+L5+L6+L7+L8+i$            |
|                                                                              | эквивалентная*                | 80  |                               |
| Суммарная длина всех участков фреопровода по одной линии (жидкости или газа) | действительная                | 150 | $L1+L2+...+L7+L8+a+b+...+h+i$ |
|                                                                              | эквивалентная*                |     |                               |
| Длина трассы между первым разветвителем и самым удаленным внутренним блоком  | действительная                | 25  | $L5+L6+L7+L8+i$               |
|                                                                              | эквивалентная*                |     |                               |
| Перепад высоты между наружным и внутренними блоками                          | наружный блок выше внутренних | 30  | H1                            |
|                                                                              | наружный блок ниже внутренних | 25  |                               |
| Между внутренними блоками                                                    |                               | 10  | H2                            |

## Полноразмерные системы кондиционирования.



Системы с одиночными наружными блоками KGV224W, KGV280W, KGV335W, KGV400W, KGV450W, а также комбинированными KGV504W, KGV560W (холодопроизв-ть до 60 кВт).

| Максимально допустимые значения (м):                                         |                               |     | Описание                      |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-------------------------------|
| Длина трубной линии от наружного до самого дальнего внутреннего блока        | действительная                | 100 | $L1+L5+L6+L7+L8+i$            |
|                                                                              | эквивалентная*                | 125 |                               |
| Суммарная длина всех участков фреопровода по одной линии (жидкости или газа) | действительная                | 300 | $L1+L2+...+L7+L8+a+b+...+h+i$ |
|                                                                              | эквивалентная*                |     |                               |
| Длина трассы между первым разветвителем и самым удаленным внутренним блоком  | действительная                | 40  | $L5+L6+L7+L8+i$               |
|                                                                              | эквивалентная*                |     |                               |
| Перепад высоты между наружным и внутренними блоками                          | наружный блок выше внутренних | 50  | H1                            |
|                                                                              | наружный блок ниже внутренних | 40  |                               |
| Между внутренними блоками                                                    |                               | 15  | H2                            |

**Системы с комбинированными наружными блоками KGV615W... KGV1800W (холодопроизводительность от 60 кВт).**

| Максимально допустимые значения (м):                                         |                               |     | Описание                    |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------------|
| Длина трубной линии от наружного до самого дальнего внутреннего блока        | действительная                | 150 | L1+L5+L6+L7+L8+i            |
|                                                                              | эквивалентная*                | 175 |                             |
| Суммарная длина всех участков фреопровода по одной линии (жидкости или газа) | действительная                | 500 | L1+L2+...+L7+L8+a+b+...+h+i |
|                                                                              | эквивалентная*                |     |                             |
| Длина трассы между первым разветвителем и самым удаленным внутренним блоком  | действительная                | 40  | L5+L6+L7+L8+i               |
|                                                                              | эквивалентная*                |     |                             |
| Перепад высоты между наружным и внутренними блоками                          | наружный блок выше внутренних | 50  | H1                          |
|                                                                              | наружный блок ниже внутренних | 40  |                             |
| Между внутренними блоками                                                    |                               | 15  | H2                          |

\* Эквивалентная длина рассчитывается по одной ветке трубопровода хладагента

## 5.4 Подбор трубопровода хладагента

### 5.4.1 Размер трубопровода хладагента от наружного блока до первого ветвления

подбирается с учетом производительности наружного блока.

(1) Если расстояние от наружного блока до самого удаленного внутреннего блока превышает 90м, диаметр жидкостного и газового трубопроводов между наружным блоком и первым разветвителем следует увеличить на один стандартный размер, как показано в следующей таблице.

(2) Если расстояние от первого ветвления до самого удаленного внутреннего блока превышает 40м, диаметр жидкостного трубопровода между первым разветвителем и самым удаленным внутренним блоком следует увеличить на один стандартный размер, как показано в следующей таблице.

### 5.4.2 Диаметр трубы между разветвителями

Диаметр трубы между разветвителями выбирается в соответствии с суммарным индексом производительности внутренних блоков, расположенных за разветвителями или наружным блоком.

При выборе диаметра трубопровода между наружным блоком и первым разветвителем следует учитывать суммарную производительность внутренних блоков подключенных за разветвителем, однако диаметр этого участка от наружного блока не может быть меньше номинальных присоединительных диаметров блока (секции блоков) поскольку в противном случае может возникнуть перегрузка наружного блока.

| Сумма индексов производительности внутренних блоков «С» | Линия газа (мм/дюйм) | Линия жидкости(мм/дюйм) |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| $C \leq 56$                                             | Φ12.7 / ½"           | Φ6.35 / ¼"              |
| $56 < C \leq 142$                                       | Φ15.9 / 5/8"         | Φ9.52 / 3/8"            |
| $142 < C \leq 220$                                      | Φ19.05 / ¾"          | Φ9.52 / 3/8"            |
| $220 < C \leq 300$                                      | Φ22.2 / 7/8"         | Φ9.52 / 3/8"            |
| $300 < C \leq 450$                                      | Φ28.6 / 9/8"         | Φ12.7 / 1/2"            |
| $450 < C \leq 670$                                      | Φ28.6 / 9/8"         | Φ15.9 / 5/8"            |
| $670 < C \leq 950$                                      | Φ34.9 / 11/8"        | Φ19.05 / ¾"             |
| $950 < C \leq 1350$                                     | Φ41.3 / 13/8"        | Φ19.05 / ¾"             |
| $1350 < C \leq 1600$                                    | Φ44.5 / 15/8"        | Φ22.2 / 7/8"            |
| $1600 < C \leq 2100$                                    | Φ54.1 / 17/8"        | Φ25.4 / 1"              |

Если 3 наружных блока подключены параллельно (секция наружных блоков в общем гидравлическом контуре) необходимо рассчитывать диаметр трубопроводов между разветвителями соединяющими отдельные модули наружных блоков. Размер трубопровода между разветвителями, соединяющими отдельные наружные модули, определяется по суммарной мощности блоков, находящихся выше разветвителя.

| Сумма индексов производительности внутренних блоков «С» | Линия газа (мм/дюйм) | Линия жидкости(мм/дюйм) |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 56 < C ≤ 142                                            | Φ22.2 / 7/8"         | Φ9.52 / 3/8"            |
| 300 < C ≤ 450                                           | Φ28.6 / 9/8"         | Φ12.7 / 1/2—            |
| 450 < C ≤ 670                                           | Φ28.6 / 9/8"         | Φ15.9 / 5/8"            |
| 670 < C ≤ 950                                           | Φ34.9 / 11/8"        | Φ19.05 / 3/4"           |
| 950 < C ≤ 1350                                          | Φ41.3 / 13/8"        | Φ19.05 / 3/4"           |
| 1350 < C ≤ 1600                                         | Φ41.3 / 13/8"        | Φ22.2 / 7/8"            |

#### 5.4.3 Трубопроводы к внутренним блокам

| Индекс производительности внутреннего блока «С» | Линия газа (мм/дюйм) | Линия жидкости(мм/дюйм) |
|-------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| C ≤ 28                                          | Φ9.52 / 3/8"         | Φ6.35 / 1/4"            |
| 28 < C ≤ 50                                     | Φ12.7 / 1/2—         | Φ6.35 / 1/4"            |
| 50 < C ≤ 140                                    | Φ15.9 / 5/8"         | Φ9.52 / 3/8"            |

#### 5.4.4 Выбор разветвителей

| Сумма индексов подключенных за разветвителем внутренних блоков (X) | Модель комплекта разветвителя |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| X ≤ 200                                                            | REF-I-1A                      |
| 200 < X ≤ 300                                                      | REF-I-1B                      |
| 300 < X ≤ 700                                                      | REF-I-2A                      |
| 700 < X ≤ 1350                                                     | REF-I-3A                      |
| 1350 < X                                                           | REF-I-4A                      |

## 5.5 Дозаправка системы хладагентом

#### 5.5.1 Объем заправки систем (наружных блоков) хладагентом на заводе

| Модель                                    | KGV100W     | KGV120W     | KGV140W(220B,1Φ) | KGV160W(220B,1Φ) |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|------------------|------------------|
| Заводской объем заправки хладагентом (кг) | 7.5         | 7.5         | 7.5              | 7.5              |
| Модель                                    | KGV140W3    | KGV160W3    | KGV224W          | KGV280W          |
| Заводской объем заправки хладагентом (кг) | 7           | 7           | 12               | 13               |
| Модель                                    | KGV335W     | KGV400W     | KGV450W          | KGV504W          |
| Заводской объем заправки хладагентом (кг) | 15          | 16          | 17               | 12+13            |
| Модель                                    | KGV560W     | KGV615W     | KGV670W          | KGV730W          |
| Заводской объем заправки хладагентом (кг) | 13+13       | 13+15       | 13+16            | 13+17            |
| Модель                                    | KGV785W     | KGV850W     | KGV900W          | KGV950W          |
| Заводской объем заправки хладагентом (кг) | 15+16       | 16+17       | 17+17            | 13+13+16         |
| Модель                                    | KGV1008W    | KGV1065W    | KGV1130W         | KGV1180W         |
| Заводской объем заправки хладагентом (кг) | 13+13+17    | 13+15+17    | 13+16+17         | 13+17+17         |
| Модель                                    | KGV1235W    | KGV1300W    | KGV1350W         | KGV1405W         |
| Заводской объем заправки хладагентом (кг) | 15+17+17    | 16+17+17    | 17+17+17         | 13+13+16+17      |
| Модель                                    | KGV1456W    | KGV1512W    | KGV1570W         | KGV1650W         |
| Заводской объем заправки хладагентом (кг) | 13+13+17+17 | 13+15+17+17 | 13+16+17+17      | 13+17+17+17      |
| Модель                                    | KGV1700W    |             | KGV1750W         | KGV1800W         |
| Заводской объем заправки хладагентом (кг) | 15+17+17+17 |             | 16+17+17+17      | 17+17+17+17      |

#### 5.5.2 Объем необходимой дозаправки хладагента

**Объем необходимой дозаправки = Фактическая длина жидкостной линии умноженная на необходимый объем дозаправки на метр жидкостной линии.** (Суммируются результаты для всех диаметров жидкостных трубопроводов на магистрали хладагента с учетом длины каждого участка).

| Диаметр жидкостного трубопровода (мм/дюйм)   | 25,4/1 | 22,2/7/8 | 19,05/3/4 | 15,9/5/8 | 12,7/1/2 | 9,52/3/8 | 6,35/1/4 |
|----------------------------------------------|--------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| Дополнительная заправка хладагента (кг/метр) | 0,520  | 0,350    | 0,250     | 0,170    | 0,110    | 0,054    | 0,022    |

## 6. МОНТАЖ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ

### 6.1 Общие положения

(1) Все электромонтажные работы должны выполняться с соблюдением местных требований и правил монтажа электрооборудования, а также техники безопасности действующих в стране, в которой выполняется монтаж.

(2) Для проводов линий цепей управления (коммутационных линий), соединяющих внутренние блоки, а также внутренние и наружные блоки, рекомендуется использовать двужильные провода в металлическом экране для снижения влияния возможных помех.

(3) Убедитесь в наличии прерывателя замыкания на землю и переключателей в электрощите энергоснабжения внутренних блоков.

(4) Обеспечьте энергоснабжение каждого наружного блока, а также установите прерыватель замыкания на землю или ручной выключатель для каждого наружного блока.

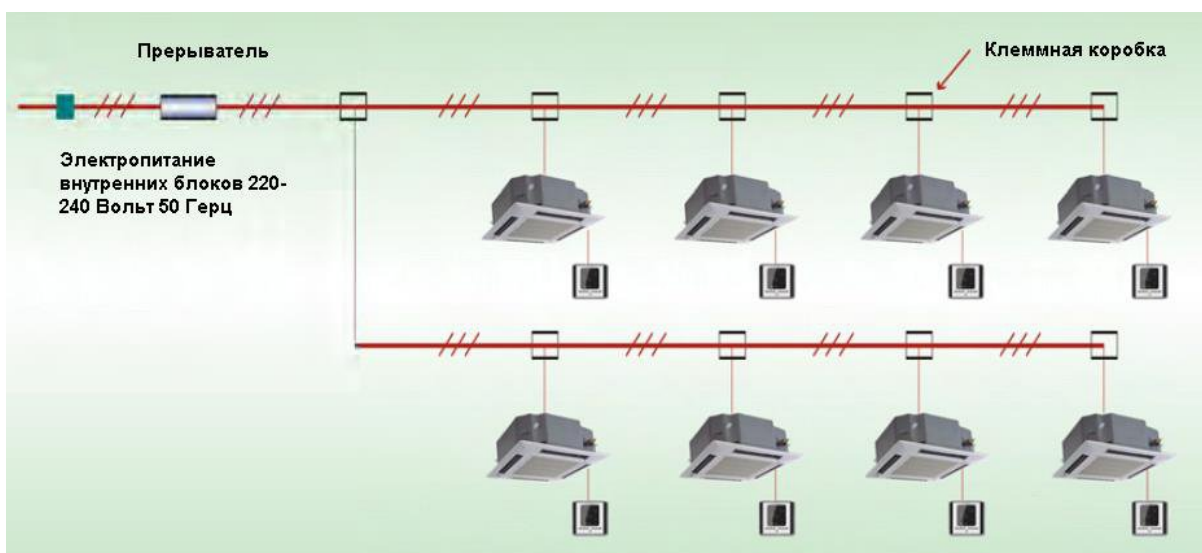
(5) Располагайте проводку цепи управления и контур хладагента на одной и той же линии.

(6) Располагайте все кабели таким образом, чтобы электрические провода не соприкасались с горячими частями трубопровода (линией газа). Это может привести к повреждению оболочки кабеля и стать причиной пожара.

(7) Не включайте питание внутреннего блока, до завершения вакуумирования контура хладагента.

### 6.2 Монтаж электропроводки

#### 6.2.1 Схемы электропроводки



## 6.2.2 Выбор сечения электрических кабелей питания и предохранителей для блоков

|                                                      |                     |                     |                           |
|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|
| Наружные блоки                                       | модель              | Сечение кабеля      | Предохраняющее устройство |
|                                                      | KGV100W             | 4,0 mm <sup>2</sup> | 32A                       |
|                                                      | KGV120W             | 4,0 mm <sup>2</sup> | 32A                       |
|                                                      | KGV140W             | 6,0 mm <sup>2</sup> | 40A                       |
|                                                      | KGV160W             | 6,0 mm <sup>2</sup> | 40A                       |
|                                                      | KGV140W3 (380-415V) | 1.5 mm <sup>2</sup> | 16A                       |
|                                                      | KGV160W3 (380-415V) | 1.5 mm <sup>2</sup> | 16A                       |
| Все модели внутренних блоков (индивидуальное подкл.) |                     | 1.0 mm <sup>2</sup> | 6,0A                      |

| Модель наружного блока | Состоит из:     | Ток главного прерывателя (А) | Для каждого блока (А) | Сечение главного силового кабеля (мм2) | Сечение кабеля к каждому блоку (мм2) |
|------------------------|-----------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| KGV224W                | 224             | 32                           | 32                    | 6.0                                    | 6.0                                  |
| KGV280W                | 280             | 32                           | 32                    | 6.0                                    | 6.0                                  |
| KGV335W                | 335             | 40                           | 40                    | 10.0                                   | 10.0                                 |
| KGV400W                | 400             | 40                           | 40                    | 10.0                                   | 10.0                                 |
| KGV450W                | 450             | 40                           | 40                    | 10.0                                   | 10.0                                 |
| KGV504W                | 224+280         | 63                           | 32+32                 | 16.0                                   | 6.0+6.0                              |
| KGV560W                | 280+280         | 63                           | 32+32                 | 16.0                                   | 6.0+6.0                              |
| KGV615W                | 280+335         | 63                           | 32+40                 | 25.0                                   | 6.0+10.0                             |
| KGV670W                | 280+400         | 80                           | 32+40                 | 25.0                                   | 6.0+10.0                             |
| KGV730W                | 280+450         | 80                           | 32+40                 | 25.0                                   | 6.0+10.0                             |
| KGV785W                | 335+450         | 80                           | 40+40                 | 25.0                                   | 10.0+10.0                            |
| KGV850W                | 400+450         | 80                           | 40+40                 | 25.0                                   | 10.0+10.0                            |
| KGV900W                | 450+450         | 80                           | 40+40                 | 25.0                                   | 10.0+10.0                            |
| KGV950W                | 280+280+400     | 125                          | 32+32+40              | 35.0                                   | 6.0+6.0+10.0                         |
| KGV1008W               | 280+280+450     | 125                          | 32+32+40              | 35.0                                   | 6.0+6.0+10.0                         |
| KGV1065W               | 280+335+450     | 125                          | 32+40+40              | 35.0                                   | 6.0+10.0+10.0                        |
| KGV1130W               | 280+400+450     | 125                          | 32+40+40              | 35.0                                   | 6.0+10.0+10.0                        |
| KGV1180W               | 280+450+450     | 125                          | 32+40+40              | 35.0                                   | 6.0+10.0+10.0                        |
| KGV1235W               | 335+450+450     | 125                          | 40+40+40              | 35.0                                   | 10.0+10.0+10.0                       |
| KGV1300W               | 400+450+450     | 125                          | 40+40+40              | 35.0                                   | 10.0+10.0+10.0                       |
| KGV1350W               | 450+450+450     | 125                          | 40+40+40              | 35.0                                   | 10.0+10.0+10.0                       |
| KGV1405W               | 280+280+400+450 | 160                          | 32+32+40+40           | 35.0                                   | 6.0+6.0+10.0+10.0                    |
| KGV1456W               | 280+280+450+450 | 160                          | 32+32+40+40           | 50.0                                   | 6.0+6.0+10.0+10.0                    |
| KGV1512W               | 280+335+450+450 | 160                          | 32+40+40+40           | 50.0                                   | 6.0+10.0+10.0+10.0                   |
| KGV1570W               | 280+400+450+450 | 160                          | 32+40+40+40           | 50.0                                   | 6.0+10.0+10.0+10.0                   |
| KGV1650W               | 280+450+450+450 | 160                          | 32+40+40+40           | 50.0                                   | 6.0+10.0+10.0+10.0                   |
| KGV1700W               | 335+450+450+450 | 160                          | 40+40+40+40           | 50.0                                   | 10.0+10.0+10.0+10.0                  |
| KGV1750W               | 400+450+450+450 | 160                          | 40+40+40+40           | 50.0                                   | 10.0+10.0+10.0+10.0                  |
| KGV1800W               | 450+450+450+450 | 160                          | 40+40+40+40           | 50.0                                   | 10.0+10.0+10.0+10.0                  |

### ПРИМЕЧАНИЕ:

Характеристики силового кабеля, указанные выше, применяются при использовании одножильного кабеля BV (2~4 жилы в кабеле) в ПВХ оболочке, рассчитанного на использование при температуре окружающей среды не менее + 40°C. Защитные устройства должны быть рассчитаны на работу при температуре + 40°C и должны быть D-типа. Если условия эксплуатации на объекте отличаются от указанных, можно использовать другие кабели и защитные устройства, соответствующие спецификациям, указанным производителями в техническом руководстве.



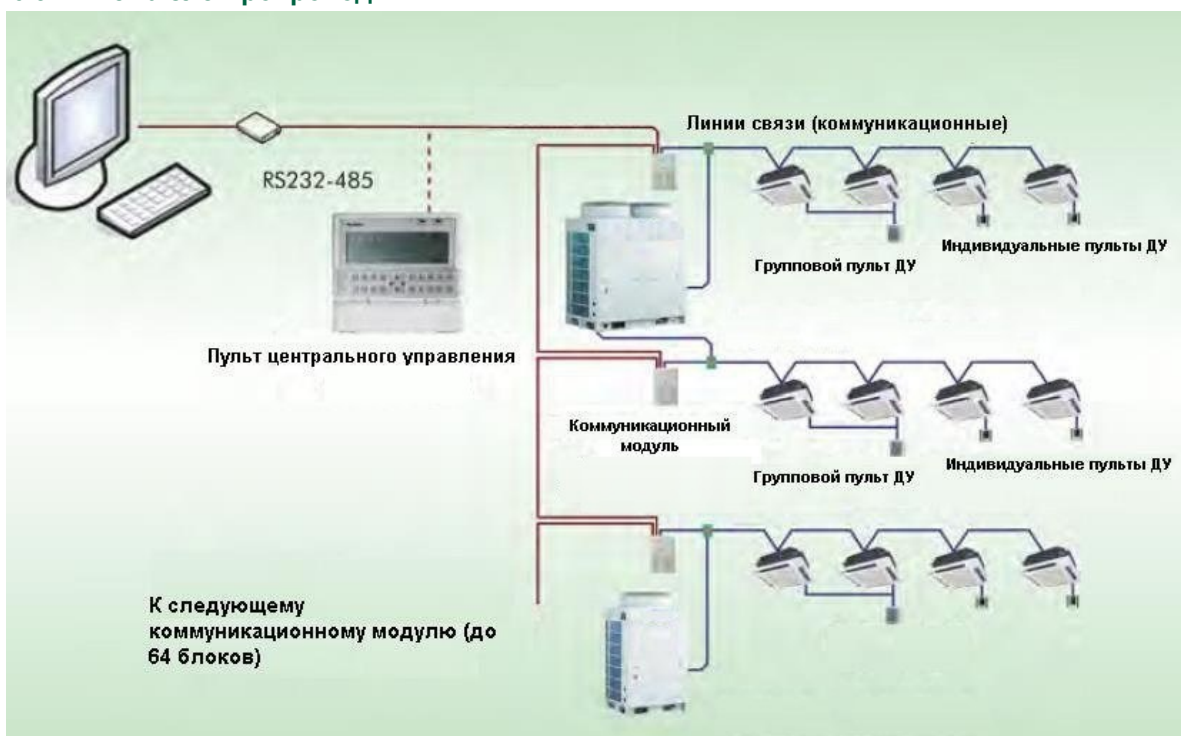
### ВНИМАНИЕ

(1) Трубопроводы контура хладагента системы и провода цепей управления (коммуникационных линий) между внутренними блоками или от внутренних блоков к наружному должны проходить вблизи друг от друга.

(2) При параллельной прокладке проводов питания и проводов цепи управления, прокладывайте их либо в изолированных каналах, либо с учетом допустимой нагрузки по току на провода питания: 10А или меньше для провода длиной 300м, 50А или меньше для провода длиной 500м.

## 6.3 Цепи управления (коммуникационные линии)

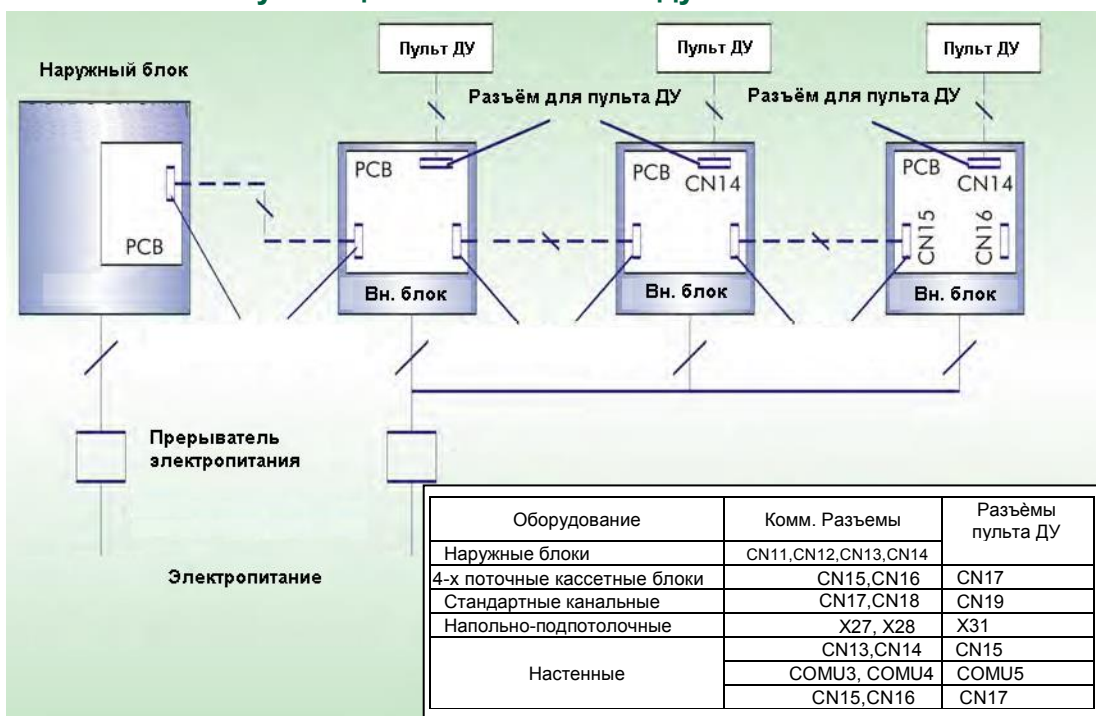
### 6.3.1 Схема электропроводки



### 6.3.2 Подбор проводки

| Назначение                                                              | Описание      | Спецификация |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Кабель связи между наружным и внутренними блоками                       |               |              |
| Кабель связи между наружной и внутренней проводкой (локальный пульт ДУ) | 2-х проводный | UL 2835 24 # |

### 6.4 Схема коммуникационной связи между блоками



## 6.5 Параметры

### 6.5.1 Наружные блоки

| Модель  | Напряжение питания<br>(Вольт) |     | Ток Компрессора<br>(Ампер) |       | Двигатель вентилятора |                | Потребляемый ток<br>(Ампер) |      |
|---------|-------------------------------|-----|----------------------------|-------|-----------------------|----------------|-----------------------------|------|
|         | Min                           | Max | RLA                        | LRA   | kW (кВт)              | FLA<br>(Ампер) | MCA                         | МОСР |
| KGV100W | 198                           | 264 | 21                         | ----  | 0.068×2               | 0.37×2         | 23.3                        | 32   |
| KGV120W | 198                           | 264 | 21                         | ----  | 0.068×2               | 0.37×2         | 23.3                        | 32   |
| KGV140W | 198                           | 264 | 21                         | ----  | 0.068×2               | 0.37×2         | 24.3                        | 40   |
| KGV160W | 198                           | 264 | 21                         | ----  | 0.092×2               | 0.5×2          | 25.5                        | 40   |
| KGV224W | 342                           | 420 | 7.5                        | 58    | 0.75                  | 4.4            | 29.88                       | 32   |
| KGV280W | 342                           | 420 | 7.5                        | 58    | 0.75                  | 4.4            | 29.88                       | 32   |
| KGV335W | 342                           | 420 | 7.5+7.5                    | 58+58 | 0.35+0.35             | 2.0+2.0        | 38.75                       | 40   |
| KGV400W | 342                           | 420 | 9.2+9.2                    | 62+62 | 0.35+0.35             | 2.0+2.0        | 46.75                       | 50   |
| KGV450W | 342                           | 420 | 9.2+9.2                    | 62+62 | 0.35+0.35             | 2.0+2.0        | 46.75                       | 50   |

#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

**MCA:** Минимальный ток в цепи

**МОСР:** Максимальная защита по току

**kW:** Номинальная мощность двигателя вентилятора (кВт)

**RLA:** Номинальный ток нагрузки

**LRA:** Ток при заторможенном роторе

**FLA:** Ток при полной нагрузке

**Примечание:** RLA рассчитывается исходя из следующих условий работы системы:

**Температура внутри помещения:** 29°C (84,2 °F) по сухому термометру /19°C (66,6 °F) по влажному термометру

**Температура наружного воздуха:** 46°C (114,8 °F) по сухому термометру

### 6.5.2 Внутренние блоки

| Тип                           | Модель    | Характеристики электропитания |                 |                  | Двигатель<br>вентилятора |      | Потребляемый<br>ток |      |
|-------------------------------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|------|---------------------|------|
|                               |           | (В/ф/Гц)                      | Мин<br>(Вольт). | Макс<br>(Вольт). | кВт                      | FLA  | MCA                 | МОСР |
| 4-поточные<br>кассетные блоки | KFCV22CW  | 220-240/1/50                  | 198             | 264              | 0,011                    | 0,05 | 0,24                | 0,43 |
|                               | KFCV28CW  |                               |                 |                  | 0,011                    | 0,05 | 0,24                | 0,43 |
|                               | KFCV36CW  |                               |                 |                  | 0,011                    | 0,05 | 0,24                | 0,43 |
|                               | KFCV45CW  |                               |                 |                  | 0,011                    | 0,05 | 0,24                | 0,43 |
|                               | KFCV28AW  |                               |                 |                  | 0,035                    | 0,27 | 0,3                 | 0,6  |
|                               | KFCV36AW  |                               |                 |                  | 0,035                    | 0,27 | 0,3                 | 0,6  |
|                               | KFCV45AW  |                               |                 |                  | 0,035                    | 0,28 | 0,3                 | 0,6  |
|                               | KFCV50AW  |                               |                 |                  | 0,035                    | 0,28 | 0,3                 | 0,6  |
|                               | KFCV56AW  |                               |                 |                  | 0,035                    | 0,37 | 0,5                 | 0,8  |
|                               | KFCV63AW  |                               |                 |                  | 0,035                    | 0,37 | 0,5                 | 0,8  |
|                               | KFCV71AW  |                               |                 |                  | 0,035                    | 0,37 | 0,5                 | 0,8  |
|                               | KFCV80AW  |                               |                 |                  | 0,035                    | 0,37 | 0,5                 | 0,8  |
|                               | KFCV90AW  |                               |                 |                  | 0,06                     | 0,59 | 0,7                 | 13   |
|                               | KFCV100AW |                               |                 |                  | 0,06                     | 0,59 | 0,7                 | 13   |
|                               | KFCV112AW |                               |                 |                  | 0,06                     | 0,59 | 0,7                 | 13   |
|                               | KFCV125AW |                               |                 |                  | 0,06                     | 0,59 | 0,7                 | 13   |
|                               | KFCV140AW |                               |                 |                  | 0,06                     | 0,59 | 0,7                 | 13   |
| Канальные блоки               | KFDV22UW  | 220-240/1/50                  | 198             | 264              | 0,04                     | 0,28 | 0,35                | 0,63 |
|                               | KFDV28UW  |                               |                 |                  | 0,06                     | 0,41 | 0,51                | 0,92 |
|                               | KFDV36UW  |                               |                 |                  | 0,06                     | 0,41 | 0,51                | 0,92 |
|                               | KFDV45UW  |                               |                 |                  | 0,07                     | 0,55 | 0,69                | 1,24 |
|                               | KFDV56UW  |                               |                 |                  | 0,15                     | 1,3  | 1,63                | 2,93 |
|                               | KFDV71UW  |                               |                 |                  | 0,15                     | 1,3  | 1,63                | 2,92 |
|                               | KFDV90UW  |                               |                 |                  | 0,225                    | 2,15 | 2,69                | 4,84 |
|                               | KFDV112UW |                               |                 |                  | 0,225                    | 2,15 | 2,69                | 4,48 |
|                               | KFDV140UW |                               |                 |                  | 0,26                     | 2,67 | 3,34                | 6,01 |
|                               | KFDV224UW | 380-415/3/50                  | 342             | 420              | 1,2                      | 2,6  | 3,25                | 5,85 |
|                               | KFDV280UW |                               |                 |                  | 1,2                      | 2,6  | 3,25                | 5,85 |

| Тип                       | Модель    | Характеристики электропитания |              |               | Двигатель |      | Потребляемые |       |
|---------------------------|-----------|-------------------------------|--------------|---------------|-----------|------|--------------|-------|
|                           |           | (В/ф/Гц)                      | Мин (Вольт). | Макс (Вольт). | кВт       | FLA  | МСА          | МОСР  |
| Настенные блоки           | KFRV22GN  | 220-240/1/50                  | 198          | 264           | 0,02      | 0,09 | 0,11         | 0,2   |
|                           | KFRV28GN  |                               |              |               | 0,02      | 0,09 | 0,11         | 0,2   |
|                           | KFRV36GN  |                               |              |               | 0,02      | 0,09 | 0,11         | 0,2   |
|                           | KFRV45GN  |                               |              |               | 0,02      | 0,09 | 0,11         | 0,2   |
|                           | KFRV50GN  |                               |              |               | 0,02      | 0,09 | 0,11         | 0,2   |
|                           | KFRV56GN  |                               |              |               | 0,03      | 0,16 | 0,2          | 0,36  |
|                           | KFRV63GN  |                               |              |               | 0,03      | 0,16 | 0,2          | 0,36  |
|                           | KFRV71GN  |                               |              |               | 0,03      | 0,16 | 0,2          | 0,36  |
| Напольно-потолочные блоки | KFFV28UW  | 220-240/1/50                  | 198          | 264           | 0,01      | 0,28 | 0,35         | 0,63  |
|                           | KFFV36UW  |                               |              |               | 0,01      | 0,28 | 0,35         | 0,63  |
|                           | KFFV50UW  |                               |              |               | 0,02      | 0,5  | 0,625        | 1,125 |
|                           | KFFV71UW  |                               |              |               | 0,075     | 0,72 | 0,9          | 1,6   |
|                           | KFFV90UW  |                               |              |               | 0,15      | 1,6  | 2            | 3,6   |
|                           | KFFV112UW |                               |              |               | 0,18      | 2,3  | 2,9          | 5,2   |
|                           | KFFV125UW |                               |              |               | 0,18      | 2,3  | 2,9          | 5,2   |

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

**МСА:** Минимальный ток в цепи  
**МОСР:** Максимальная защита по току

**FLA:** Ток при полной нагрузке  
**кВт:** Номинальная мощность двигателя вентилятора (кВт)

## 7 АКСЕССУАРЫ

### 7.1 Наружные блоки

| Наименование                                                                                           | Стандарт | Опционально | Приобретается на месте |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------------------|
| Коммуникационный кабель между блоками (линии с разъемами, для соединения контроллеров наружных блоков) | X        |             |                        |
| Разветвители и соединительные трубопроводы                                                             |          | X           |                        |
| Силовой кабель                                                                                         |          |             | X                      |
| Гибкие подключения                                                                                     | X        |             |                        |

### 7.2 Внутренние блоки

| Наименование                                                                                              | Стандарт | Опционально |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| Силовой кабель                                                                                            | X        |             |
| Беспроводной пульт управления                                                                             | X        |             |
| Новый беспроводной пульт управления                                                                       | X        |             |
| (Только для настенного внутреннего блока серии G и напольно-потолочного блока серии B)                    | X        |             |
| Проводной пульт управления                                                                                | X        |             |
| Проводной контроллер с сенсорными кнопками управления                                                     |          | X           |
| Соединительный кабель для проводного пульта управления (8м)                                               | X        |             |
| Кабель связи между наружным и внутренними блоками (линия для соединения с контроллером внутреннего блока) | X        |             |

### 7.3 Пульты управления

| Назначение                                   | Наименование                 | Стандарт | Опционально | Приобретается на месте                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Проводной пульт ДУ                           | W-Z603 (канальные)<br>W-Z603 | X        |             |                                                                                                                                                             |
| Беспроводной пульт ДУ                        | IR-512                       | X        |             |                                                                                                                                                             |
| Групповой пульт ДУ                           | N-11                         |          | X           | Для всех типов внутренних блоков. Зональный пульт управления не будет работать, если используется центральный пульт управления или система управления с ПК. |
| Центральный пульт ДУ                         | CE-51                        |          | X           |                                                                                                                                                             |
| Конвертер                                    | RS232/422 (485)              |          | X           | Для согласования цепей управления системой VRF и ПК                                                                                                         |
| Коммуникационный модуль                      | COM-30                       |          | X           | Используется с центральными дистанционными пультами управления или системами центрального управления на больших расстояниях                                 |
| Дополнительный беспроводной пульт управления | IR-B1F                       | X        |             | Для ряда настенных блоков и напольно-потолочных блоков, замена IR-512                                                                                       |
| Проводной пульт с сенсорными кнопками        | W-Z604                       |          | X           |                                                                                                                                                             |

## 8 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 8.1 Наружные блоки

| Модель                       |                    |              | КGV100W       | КGV120W   | КGV140W   |
|------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------|-----------|
| Производительность           | Охлаждение         | кВт          | 10            | 12        | 14        |
|                              |                    | 1000 BTU/час | 34            | 41        | 48        |
|                              | Нагрев             | кВт          | 11,0          | 14,0      | 15.4      |
|                              |                    | 1000 BTU/час | 38            | 48        | 53        |
| Звуковое давление            |                    | дБ(А)        | 58            | 58        | 58        |
| Электропитание               |                    | В/Гц/Ф       | 220-240V~50Hz |           |           |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение         | кВт          | 2,86          | 3,5       | 4.36      |
|                              | Нагрев             | кВт          | 2,6           | 3,4       | 4.05      |
| Рабочий ток                  | Охлаждение         | А            | 14,20         | 17,30     | 20.50     |
|                              | Нагрев             | А            | 13,20         | 16,40     | 19.60     |
| Прерыватель                  |                    | А            | 32            | 32        | 40        |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                    | мм2*жилы     | 4×3           | 4×3       | 6×3       |
| Класс защиты                 |                    |              | IP24          | IP24      | IP24      |
| Климатический тип            |                    |              | T1            | T1        | T1        |
| Гидравлические подключения   | Линия газа         | мм.          | Ф15,9         | Ф15,9     | Ф15.9     |
|                              |                    | Дюйм         | 5/8           | 5/8       | 5/8       |
|                              | Линия жидкости     | мм.          | Ф9,52         | Ф9,52     | Ф9.52     |
|                              |                    | Дюйм         | 3/8           | 3/8       | 3/8       |
|                              | Способ подключения |              | Вальцовка     | Вальцовка | Вальцовка |
| Габариты блока               | Ширина             | мм.          | 950           | 950       | 950       |
|                              | Глубина            | мм.          | 340           | 340       | 340       |
|                              | Высота             | мм.          | 1250          | 1250      | 1250      |
| Габариты в упаковке          | Ширина             | мм.          | 1113          | 1113      | 1113      |
|                              | Глубина            | мм.          | 453           | 453       | 453       |
|                              | Высота             | мм.          | 1400          | 1400      | 1400      |
| Вес нетто                    |                    | кг.          | 111           | 111       | 111       |
| Вес брутто                   |                    | кг.          | 122           | 122       | 122       |

Примечания:

Режим охлаждения:

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева:

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру.

| Модель                       |                    |              | КGV160W       | КGV140W3         | КGV160W3  |
|------------------------------|--------------------|--------------|---------------|------------------|-----------|
| Производительность           | Охлаждение         | кВт          | 16            | 14               | 16        |
|                              |                    | 1000 BTU/час | 55            | 48               | 55        |
|                              | Нагрев             | кВт          | 17,6          | 15,4             | 17,6      |
|                              |                    | 1000 BTU/час | 60            | 53               | 60        |
| Звуковое давление            |                    | дБ(А)        |               | 60               | 58        |
| Электропитание               |                    | В/Гц/Ф       | 220-240В~50Гц | 380-415В~50Гц-3ф |           |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение         | кВт          | 4,98          | 4,5              | 5,1       |
|                              | Нагрев             | кВт          | 4,85          | 4,3              | 4,8       |
| Рабочий ток                  | Охлаждение         | А            | 23,2          | 8                | 9,1       |
|                              | Нагрев             | А            | 21,9          | 7,7              | 8,6       |
| Прерыватель                  |                    | А            | 40            | 20               | 20        |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                    | мм2×жилы     | 6×3           | 1,5×5            | 1,5×5     |
| Класс защиты                 |                    |              | IP24          | IP24             | IP24      |
| Климатический тип            |                    |              | T1            | T1               | T1        |
| Гидравлические подключения   | Линия газа         | мм.          | Ф19.05        | Ф15.9            | Ф19.05    |
|                              |                    | Дюйм         | 3/4           | 5/8              | 3/4       |
|                              | Линия жидкости     | мм.          | Ф9.52         | Ф9.52            | Ф9.52     |
|                              |                    | Дюйм         | 3/8           | 3/8              | 3/8       |
|                              | Способ подключения |              | Вальцовка     | Вальцовка        | Вальцовка |
| Габариты блока               | Ширина             | мм.          | 950           | 950              | 950       |
|                              | Глубина            | мм.          | 340           | 340              | 340       |
|                              | Высота             | мм.          | 1250          | 1250             | 1250      |
| Габариты в упаковке          | Ширина             | мм.          | 1113          | 1113             | 1113      |
|                              | Глубина            | мм.          | 453           | 453              | 453       |
|                              | Высота             | мм.          | 1400          | 1400             | 1400      |
| Вес нетто                    |                    | кг.          | 115           | 115              | 115       |
| Вес брутто                   |                    | кг.          | 122           | 122              | 122       |

**Примечания:**

**Режим охлаждения:**

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

**Режим обогрева:**

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру.

| Модель                       |                    |              | КGV224W          | КGV280W | КGV335W |
|------------------------------|--------------------|--------------|------------------|---------|---------|
| Производительность           | Охлаждение         | кВт          | 22,4             | 28      | 33.5    |
|                              |                    | 1000 BTU/час | 76.43            | 95.536  | 114.302 |
|                              | Нагрев             | кВт          | 25,0             | 31,5    | 37.5    |
|                              |                    | 1000 BTU/час | 85.3             | 107.478 | 127.95  |
| Звуковое давление            |                    | дБ(А)        | 58               | 58      | 60      |
| Электропитание               |                    | В/Гц/Ф       | 380-415В~50Гц-3ф |         |         |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение         | кВт          | 5,52             | 7,52    | 9,23    |
|                              | Нагрев             | кВт          | 5,82             | 7,7     | 9,38    |
| Рабочий ток                  | Охлаждение         | А            | 9,87             | 13,44   | 16,5    |
|                              | Нагрев             | А            | 10,4             | 13,76   | 16,77   |
| Прерыватель                  |                    | А            | 32               | 32      | 40      |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                    | мм2×жилы     | 6×5              | 6×5     | 10×5    |
| Класс защиты                 |                    |              | IP24             | IP24    | IP24    |
| Климатический тип            |                    |              | T1               | T1      | T1      |
| Гидравлические подключения   | Линия газа         | мм.          | Ф22.2            | Ф22.2   | Ф28.6   |
|                              |                    | Дюйм         | 7/8              | 7/8     | 9/8     |
|                              | Линия жидкости     | мм.          | Ф9.52            | Ф9.52   | Ф12.7   |
|                              |                    | Дюйм         | 3/8              | 3/8     | 1/2     |
|                              | Способ подключения |              | Пайка            | Пайка   | Пайка   |
| Габариты блока               | Ширина             | мм.          | 930              | 930     | 1340    |
|                              | Глубина            | мм.          | 770              | 770     | 770     |
|                              | Высота             | мм.          | 1670             | 1670    | 1670    |
| Габариты в упаковке          | Ширина             | мм.          | 1010             | 1010    | 1420    |
|                              | Глубина            | мм.          | 850              | 850     | 850     |
|                              | Высота             | мм.          | 1850             | 1850    | 1850    |
| Вес нетто                    |                    | кг.          | 255              | 255     | 350     |
| Вес брутто                   |                    | кг.          | 275              | 275     | 380     |

**Примечания:**

**Режим охлаждения:**

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

**Режим обогрева:**

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F) по влажному термометру

| Комбинированная модель       |                |              |                  |         | КGV504W           |
|------------------------------|----------------|--------------|------------------|---------|-------------------|
| Составляющие блоки           |                |              | КGV400W          | КGV450W | КGV224W + KGV280W |
| Производительность           | Охлаждение     | кВт          | 40               | 45      | 50,4              |
|                              |                | 1000 BTU/час | 136,48           | 153,54  | 171,964           |
|                              | Нагрев         | кВт          | 45               | 50      | 56,5              |
|                              |                | 1000 BTU/час | 153,54           | 170,6   | 192,778           |
| Звуковое давление            |                | дБ(А)        | 61               | 61      | 63                |
| Электропитание               |                | В/Гц/Ф       | 380-415В~50Гц-3ф |         |                   |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение     | кВт          | 12,45            | 14,32   | 5,52+7,52         |
|                              | Нагрев         | кВт          | 11,2             | 13,9    | 5,82+7,70         |
| Рабочий ток                  | Охлаждение     | А            | 22,25            | 25,6    | 9,87+13,44        |
|                              | Нагрев         | А            | 20,02            | 24,85   | 10,4+13,76        |
| Прерыватель                  |                | А            | 40               | 40      | 32+32             |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                | мм2×жилы     | 10×5             | 10×5    | 6×5+6×5           |
| Класс защиты                 |                |              | IP24             | IP24    | IP24              |
| Климатический тип            |                |              | T1               | T1      | T1                |
| Гидравлические подключения   | Линия газа     | мм.          | Ф28,6            | Ф28,6   | Ф28,6             |
|                              |                | Дюйм         | 9/8              | 9/8     | 9/8               |
|                              | Линия жидкости | мм.          | Ф12,7            | Ф12,7   | Ф15,9             |
|                              |                | Дюйм         | 1/2              | 1/2     | 5/8               |
|                              | Линия масла    | мм.          | Ф12,7            | Ф12,7   | Ф12,7             |
|                              |                | Дюйм         | 1/2              | 1/2     | 1/2               |
| Способ подключения           |                |              | Пайка            | Пайка   | Пайка             |
| Габариты блока               | Ширина         | мм.          | 1340             | 1340    | 930+930           |
|                              | Глубина        | мм.          | 770              | 770     | 770+770           |
|                              | Высота         | мм.          | 1670             | 1670    | 1670+1670         |
| Габариты в упаковке          | Ширина         | мм.          | 1420             | 1420    | 1010+1010         |
|                              | Глубина        | мм.          | 850              | 850     | 850+850           |
|                              | Высота         | мм.          | 1850             | 1850    | 1850+1850         |
| Вес нетто                    |                | кг.          | 350              | 370     | 255+255           |
| Вес брутто                   |                | кг.          | 380              | 400     | 275+275           |

Примечания:

Режим охлаждения:

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева:

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру

| Комбинированная модель       |                |                 | КGV560W              | КGV615W              | КGV670W              |
|------------------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Составляющие блоки           |                |                 | КGV280W +<br>КGV280W | КGV280W +<br>КGV335W | КGV280W +<br>КGV400W |
| Производительность           | Охлаждение     | кВт             | 56                   | 61,5                 | 68                   |
|                              |                | 1000<br>BTU/час | 191,072              | 209,838              | 232,016              |
|                              | Нагрев         | кВт             | 63                   | 69                   | 76,5                 |
|                              |                | 1000<br>BTU/час | 214,956              | 235,428              | 261,018              |
| Звуковое давление            |                | дБ(А)           | 62                   | 62                   | 62                   |
| Электропитание               |                | В/Гц/Ф          | 380-415В~50Гц-3ф     |                      |                      |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение     | кВт             | 7,52+7,52            | 7,52+9,23            | 7,52+12,45           |
|                              | Нагрев         | кВт             | 7,70+7,70            | 7,70+9,38            | 7,70+11,2            |
| Рабочий ток                  | Охлаждение     | А               | 13,44+13,44          | 13,44+16,50          | 13,44+22,25          |
|                              | Нагрев         | А               | 13,76+13,76          | 13,76+16,77          | 13,76+20,02          |
| Прерыватель                  |                | А               | 32+32                | 32+40                | 32+40                |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                | мм2×жилы        | 6×5+6×5              | 6×5+10×5             | 6×5+10×5             |
| Класс защиты                 |                |                 | IP24                 | IP24                 | IP24                 |
| Климатический тип            |                |                 | T1                   | T1                   | T1                   |
| Гидравлические подключения   | Линия газа     | мм.             | Ф28,6                | Ф28,6                | Ф28,6                |
|                              |                | Дюйм            | 9/8                  | 9/8                  | 9/8                  |
|                              | Линия жидкости | мм.             | Ф15,9                | Ф15,9                | Ф15,9                |
|                              |                | Дюйм            | 5/8                  | 5/8                  | 5/8                  |
|                              | Линия масла    | мм.             | Ф12,7                | Ф12,7                | Ф12,7                |
|                              |                | Дюйм            | 1/2                  | 1/2                  | 1/2                  |
| Способ подключения           |                |                 | Пайка                | Пайка                | Пайка                |
| Габариты блока               | Ширина         | мм.             | 930+930              | 930+1340             | 930+1340             |
|                              | Глубина        | мм.             | 770+770              | 770+770              | 770+770              |
|                              | Высота         | мм.             | 1670+1670            | 1670+1670            | 1670+1670            |
| Габариты в упаковке          | Ширина         | мм.             | 1010+1010            | 1010+1420            | 1010+1420            |
|                              | Глубина        | мм.             | 850+850              | 850+850              | 850+850              |
|                              | Высота         | мм.             | 1850+1850            | 1850+1850            | 1850+1850            |
| Вес нетто                    |                | кг.             | 255+255              | 255+350              | 255+350              |
| Вес брутто                   |                | кг.             | 275+275              | 275+380              | 275+380              |

Примечания:

Режим охлаждения:

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева:

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F) по влажному термометру

| Комбинированная модель       |                |                 | КGV730W              | КGV785W              | КGV850W              |
|------------------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Составляющие блоки           |                |                 | КGV280W +<br>КGV450W | КGV335W +<br>КGV450W | КGV400W +<br>КGV450W |
| Производительность           | Охлаждение     | кВт             | 73                   | 80                   | 85                   |
|                              |                | 1000<br>BTU/час | 249,076              | 272,96               | 290,02               |
|                              | Нагрев         | кВт             | 81,5                 | 90                   | 95                   |
|                              |                | 1000<br>BTU/час | 278,078              | 307,08               | 324,14               |
| Звуковое давление            |                | дБ(А)           | 63                   | 63                   | 63                   |
| Электропитание               |                | В/Гц/Ф          | 380-415В~50Гц-3ф     |                      |                      |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение     | кВт             | 7,52+14,32           | 9,23+14,32           | 12,45+14,32          |
|                              | Нагрев         | кВт             | 7,70+13,90           | 9,38+13,90           | 11,20+13,90          |
| Рабочий ток                  | Охлаждение     | А               | 13,44+25,6           | 16,50+25,60          | 22,25+25,60          |
|                              | Нагрев         | А               | 13,76+24,85          | 16,77+24,85          | 20,02+24,85          |
| Прерыватель                  |                | А               | 32+40                | 40+40                | 40+40                |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                | мм2×жилы        | 6×5+10×5             | 10×5+10×5            | 10×5+10×5            |
| Класс защиты                 |                |                 | IP24                 | IP24                 | IP24                 |
| Климатический тип            |                |                 | T1                   | T1                   | T1                   |
| Гидравлические подключения   | Линия газа     | мм.             | Ф34,9                | Ф34,9                | Ф34,9                |
|                              |                | Дюйм            | 11/8                 | 11/8                 | 11/8                 |
|                              | Линия жидкости | мм.             | Ф19,05               | Ф19,05               | Ф19,05               |
|                              |                | Дюйм            | 3/4                  | 3/4                  | 3/4                  |
|                              | Линия масла    | мм.             | Ф12,7                | Ф12,7                | Ф12,7                |
|                              |                | Дюйм            | 1/2                  | 1/2                  | 1/2                  |
| Способ подключения           |                |                 | Пайка                | Пайка                | Пайка                |
| Габариты блока               | Ширина         | мм.             | 930+1340             | 1340+1340            | 1340+1340            |
|                              | Глубина        | мм.             | 770+770              | 770+770              | 770+770              |
|                              | Высота         | мм.             | 1670+1670            | 1670+1670            | 1670+1670            |
| Габариты в упаковке          | Ширина         | мм.             | 1010+1420            | 1420+1420            | 1420+1420            |
|                              | Глубина        | мм.             | 850+850              | 850+850              | 850+850              |
|                              | Высота         | мм.             | 1850+1850            | 1850+1850            | 1850+1850            |
| Вес нетто                    |                | кг.             | 255+370              | 350+350              | 350+370              |
| Вес брутто                   |                | кг.             | 275+400              | 380+380              | 380+400              |

Примечания:

Режим охлаждения:

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева:

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру

| Комбинированная модель        |                    |                 | КGV900W              | КGV950W                           | КGV1008W                          |
|-------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Составляющие блоки            |                    |                 | КGV450W +<br>КGV450W | КGV280W +<br>КGV280W +<br>КGV400W | КGV280W +<br>КGV280W +<br>КGV450W |
| Производительность            | Охлаждение         | кВт             | 90.0                 | 96.0                              | 101.0                             |
|                               |                    | 1000<br>BTU/час | 307.080              | 327.552                           | 344.612                           |
|                               | Нагрев             | кВт             | 100.0                | 108.0                             | 113.0                             |
|                               |                    | 1000<br>BTU/час | 341.200              | 368.496                           | 385.526                           |
| Звуковое давление             |                    | дБ(А)           | 63                   | 64                                | 64                                |
| Электропитание                |                    | В/Гц/Ф          | 380-415В~50Гц-3ф     |                                   |                                   |
| Потребляемая мощность         | Охлаждение         | кВт             | 14.32+14.32          | 7.52+7.52+12.45                   | 7.52+7.52+14.32                   |
|                               | Нагрев             | кВт             | 13.90+13.90          | 7.70+7.70+11.2                    | 7.70+7.70+13.90                   |
| Рабочий ток                   | Охлаждение         | А               | 25.6+25.6            | 13.44+13.44+22.25                 | 13.44+13.44+25.6                  |
|                               | Нагрев             | А               | 24.85+24.85          | 13.76+13.76+20.02                 | 13.76+13.76+24.85                 |
| Прерыватель                   |                    | А               | 40+40                | 32+32+40                          | 32+32+40                          |
| Рекомендуемое сечение кабеля  |                    | мм2×жилы        | 10×5+10×5            | 6×5+6×5+10×5                      | 6×5+6×5+10×5                      |
| Класс защиты                  |                    |                 | IP24                 | IP24                              | IP24                              |
| Климатический тип             |                    |                 | T1                   | T1                                | T1                                |
| Гидравлические<br>подключения | Линия газа         | мм.             | Ф34.9                | Ф34.9                             | Ф41.3                             |
|                               |                    | Дюйм            | 1 1/8                | 1 1/8                             |                                   |
|                               | Линия<br>жидкости  | мм.             | Ф19.05               | Ф19.05                            | Ф19.05                            |
|                               |                    | Дюйм            | 3/4                  | 3/4                               | 3/4                               |
|                               | Линия<br>масла     | мм.             | Ф12,7                | Ф12,7                             | Ф12,7                             |
|                               |                    | Дюйм            | 1/2                  | 1/2                               | 1/2                               |
|                               | Способ подключения |                 | Пайка                | Пайка                             | Пайка                             |
| Габариты блока                | Ширина             | мм.             | 1340+1340            | 930+930+1340                      | 930+930+1340                      |
|                               | Глубина            | мм.             | 770+770              | 770+770+770                       | 770+770+770                       |
|                               | Высота             | мм.             | 1670+1670            | 1670+1670+1670                    | 1670+1670+1670                    |
| Габариты в упаковке           | Ширина             | мм.             | 1420+1420            | 1010+1010+1420                    | 1010+1010+1420                    |
|                               | Глубина            | мм.             | 850+850              | 850+850+850                       | 850+850+850                       |
|                               | Высота             | мм.             | 1850+1850            | 1850+1850+1850                    | 1850+1850+1850                    |
| Вес нетто                     |                    | кг.             | 370+370              | 255+255+350                       | 255+255+370                       |
| Вес брутто                    |                    | кг.             | 400+400              | 275+275+380                       | 275+275+400                       |

Примечания:

Режим охлаждения:

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева:

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру

| Комбинированная модель        |                   |                 | КGV1065W                          | КGV1130W                          | КGV1180W                          |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Составляющие блоки            |                   |                 | КGV280W +<br>КGV335W +<br>КGV400W | КGV280W +<br>КGV400W +<br>КGV450W | КGV280W +<br>КGV450W +<br>КGV450W |
| Производительность            | Охлаждение        | кВт             | 108                               | 113                               | 118                               |
|                               |                   | 1000<br>BTU/час | 368,469                           | 385,556                           | 402,616                           |
|                               | Нагрев            | кВт             | 121,5                             | 126,5                             | 131,5                             |
|                               |                   | 1000<br>BTU/час | 414,558                           | 431,618                           | 448,678                           |
| Звуковое давление             |                   | дБ(А)           | 64                                | 64                                | 64                                |
| Электропитание                |                   | В/Гц/Ф          | 380-415В~50Гц-3ф                  |                                   |                                   |
| Потребляемая мощность         | Охлаждение        | кВт             | 7,52+9,23+14,32                   | 7,52+12,45+14,32                  | 7,52+14,32+14,32                  |
|                               | Нагрев            | кВт             | 7,70+9,38+13,9                    | 7,70+11,2+13,9                    | 7,70+13,90+13,90                  |
| Рабочий ток                   | Охлаждение        | А               | 13,44+16,50+25,6                  | 13,44+22,25+25,6                  | 13,44+25,6+25,6                   |
|                               | Нагрев            | А               | 13,76+16,77+24,85                 | 13,76+20,02+24,85                 | 13,76+24,85+24,85                 |
| Прерыватель                   |                   | А               | 32+40+40                          | 32+40+40                          | 32+40+40                          |
| Рекомендуемое сечение кабеля  |                   | мм2×жилы        | 6×5+10×5+10×5                     | 6×5+10×5+10×5                     | 6×5+10×5+10×5                     |
| Класс защиты                  |                   |                 | IP24                              | IP24                              | IP24                              |
| Климатический тип             |                   |                 | T1                                | T1                                | T1                                |
| Гидравлические<br>подключения | Линия газа        | мм.             | Ф41,3                             | Ф41,3                             | Ф41,3                             |
|                               |                   | Дюйм            | 13/8                              | 13/8                              | 13/8                              |
|                               | Линия<br>жидкости | мм.             | Ф19,05                            | Ф19,05                            | Ф19,05                            |
|                               |                   | Дюйм            | 3/4                               | 3/4                               | 3/4                               |
|                               | Линия<br>масла    | мм.             | Ф12,7                             | Ф12,7                             | Ф12,7                             |
|                               |                   | Дюйм            | 1/2                               | 1/2                               | 1/2                               |
| Способ подключения            |                   |                 | Пайка                             | Пайка                             | Пайка                             |
| Габариты блока                | Ширина            | мм.             | 930+1340+1340                     | 930+1340+1340                     | 930+1340+1340                     |
|                               | Глубина           | мм.             | 770+770+770                       | 770+770+770                       | 770+770+770                       |
|                               | Высота            | мм.             | 1670+1670+1670                    | 1670+1670+1670                    | 1670+1670+1670                    |
| Габариты в упаковке           | Ширина            | мм.             | 1010+1420+1420                    | 1010+1420+1420                    | 1010+1420+1420                    |
|                               | Глубина           | мм.             | 850+850+850                       | 850+850+850                       | 850+850+850                       |
|                               | Высота            | мм.             | 1850+1850+1850                    | 1850+1850+1850                    | 1850+1850+1850                    |
| Вес нетто                     |                   | кг.             | 255+350+370                       | 255+350+370                       | 255+370+370                       |
| Вес брутто                    |                   | кг.             | 275+380+400                       | 275+380+400                       | 275+400+400                       |

Примечания:

Режим охлаждения:

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева:

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру

| Комбинированная модель       |                    |          | КGV1235W                          | КGV1300W                          | КGV1350W                          |
|------------------------------|--------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Составляющие блоки           |                    |          | КGV335W +<br>КGV450W +<br>КGV450W | КGV400W +<br>КGV450W +<br>КGV450W | КGV450W +<br>КGV450W +<br>КGV450W |
| Производительность           | Охлаждение         | кВт      | 125                               | 130                               | 135                               |
|                              |                    | кВТУ/час | 426,5                             | 443,56                            | 460,62                            |
|                              | Нагрев             | кВт      | 14                                | 145                               | 150                               |
|                              |                    | кВТУ/час | 477,68                            | 494,74                            | 511,8                             |
| Звуковое давление            |                    | дБ(А)    | 65                                | 65                                | 65                                |
| Электропитание               |                    | В/Гц/Ф   | 380-415В~50Гц-3ф                  |                                   |                                   |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение         | кВт      | 9,23+14,32+14,32                  | 12,45+14,32+14,32                 | 14,32+14,32+14,32                 |
|                              | Нагрев             | кВт      | 9,38+13,9+13,9                    | 11,2+13,9+13,9                    | 13,90+13,90+13,90                 |
| Рабочий ток                  | Охлаждение         | А        | 16,5+25,6+25,6                    | 22,25+25,6+25,6                   | 25,6+25,6+25,6                    |
|                              | Нагрев             | А        | 16,77+24,85+24,85                 | 20,02+24,85+24,85                 | 24,85+24,85+24,85                 |
| Прерыватель                  |                    | А        | 40+40+40                          | 40+40+40                          | 40+40+40                          |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                    | мм2*жилы | 10×5+10×5+10×5                    | 10×5+10×5+10×5                    | 10×5+10×5+10×5                    |
| Класс защиты                 |                    |          | IP24                              | IP24                              | IP24                              |
| Климатический тип            |                    |          | T1                                | T1                                | T1                                |
| Гидравлические подключения   | Линия газа         | мм.      | Ф41,3                             | Ф41,3                             | Ф41,3                             |
|                              |                    | Дюйм     | 13/8                              | 13/8                              | 13/8                              |
|                              | Линия жидкости     | мм.      | Ф19,05                            | Ф19,05                            | Ф19,05                            |
|                              |                    | Дюйм     | 3/4                               | 3/4                               | 3/4                               |
|                              | Линия масла        | мм.      | Ф12,7                             | Ф12,7                             | Ф12,7                             |
|                              |                    | Дюйм     | 1/2                               | 1/2                               | 1/2                               |
|                              | Способ подключения |          | Пайка                             | Пайка                             | Пайка                             |
| Габариты блока               | Ширина             | мм.      | 1340+1340+1340                    | 1340+1340+1340                    | 1340+1340+1340                    |
|                              | Глубина            | мм.      | 770+770+770                       | 770+770+770                       | 770+770+770                       |
|                              | Высота             | мм.      | 1670+1670+1670                    | 1670+1670+1670                    | 1670+1670+1670                    |
| Габариты в упаковке          | Ширина             | мм.      | 1420+1420+1420                    | 1420+1420+1420                    | 1420+1420+1420                    |
|                              | Глубина            | мм.      | 850+850+850                       | 850+850+850                       | 850+850+850                       |
|                              | Высота             | мм.      | 1850+1850+1850                    | 1850+1850+1850                    | 1850+1850+1850                    |
| Вес нетто                    |                    | кг.      | 350+370+370                       | 350+370+370                       | 370+370+370                       |
| Вес брутто                   |                    | кг.      | 380+400+400                       | 380+400+400                       | 400+400+400                       |

**Примечания:**

**Режим охлаждения:**

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

**Режим обогрева:**

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F) по влажному термометру

| Комбинированная модель       |                    |          | КGV1405W                                       | КGV1456W                                       | КGV1512W                                       |
|------------------------------|--------------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Составляющие блоки           |                    |          | КGV280W +<br>КGV280W +<br>КGV400W +<br>КGV450W | КGV280W +<br>КGV280W +<br>КGV450W +<br>КGV450W | КGV280W +<br>КGV400W +<br>КGV400W +<br>КGV450W |
| Производительность           | Охлаждение         | кВт      | 141                                            | 146                                            | 153                                            |
|                              |                    | кВТУ/час | 481,092                                        | 498,152                                        | 522,036                                        |
|                              | Нагрев             | кВт      | 158                                            | 163                                            | 171                                            |
|                              |                    | кВТУ/час | 539,096                                        | 556,156                                        | 585,158                                        |
| Звуковое давление            |                    | дБ(А)    | 65                                             | 65                                             | 65                                             |
| Электропитание               |                    | В/Гц/Ф   | 380-415В~50Гц-3ф                               |                                                |                                                |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение         | кВт      | 7,52+7,52+12,45+14,32                          | 7,52+7,52+14,32+14,32                          | 7,52+12,45+12,45+14,32                         |
|                              | Нагрев             | кВт      | 7,707,70+11,2+13,9                             | 7,70+7,70+13,90+13,90                          | 7,70+11,2+11,2+13,9                            |
| Рабочий ток                  | Охлаждение         | А        | 13,44+13,44+22,25+25,6                         | 13,44+13,44+25,6+25,6                          | 13,44+22,25+22,25+25,6                         |
|                              | Нагрев             | А        | 13,76+13,76+20,02+24,85                        | 13,76+13,76+24,85+24,85                        | 13,76+20,02+20,02+24,85                        |
| Прерыватель                  |                    | А        | 31+32+40+40                                    | 32+32+40+40                                    | 32+40+40+40                                    |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                    | мм2×жилы | 6×5+6×5+10×5+10×5                              | 6×5+6×5+10×5+10×5                              | 6×5+10×5+10×5+10×5                             |
| Класс защиты                 |                    |          | IP24                                           | IP24                                           | IP24                                           |
| Климатический тип            |                    |          | T1                                             | T1                                             | T1                                             |
| Гидравлические подключения   | Линия газа         | мм.      | Ф44,5                                          | Ф44,5                                          | Ф41,3                                          |
|                              |                    | Дюйм     | 7/4                                            | 7/4                                            | 7/4                                            |
|                              | Линия жидкости     | мм.      | Ф22,2                                          | Ф22,2                                          | Ф19,05                                         |
|                              |                    | Дюйм     | 7/8                                            | 7/8                                            | 7/8                                            |
|                              | Линия масла        | мм.      | Ф12,7                                          | Ф12,7                                          | Ф12,7                                          |
|                              |                    | Дюйм     | 1/2                                            | 1/2                                            | 1/2                                            |
|                              | Способ подключения |          | Пайка                                          | Пайка                                          | Пайка                                          |
| Габариты блока               | Ширина             | мм.      | 930+930+1340+1340                              | 930+930+1340+1340                              | 930+1340+1340+1340                             |
|                              | Глубина            | мм.      | 770+770+770+770                                | 770+770+770+770                                | 770+770+770+770                                |
|                              | Высота             | мм.      | 1670+1670+1670+1670                            | 1670+1670+1670+1670                            | 1670+1670+1670+1670                            |
| Габариты в упаковке          | Ширина             | мм.      | 1010+1010+1420+1420                            | 1010+1010+1420+1420                            | 1010+1420+1420+1420                            |
|                              | Глубина            | мм.      | 850+850+850+850                                | 850+850+850+850                                | 850+850+850+850                                |
|                              | Высота             | мм.      | 1850+1850+1850+1850                            | 1850+1850+1850+1850                            | 1850+1850+1850+1850                            |
| Вес нетто                    |                    | кг.      | 255+255+350+370                                | 255+255+370+370                                | 255+350+350+370                                |
| Вес брутто                   |                    | кг.      | 275+275+380+400                                | 275+275+400+400                                | 275+380+380+400                                |

**Примечания:**

**Режим охлаждения:**

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

**Режим обогрева:**

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру

| Комбинированная модель       |                    |          | КGV1570W                                       | КGV1650W                                       | КGV1700W                                       |
|------------------------------|--------------------|----------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Составляющие блоки           |                    |          | КGV280W +<br>КGV400W +<br>КGV450W +<br>КGV450W | КGV280W +<br>КGV450W +<br>КGV450W +<br>КGV450W | КGV335W +<br>КGV450W +<br>КGV450W +<br>КGV450W |
| Производительность           | Охлаждение         | кВт      | 155                                            | 163                                            | 170                                            |
|                              |                    | кВТУ/час | 528,86                                         | 556,156                                        | 580,04                                         |
|                              | Нагрев             | кВт      | 176,5                                          | 181,5                                          | 190                                            |
|                              |                    | кВТУ/час | 602,218                                        | 619,278                                        | 648,28                                         |
| Звуковое давление            |                    | дБ(А)    | 65                                             | 66                                             | 66                                             |
| Электропитание               |                    | В/Гц/Ф   | 380-415В~50Гц-3ф                               |                                                |                                                |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение         | кВт      | 7,52+12,45+14,32+14,32                         | 7,52+14,32+14,32+14,32                         | 9,23+14,32+14,32+14,32                         |
|                              | Нагрев             | кВт      | 7,70+11,2+13,9+13,9                            | 7,70+13,9013,90+13,90                          | 9,38+13,9+13,9+13,9                            |
| Рабочий ток                  | Охлаждение         | А        | 13,44+22,25+25,6+25,6                          | 13,44+25,6+25,6+25,6                           | 16,5+25,6+25,6+25,6                            |
|                              | Нагрев             | А        | 13,76+20,02+24,85+24,85                        | 13,76+24,85+24,85+24,85                        | 16,77+24,58+24,85+24,85                        |
| Прерыватель                  |                    | А        | 32+40+40+40                                    | 32+40+40+40                                    | 40+40+40+40                                    |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                    | мм2×жилы | 6×5+10×5+10×5+10×5                             | 6×5+10×5+10×5+10×5                             | 10×5+10×5+10×5+10×5                            |
| Класс защиты                 |                    |          | IP24                                           | IP24                                           | IP24                                           |
| Климатический тип            |                    |          | T1                                             | T1                                             | T1                                             |
| Гидравлические подключения   | Линия газа         | мм.      | Ф44,5                                          | Ф54,1                                          | Ф54,1                                          |
|                              |                    | Дюйм     | 7/4                                            | 17/8                                           | 17/8                                           |
|                              | Линия жидкости     | мм.      | Ф22,2                                          | Ф25,4                                          | Ф25,4                                          |
|                              |                    | Дюйм     | 7/8                                            | 1                                              | 1                                              |
|                              | Линия масла        | мм.      | Ф12,7                                          | Ф12,7                                          | Ф12,7                                          |
|                              |                    | Дюйм     | 1/2                                            | 1/2                                            | 1/2                                            |
|                              | Способ подключения |          | Пайка                                          | Пайка                                          | Пайка                                          |
| Габариты блока               | Ширина             | мм.      | 930+1340+1340+1340                             | 930+1340+1340+1340                             | 1340+1340+1340+1340                            |
|                              | Глубина            | мм.      | 770+770+770+770                                | 770+770+770+770                                | 770+770+770+770                                |
|                              | Высота             | мм.      | 1670+1670+1670+1670                            | 1670+1670+1670+1670                            | 1670+1670+1670+1670                            |
| Габариты в упаковке          | Ширина             | мм.      | 1010+1420+1420+1420                            | 1010+1420+1420+1420                            | 1420+1420+1420+1420                            |
|                              | Глубина            | мм.      | 850+850+850+850                                | 850+850+850+850                                | 850+850+850+850                                |
|                              | Высота             | мм.      | 1850+1850+1850+1850                            | 1850+1850+1850+1850                            | 1850+1850+1850+1850                            |
| Вес нетто                    |                    | кг.      | 255+350+370+370                                | 255+370+370+370                                | 350+350+370+370                                |
| Вес брутто                   |                    | кг.      | 275+380+400+400                                | 275+370+400+400                                | 380+380+400+400                                |

Примечания:

Режим охлаждения:

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева:

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру

| Комбинированная модель       |                |          | КGV1750W                              | КGV1800W                              |
|------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Составляющие блоки           |                |          | КGV400W + КGV450W + КGV450W + КGV450W | КGV450W + КGV450W + КGV450W + КGV450W |
| Производительность           | Охлаждение     | кВт      | 175                                   | 180                                   |
|                              |                | кВТУ/час | 597,1                                 | 614,16                                |
|                              | Нагрев         | кВт      | 195                                   | 200                                   |
|                              |                | кВТУ/час | 665,34                                | 682,4                                 |
| Звуковое давление            |                | дБ(А)    | 65                                    | 66                                    |
| Электропитание               |                | В/Гц/Ф   | 380-415В~50Гц-3ф                      |                                       |
| Потребляемая мощность        | Охлаждение     | кВт      | 12,45+14,32+14,32+14,32               | 14,32+14,32+14,32+14,32               |
|                              | Нагрев         | кВт      | 11,2+13,9013,90+13,90                 | 13,9+13,9+13,9+13,9                   |
| Рабочий ток                  | Охлаждение     | А        | 22,25+25,6+25,6+25,6                  | 25,6+25,6+25,6+25,6                   |
|                              | Нагрев         | А        | 20,02+24,85+24,85+24,85               | 24,85+24,85+24,85+24,85               |
| Прерыватель                  |                | А        | 40+40+40+40                           | 40+40+40+40                           |
| Рекомендуемое сечение кабеля |                | мм2×жилы | 10×5+10×5+10×5+10×5                   | 10×5+10×5+10×5+10×5                   |
| Класс защиты                 |                |          | IP24                                  | IP24                                  |
| Климатический тип            |                |          | T1                                    | T1                                    |
| Гидравлические подключения   | Линия газа     | мм.      | Ф54,1                                 | Ф54,1                                 |
|                              |                | Дюйм     | 17/8                                  | 17/8                                  |
|                              | Линия жидкости | мм.      | Ф25,4                                 | Ф25,4                                 |
|                              |                | Дюйм     | 1                                     | 1                                     |
|                              | Линия масла    | мм.      | Ф12,7                                 | Ф12,7                                 |
|                              |                | Дюйм     | 1/2                                   | 1/2                                   |
| Способ подключения           |                | Пайка    | Пайка                                 |                                       |
| Габариты блока               | Ширина         | мм.      | 1340+1340+1340+1340                   | 1340+1340+1340+1340                   |
|                              | Глубина        | мм.      | 770+770+770+770                       | 770+770+770+770                       |
|                              | Высота         | мм.      | 1670+1670+1670+1670                   | 1670+1670+1670+1670                   |
| Габариты в упаковке          | Ширина         | мм.      | 1420+1420+1420+1420                   | 1420+1420+1420+1420                   |
|                              | Глубина        | мм.      | 850+850+850+850                       | 850+850+850+850                       |
|                              | Высота         | мм.      | 1850+1850+1850+1850                   | 1850+1850+1850+1850                   |
| Вес нетто                    |                | кг.      | 350+370+370+370                       | 370+370+370+370                       |
| Вес брутто                   |                | кг.      | 380+370+400+400                       | 400+400+400+400                       |

Примечания:

Режим охлаждения:

Температура внутреннего воздуха 27°C (80,4 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева:

Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру;

Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру

## 8.2 Внутренние блоки

### 4-х поточные компактные кассетные внутренние блоки

| Модель внутреннего блока                     |                    |       | KFCV22CW             | KFCV28CW  | KFCV36CW  | KFCV45CW  |
|----------------------------------------------|--------------------|-------|----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Производительность охлаждения                | кВт                |       | 2,2                  | 2,8       | 3,6       | 4,5       |
| Производительность нагрева                   | кВт                |       | 2,5                  | 3,2       | 4         | 5         |
| Производительность вентилятора               | м3/час             |       | 600                  | 600       | 600       | 600       |
| Уровень звукового давления (В/С/Н)           | дБ(А)              |       | 47 /41               | 47 /41    | 47 /41    | 47/41     |
| Электропитание                               | В/Гц/Ф             |       | 220-240V~50Hz-1Ф     |           |           |           |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт   | 0,011                | 0,011     | 0,011     | 0,011     |
|                                              | Рабочий ток        | А     | 0,05                 | 0,05      | 0,05      | 0,05      |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.   | Ф9,52                | Ф9,52     | Ф12,7     | Ф12,7     |
|                                              |                    | дюйм. | 3/8                  | 3/8       | 1/2       | 1/2       |
|                                              | Линия жидкости     | мм.   | Ф6,35                | Ф6,35     | Ф6,35     | Ф6,35     |
|                                              |                    | дюйм. | 1/4                  | 1/4       | 1/4       | 1/4       |
|                                              | Способ подключения |       | Вальцовка            | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр x толщ.ст.) | мм.                |       | Ф30×1,5              | Ф30×1,5   | Ф30×1,5   | Ф30×1,5   |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       | мм.                |       | Блок:570 ×570 ×230   |           |           |           |
|                                              |                    |       | Панель:650 ×650 ×50  |           |           |           |
| Упаковочные габариты (Ш×Г×В)                 | мм.                |       | Блок:848 ×728 ×310   |           |           |           |
|                                              |                    |       | Панель:730 ×670 ×102 |           |           |           |
| Вес нетто (блок/панель)                      | кг.                |       | 20,0/5               |           |           |           |
| Вес брутто (блок/панель)                     | кг.                |       | 27,0/10              |           |           |           |

#### Примечания:

- В процессе усовершенствования продукции технические характеристики могут изменяться; фактические данные указаны на паспортной табличке блока
- Блоки с маркировкой -Ж" имеют однофазное электропитание, с маркировкой "М" – трехфазное электропитание.
- Уровень шума проверялся в акустической камере. В обычных условиях он может быть незначительно выше или ниже, из-за особенностей окружающих условий.
- Характеристики, указанные в таблицах ниже, получены при следующих окружающих условиях:

Режим охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C (80,6 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру.

#### 4-х поточные полноразмерные кассетные внутренние блоки

| Модель внутреннего блока                     |                    | KFCV28AW                | KFCV36AW  | KFCV45AW  | KFCV50AW  |
|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Производительность охлаждения                | кВт                | 2,8                     | 3,6       | 4,5       | 5         |
| Производительность нагрева                   | кВт                | 3,2                     | 4         | 5         | 5,8       |
| Производительность вентилятора               | м3/час             | 680                     | 680       | 680       | 680       |
| Уровень звукового давления (В/С/Н)           | дБ(А)              | 37/35/33                | 37/35/33  | 37/35/33  | 37/35/33  |
| Электропитание                               | В/Гц/Ф             | 220-240V~50Hz-1Ф        |           |           |           |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт                     | 0,035     | 0,035     | 0,035     |
|                                              | Рабочий ток        | А                       | 0,28      | 0,28      | 0,28      |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.                     | Ф9,52     | Ф12,7     | Ф12,7     |
|                                              |                    | дюйм.                   | 3/8       | 1/2       | 1/2       |
|                                              | Линия жидкости     | мм.                     | Ф6,35     | Ф6,35     | Ф6,35     |
|                                              |                    | дюйм.                   | 1/4       | 1/4       | 1/4       |
|                                              | Способ подключения |                         | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр x толщ.ст.) | мм.                | Ф30×1,5                 | Ф30×1,5   | Ф30×1,5   | Ф30×1,5   |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       | мм.                | Блок: 840 ×840 ×190     |           |           |           |
|                                              |                    | Панель 950 ×950 ×60     |           |           |           |
| Упаковочные габариты (Ш×Г×В)                 | мм.                | Блок: 960 ×960 ×257     |           |           |           |
|                                              |                    | Панель: 1040 ×1025 ×115 |           |           |           |
| Вес нетто (блок/панель)                      | кг.                | 25,0/6,5                |           |           |           |
| Вес брутто (блок/панель)                     | кг.                | 33,0/10                 |           |           |           |

#### Примечания:

- В процессе усовершенствования продукции технические характеристики могут изменяться; фактические данные указаны на паспортной табличке блока
- Блоки с маркировкой «Ж» имеют однофазное электропитание, с маркировкой «М» – трехфазное электропитание.
- Уровень шума проверялся в акустической камере. В обычных условиях он может быть незначительно выше или ниже, из-за особенностей окружающих условий.
- Характеристики, указанные в таблицах ниже, получены при следующих окружающих условиях:

Режим охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C (80,6 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру.

#### 4-х поточные полноразмерные кассетные внутренние блоки

| Модель внутреннего блока                     |                    | KFCV56AW                | KFCV63AW  | KFCV71AW  | KFCV80AW  |
|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Производительность охлаждения                | кВт                | 5,6                     | 6,3       | 7,1       | 8         |
| Производительность нагрева                   | кВт                | 6,3                     | 7         | 8         | 8,8       |
| Производительность вентилятора               | м3/час             | 1180                    | 1180      | 1180      | 1180      |
| Уровень звукового давления (В/С/Н)           | дБ(А)              | 39/37/35                | 39/37/35  | 39/37/35  | 39/37/35  |
| Электропитание                               |                    | В/Гц/Ф 220-240V~50Hz-1Ф |           |           |           |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт                     | 0,035     | 0,035     | 0,035     |
|                                              | Рабочий ток        | А                       | 0,37      | 0,37      | 0,37      |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.                     | Ф15,9     | Ф15,9     | Ф15,9     |
|                                              |                    | дюйм.                   | 5/8       | 5/8       | 5/8       |
|                                              | Линия жидкости     | мм.                     | Ф9,52     | Ф9,52     | Ф9,52     |
|                                              |                    | дюйм.                   | 3/8       | 3/8       | 3/8       |
|                                              | Способ подключения |                         | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр x толщ.ст.) | мм.                | Ф30×1,5                 | Ф30×1,5   | Ф30×1,5   | Ф30×1,5   |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       | мм.                | Блок: 840 ×840 ×240     |           |           |           |
|                                              |                    | Панель 950 ×950 ×60     |           |           |           |
| Упаковочные габариты (Ш×Г×В)                 | мм.                | Блок: 960 ×960 ×310     |           |           |           |
|                                              |                    | Панель: 1040 ×1025 ×115 |           |           |           |
| Вес нетто (блок/панель)                      | кг.                | 30/6,5                  |           |           |           |
| Вес брутто (блок/панель)                     | кг.                | 38/10                   |           |           |           |

#### Примечания:

- В процессе усовершенствования продукции технические характеристики могут изменяться; фактические данные указаны на паспортной табличке блока
- Блоки с маркировкой «Ж» имеют однофазное электропитание, с маркировкой "М" – трехфазное электропитание.
- Уровень шума проверялся в акустической камере. В обычных условиях он может быть незначительно выше или ниже, из-за особенностей окружающих условий.
- Характеристики, указанные в таблицах ниже, получены при следующих окружающих условиях:

Режим охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C (80,6 °F ) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F ) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C (95 °F ) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F ) по влажному термометру.

Режим обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F ) по сухому термометру и 15°C (59 °F ) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F ) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F ) по влажному термометру.

#### 4-х поточные полноразмерные кассетные внутренние блоки

| Модель внутреннего блока                     |                    | KFCV90AW                | KFCV100AW | KFCV112AW | KFCV125AW | KFCV140AW |
|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Производительность охлаждения                | кВт                | 9                       | 10        | 11,2      | 12,5      | 14        |
| Производительность нагрева                   | кВт                | 10                      | 11        | 12,5      | 13,5      | 14,5      |
| Производительность вентилятора               | м3/час             | 1860                    | 1860      | 1860      | 1860      | 1860      |
| Уровень звукового давления (В/С/Н)           | дБ(А)              | 40/38/36                | 40/38/36  | 40/38/36  | 40/38/36  | 40/38/36  |
| Электропитание                               |                    | В/Гц/Ф 220-240V~50Hz-1Ф |           |           |           |           |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт                     | 0,06      | 0,06      | 0,06      | 0,06      |
|                                              | Рабочий ток        | А                       | 0,59      | 0,59      | 0,59      | 0,59      |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.                     | Ф15,9     | Ф15,9     | Ф15,9     | Ф15,9     |
|                                              |                    | дюйм.                   | 5/8       | 5/8       | 5/8       | 5/8       |
|                                              | Линия жидкости     | мм.                     | Ф9,52     | Ф9,52     | Ф9,52     | Ф9,52     |
|                                              |                    | дюйм.                   | 3/8       | 3/8       | 3/8       | 3/8       |
|                                              | Способ подключения |                         | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр х толщ.ст.) | мм.                | Ф30×1,5                 | Ф30×1,5   | Ф30×1,5   | Ф30×1,5   | Ф30×1,5   |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       | мм.                | Блок: 840 ×840 ×320     |           |           |           |           |
|                                              |                    | Панель 950 ×950 ×60     |           |           |           |           |
| Упаковочные габариты (Ш×Г×В)                 | мм.                | Блок: 960 ×960 ×394     |           |           |           |           |
|                                              |                    | Панель: 1040 ×1025 ×115 |           |           |           |           |
| Вес нетто (блок/панель)                      | кг.                | 38/6,5                  |           |           |           |           |
| Вес брутто (блок/панель)                     | кг.                | 46/10                   |           |           |           |           |

#### Примечания:

- В процессе усовершенствования продукции технические характеристики могут изменяться; фактические данные указаны на паспортной табличке блока
- Блоки с маркировкой «К» имеют однофазное электропитание, с маркировкой «М» – трехфазное электропитание.
- Уровень шума проверялся в акустической камере. В обычных условиях он может быть незначительно выше или ниже, из-за особенностей окружающих условий.
- Характеристики, указанные в таблицах ниже, получены при следующих окружающих условиях:

Режим охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C (80,6 °F) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C (95 °F) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F) по влажному термометру.

Режим обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F) по сухому термометру и 15°C (59 °F) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F) по влажному термометру.

## Канальные внутренние блоки

| Модель внутреннего блока                     |                    |        | KFDV22UW         | KFDV28UW  | KFDV36UW  | KFDV45UW     |
|----------------------------------------------|--------------------|--------|------------------|-----------|-----------|--------------|
| Производительность охлаждения                |                    | кВт    | 2,2              | 2,8       | 3,6       | 4,5          |
| Производительность нагрева                   |                    | кВт    | 2,5              | 3,2       | 4         | 5            |
| Производительность вентилятора               |                    | м3/час | 450              | 570       | 570       | 700          |
| Внешний статический напор, макс.             |                    | Па     | 50/20            | 50/20     | 50/20     | 50/20        |
| Уровень звукового давления (В/С/Н)           |                    | дБ(А)  | 37/35/33         | 39/37/35  | 39/37/35  | 40/38/36     |
| Электропитание                               |                    | В/Гц/Ф | 220-240V~50Hz-1Ф |           |           |              |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт    | 0,04             | 0,06      | 0,06      | 0,07         |
|                                              | Рабочий ток        | А      | 0,28             | 0,41      | 0,41      | 0,55         |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.    | Ф9,52            | Ф9,52     | Ф12,7     | Ф12,7        |
|                                              |                    | дюйм.  | 3/8              | 3/8       | 1/2       | 1/2          |
|                                              | Линия жидкости     | мм.    | Ф6,35            | Ф6,35     | Ф6,35     | Ф6,35        |
|                                              |                    | дюйм.  | 1/4              | 1/4       | 1/4       | 1/4          |
|                                              | Способ подключения |        | Вальцовка        | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка    |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр х толщ.ст.) |                    | мм.    | Ф20×1,5          | Ф20×1,5   | Ф20×1,5   | Ф20×1,5      |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       |                    | мм.    | 880×665×250      |           |           | 980×721×266  |
| Упаковочные габариты блока (Ш×Г×В)           |                    | мм.    | 1020×745×310     |           |           | 1068×766×320 |
| Вес нетто                                    |                    | кг.    | 27               |           |           | 34           |
| Вес брутто                                   |                    | кг.    | 31               |           |           | 37           |

| Модель внутреннего блока                     |                    |        | KFDV56UW         | KFDV71UW  | KFDV90UW     | KFDV112UW |
|----------------------------------------------|--------------------|--------|------------------|-----------|--------------|-----------|
| Производительность охлаждения                |                    | кВт    | 5,6              | 7,1       | 9            | 11,2      |
| Производительность нагрева                   |                    | кВт    | 6,3              | 8         | 10           | 12,5      |
| Производительность вентилятора               |                    | м3/час | 1000             | 1100      | 1700         | 1700      |
| Внешний статический напор, макс.             |                    | Па     | 60/30            | 60/30     | 80/40        | 80/40     |
| Уровень звукового давления (В/С/Н)           |                    | дБ(А)  | 44/42/40         | 45/43/41  | 48/46/44     | 48/46/44  |
| Электропитание                               |                    | В/Гц/Ф | 220-240V~50Hz-1Ф |           |              |           |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт    | 0,15             | 0,15      | 0,225        | 0,225     |
|                                              | Рабочий ток        | А      | 1,3              | 1,3       | 2,15         | 2,15      |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.    | Ф15,9            | Ф15,9     | Ф15,9        | Ф15,9     |
|                                              |                    | дюйм.  | 5/8              | 5/8       | 5/8          | 5/8       |
|                                              | Линия жидкости     | мм.    | Ф9,52            | Ф9,52     | Ф9,52        | Ф9,52     |
|                                              |                    | дюйм.  | 3/8              | 3/8       | 3/8          | 3/8       |
|                                              | Способ подключения |        | Вальцовка        | Вальцовка | Вальцовка    | Вальцовка |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр х толщ.ст.) |                    | мм.    | Ф20×1,5          | Ф20×1,5   | Ф20×1,5      | Ф20×1,5   |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       |                    | мм.    | 1155×736×300     |           | 1425×736×300 |           |
| Упаковочные габариты блока (Ш×Г×В)           |                    | мм.    | 1245×785×360     |           | 1514×785×360 |           |
| Вес нетто                                    |                    | кг.    | 49               |           | 62           |           |
| Вес брутто                                   |                    | кг.    | 56               |           | 71           |           |

### Примечания:

- В процессе усовершенствования продукции технические характеристики могут изменяться; фактические данные указаны на паспортной табличке блока
- Блоки с маркировкой «Ж» имеют однофазное электропитание, с маркировкой «М» – трехфазное электропитание.
- Уровень шума проверялся в акустической камере. В обычных условиях он может быть незначительно выше или ниже, из-за особенностей окружающих условий.
- Характеристики, указанные в таблицах ниже, получены при следующих окружающих условиях:

Режим охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C (80,6 °F) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C (95 °F) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F) по влажному термометру.

Режим обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F) по сухому термометру и 15°C (59 °F) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F) по влажному термометру.

**Канальные внутренние блоки**

| Модель внутреннего блока                     |                    |        | KFDV140UW        | KFDV224UW        | KFDV280UW     |
|----------------------------------------------|--------------------|--------|------------------|------------------|---------------|
| Производительность охлаждения                | кВт                |        | 14               | 22,4             | 28            |
| Производительность нагрева                   | кВт                |        | 15               | 25               | 31            |
| Производительность вентилятора               | м3/час             |        | 2000             | 4000             | 4800          |
| Внешний статический напор, макс.             | Па                 |        | 100/50           | 200              | 220           |
| Уровень звукового давления (В/С/Н)           | дБ(А)              |        | 50/48/46         | 56               | 57            |
| Электропитание                               |                    | В/Гц/Ф | 220-240V~50Hz-1Ф | 380-415V~50Hz-3Ф |               |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт    | 0,26             | 1,2              | 1,2           |
|                                              | Рабочий ток        | А      | 2,67             | 2,4              | 2,47          |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.    | Ф15,9            | Ф22,2            | Ф22,2         |
|                                              |                    | дюйм.  | 5/8              | 7/8              | 7/8           |
|                                              | Линия жидкости     | мм.    | Ф9,52            | Ф9,52            | Ф9,52         |
|                                              |                    | дюйм.  | 3/8              | 3/8              | 3/8           |
|                                              | Способ подключения |        | Вальцовка        | Вальцовка        | Вальцовка     |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр x толщ.ст.) |                    | мм.    | Ф30×1,5          | Ф30×1,5          | Ф30×1,5       |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       |                    | мм.    | 1425×736×300     | 1463×799×389     | 1628×869×454  |
| Упаковочные габариты блока (Ш×Г×В)           |                    | мм.    | 1514×785×360     | 1540×880×470     | 1745×1025×580 |
| Вес нетто                                    |                    | кг.    | 63,5             | 88               | 113           |
| Вес брутто                                   |                    | кг.    | 73               | 102              | 152           |

## Настенные внутренние блоки

| Модель внутреннего блока                     |                    |        | KFRV22GN         | KFRV28GN  | KFRV36GN     | KFRV45GN  |
|----------------------------------------------|--------------------|--------|------------------|-----------|--------------|-----------|
| Производительность охлаждения                |                    | кВт    | 2,2              | 2,8       | 3,6          | 4,5       |
| Производительность нагрева                   |                    | кВт    | 2,5              | 3,2       | 4            | 5         |
| Производительность вентилятора               |                    | м3/час | 500              | 500       | 630          | 630       |
| Уровень звукового давления (В/Н)             |                    | дБ(А)  | 38/34            | 38/34     | 44/38        | 44/38     |
| Электропитание                               |                    | В/Гц/Ф | 220-240V~50Hz-1Ф |           |              |           |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт    | 0,02             | 0,02      | 0,02         | 0,02      |
|                                              | Рабочий ток        | А      | 0,31             | 0,31      | 0,36         | 0,36      |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.    | Ф9,52            | Ф9,52     | Ф12,7        | Ф12,7     |
|                                              |                    | дюйм.  | 3/8              | 3/8       | 1/2          | 1/2       |
|                                              | Линия жидкости     | мм.    | Ф6,35            | Ф6,35     | Ф6,35        | Ф6,35     |
|                                              |                    | дюйм.  | 1/4              | 1/4       | 1/4          | 1/4       |
|                                              | Способ подключения |        | Вальцовка        | Вальцовка | Вальцовка    | Вальцовка |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр х толщ.ст.) |                    | мм.    | Ф28×4            | Ф28×4     | Ф28×4        | Ф28×4     |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       |                    | мм.    | 843×180×275      |           | 940×200×298  |           |
| Упаковочные габариты блока (Ш×Г×В)           |                    | мм.    | 915×255×355      |           | 1010×380×285 |           |
| Вес нетто                                    |                    | кг.    | 10,5             |           | 13           |           |
| Вес брутто                                   |                    | кг.    | 12,5             |           | 16           |           |

| Модель внутреннего блока                     |                    |        | KFRV50GN         | KFRV56GN     | KFRV63GN  | KFRV71GN  |
|----------------------------------------------|--------------------|--------|------------------|--------------|-----------|-----------|
| Производительность охлаждения                |                    | кВт    | 5                | 5,6          | 6,3       | 7,1       |
| Производительность нагрева                   |                    | кВт    | 5,8              | 6,3          | 7         | 8         |
| Производительность вентилятора               |                    | м3/час | 630              | 800          | 800       | 800       |
| Уровень звукового давления (В/С/Н)           |                    | дБ(А)  | 44/38            | 44/38        | 44/38     | 44/38     |
| Электропитание                               |                    | В/Гц/Ф | 220-240V~50Hz-1Ф |              |           |           |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт    | 0,02             | 0,03         | 0,03      | 0,03      |
|                                              | Рабочий ток        | А      | 0,36             | 0,4          | 0,4       | 0,4       |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.    | Ф12,7            | Ф15,9        | Ф15,9     | Ф15,9     |
|                                              |                    | дюйм.  | 1/2              | 5/8          | 5/8       | 5/8       |
|                                              | Линия жидкости     | мм.    | Ф6,35            | Ф9,52        | Ф9,52     | Ф9,52     |
|                                              |                    | дюйм.  | 1/4              | 3/8          | 3/8       | 3/8       |
|                                              | Способ подключения |        | Вальцовка        | Вальцовка    | Вальцовка | Вальцовка |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр х толщ.ст.) |                    | мм.    | Ф28×4            | Ф28×4        | Ф28×4     | Ф28×4     |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       |                    | мм.    | 940×220×298      | 1008×221×319 |           |           |
| Упаковочные габариты блока (Ш×Г×В)           |                    | мм.    | 1010×380×285     | 1073×395×313 |           |           |
| Вес нетто                                    |                    | кг.    | 13               | 15           |           |           |
| Вес брутто                                   |                    | кг.    | 16               | 20           |           |           |

### Примечания:

- В процессе усовершенствования продукции технические характеристики могут изменяться; фактические данные указаны на паспортной табличке блока
- Блоки с маркировкой «Ж» имеют однофазное электропитание, с маркировкой «М» – трехфазное электропитание.
- Уровень шума проверялся в акустической камере. В обычных условиях он может быть незначительно выше или ниже, из-за особенностей окружающих условий.
- Характеристики, указанные в таблицах ниже, получены при следующих окружающих условиях:

Режим охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C (80,6 °F) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C (95 °F) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F) по влажному термометру.

Режим обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F) по сухому термометру и 15°C (59 °F) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F) по влажному термометру.

**Напольно-подпотолочные (универсальные) внутренние блоки**

| Модель внутреннего блока                     |                    |        | KFFV28UW         | KFFV36UW  | KFFV50UW  | KFFV71UW     |
|----------------------------------------------|--------------------|--------|------------------|-----------|-----------|--------------|
| Производительность охлаждения                | кВт                |        | 2,8              | 3,6       | 5         | 7,1          |
| Производительность нагрева                   | кВт                |        | 3,2              | 4         | 5,8       | 8            |
| Производительность вентилятора               | м3/час             |        | 650              | 650       | 950       | 1400         |
| Уровень звукового давления                   | дБ(А)              |        | 40               | 40        | 45        | 49           |
| Электропитание                               |                    | В/Гц/Ф | 220-240V~50Hz-1Ф |           |           |              |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт    | 0,01             | 0,01      | 0,04      | 0,075        |
|                                              | Рабочий ток        | А      | 0,1              | 0,1       | 0,4       | 0,64         |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.    | Ф9,52            | Ф12,7     | Ф12,7     | Ф15,9        |
|                                              |                    | дюйм.  | 3/8              | 1/2       | 1/2       | 5/8          |
|                                              | Линия жидкости     | мм.    | Ф6,35            | Ф6,35     | Ф6,35     | Ф9,52        |
|                                              |                    | дюйм.  | 1/4              | 1/4       | 1/4       | 3/8          |
|                                              | Способ подключения |        | Вальцовка        | Вальцовка | Вальцовка | Вальцовка    |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр х толщ.ст.) |                    | мм.    | Ф17×1.75         | Ф17×1.75  | Ф17×1.75  | Ф17×1.75     |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       |                    | мм.    | 1220×700×225     |           |           | 1420×700×245 |
| Упаковочные габариты блока (Ш×Г×В)           |                    | мм.    | 1340×820×300     |           |           | 1545×825×330 |
| Вес нетто                                    |                    | кг.    | 40               |           |           | 52           |
| Вес брутто                                   |                    | кг.    | 50               |           |           | 61           |

| Модель внутреннего блока                     |                    |        | KFFV90UW          | KFFV112UW    | KFFV125UW |
|----------------------------------------------|--------------------|--------|-------------------|--------------|-----------|
| Производительность охлаждения                | кВт                |        | 9                 | 11,2         | 12,5      |
| Производительность нагрева                   | кВт                |        | 10                | 12,5         | 13,5      |
| Производительность вентилятора               | м3/час             |        | 2100              | 2200         | 2300      |
| Уровень звукового давления (В/С/Н)           | дБ(А)              |        | 51                | 55           | 55        |
| Электропитание                               |                    | В/Гц/Ф | 220-240V~50Hz-1Ph |              |           |
| Электродвигатель вентилятора                 | Мощность           | кВт    | 0,15              | 0,18         | 0,18      |
|                                              | Рабочий ток        | А      | 0,82              | 1,1          | 1,1       |
| Гидравлические подключения                   | Линия газа         | мм.    | Ф15,9             | Ф15,9        | Ф15,9     |
|                                              |                    | дюйм.  | 5/8               | 5/8          | 5/8       |
|                                              | Линия жидкости     | мм.    | Ф9,52             | Ф9,52        | Ф9,52     |
|                                              |                    | дюйм.  | 3/8               | 3/8          | 3/8       |
|                                              | Способ подключения |        | Вальцовка         | Вальцовка    | Вальцовка |
| Дренажный патрубок (нар. диаметр х толщ.ст.) |                    | мм.    | Ф17×1,75          | Ф17×1,75     | Ф17×1,75  |
| Габариты блока (Ш×Г×В)                       |                    | мм.    | 1420×700×245      | 1700×700×245 |           |
| Упаковочные габариты блока (Ш×Г×В)           |                    | мм.    | 1545×825×330      | 1825×825×330 |           |
| Вес нетто                                    |                    | кг.    | 54                | 64           | 66        |
| Вес брутто                                   |                    | кг.    | 63                | 72           | 76        |

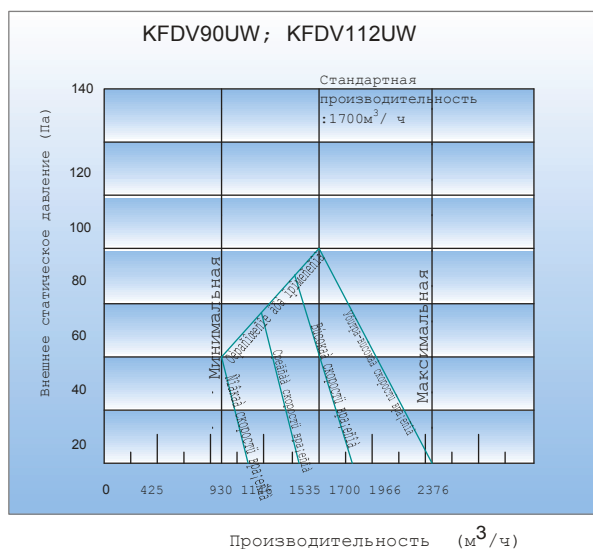
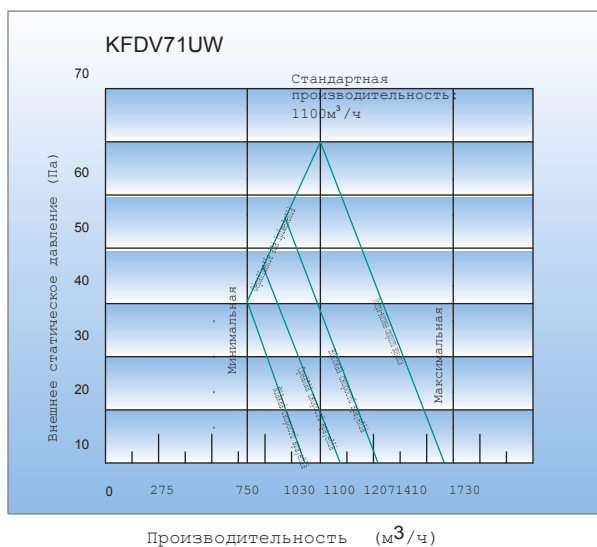
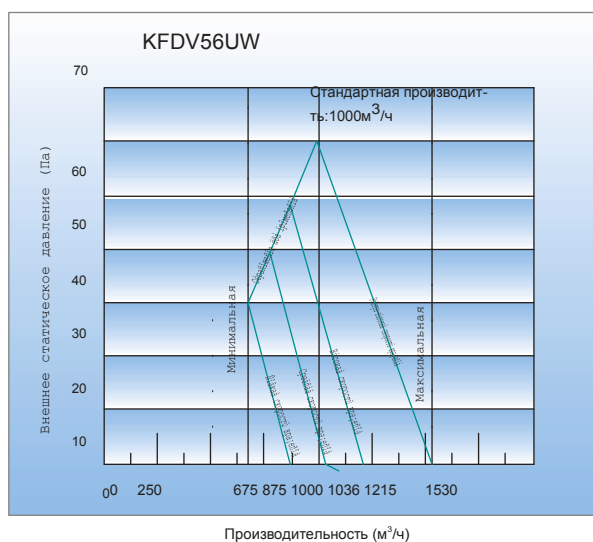
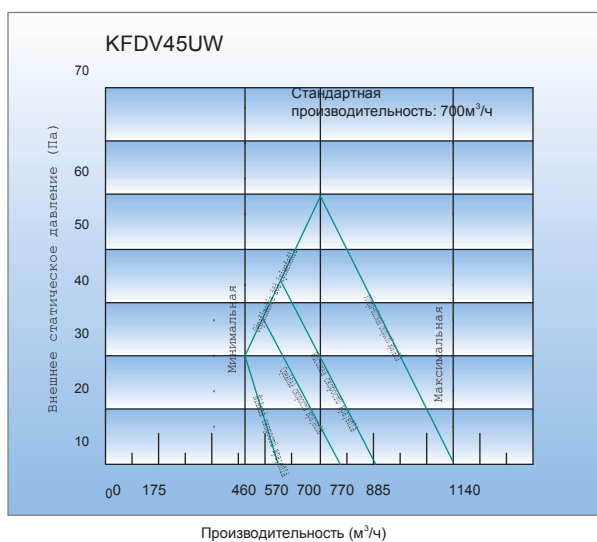
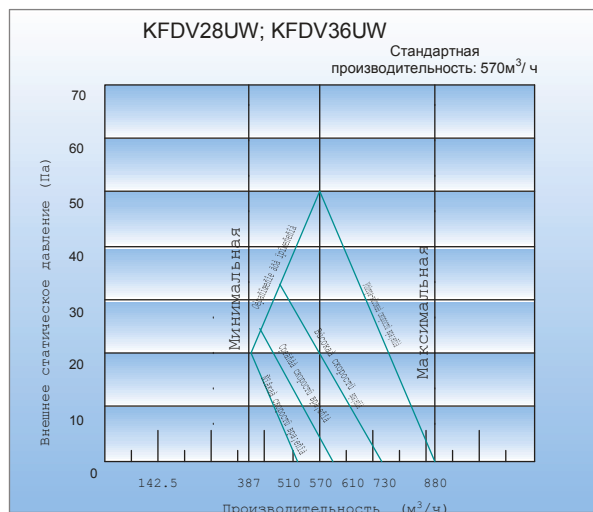
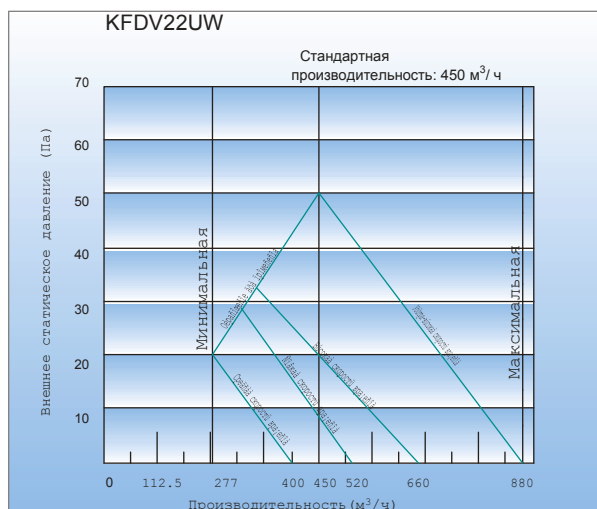
**Примечания:**

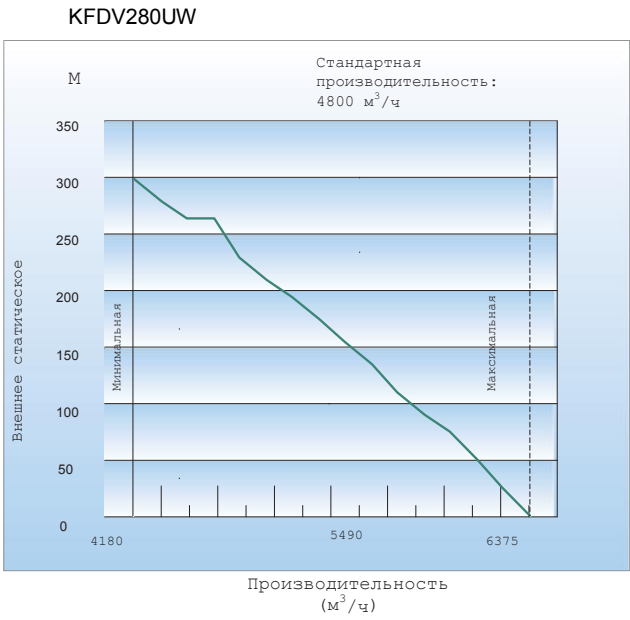
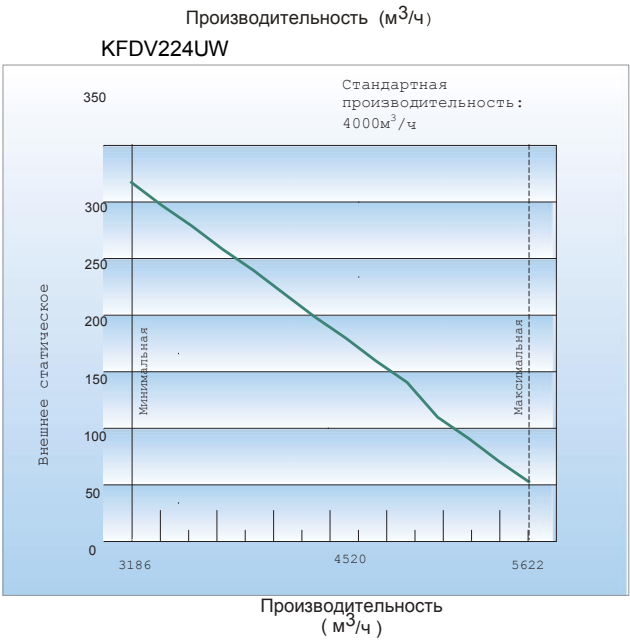
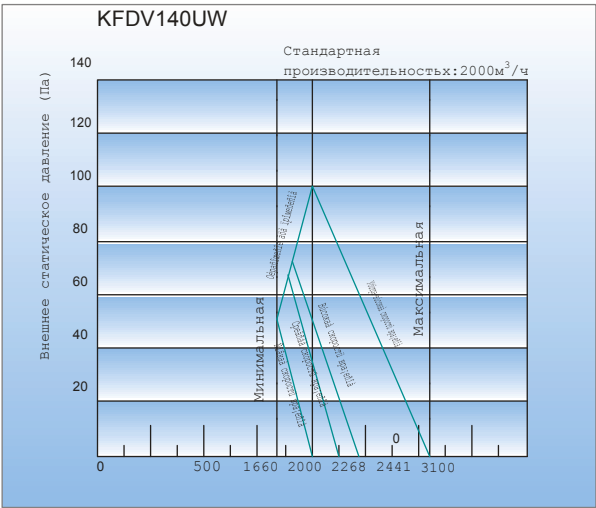
- В процессе усовершенствования продукции технические характеристики могут изменяться; фактические данные указаны на паспортной табличке блока
- Блоки с маркировкой «Ж» имеют однофазное электропитание, с маркировкой «М» – трехфазное электропитание.
- Уровень шума проверялся в акустической камере. В обычных условиях он может быть незначительно выше или ниже, из-за особенностей окружающих условий.
- Характеристики, указанные в таблицах ниже, получены при следующих окружающих условиях:

Режим охлаждения: Температура внутреннего воздуха 27°C (80,6 °F) по сухому термометру и 19°C (66,2 °F) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 35°C (95 °F) по сухому термометру и 24°C (75,2 °F) по влажному термометру.

Режим обогрева: Температура внутреннего воздуха 20°C (68 °F) по сухому термометру и 15°C (59 °F) по влажному термометру. Температура наружного воздуха 7°C (44,6 °F) по сухому термометру и 6°C (42,8 °F) по влажному термометру.

## 9. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ





## 10. ГАБАРИТНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

### 10.1 Наружные блоки

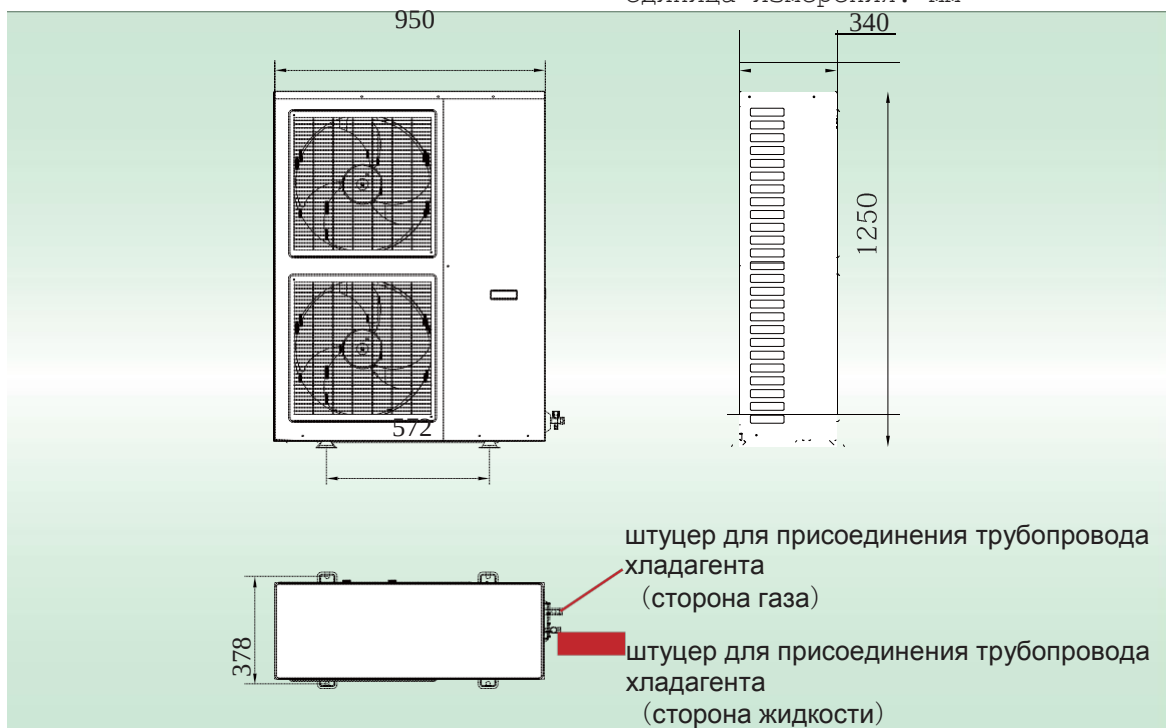
KGV100W

KGV120W

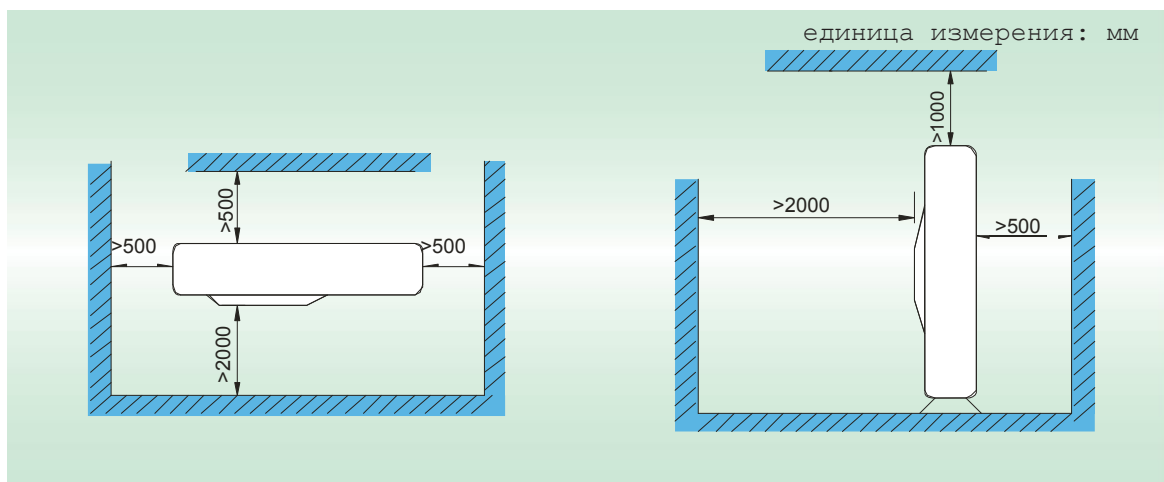
KGV140W

KGV160W

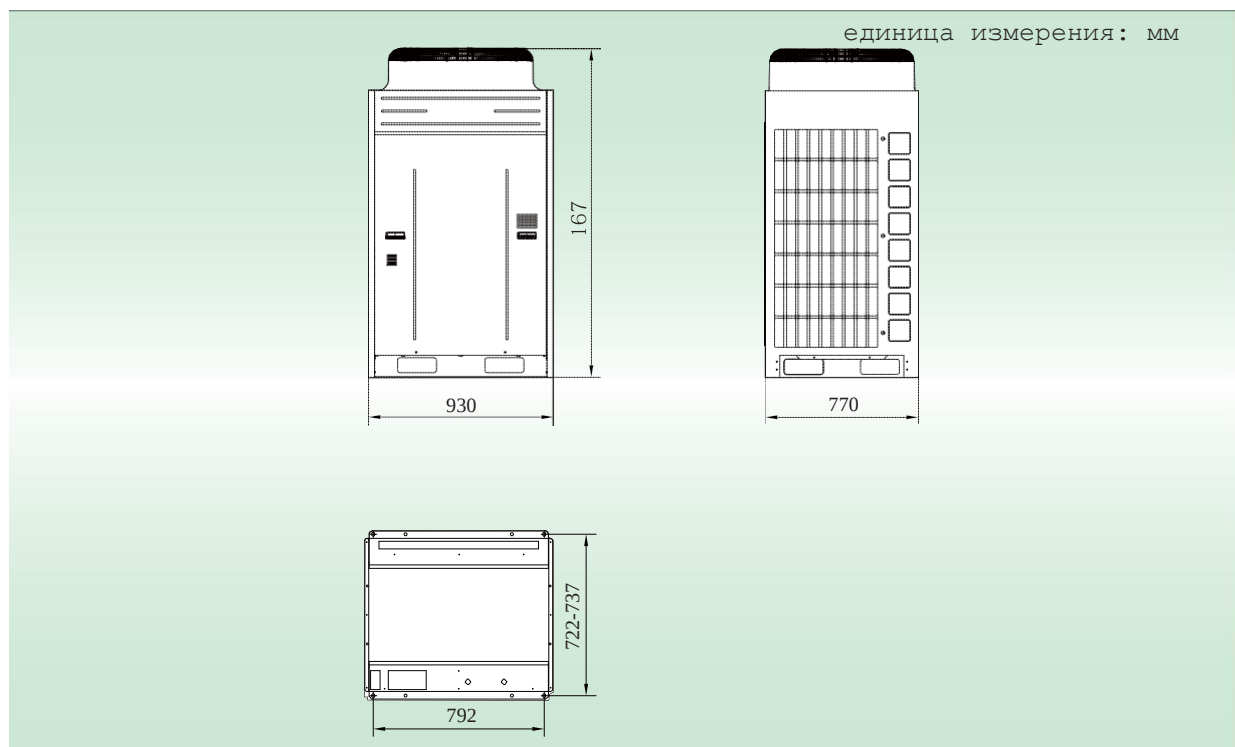
единица измерения: мм



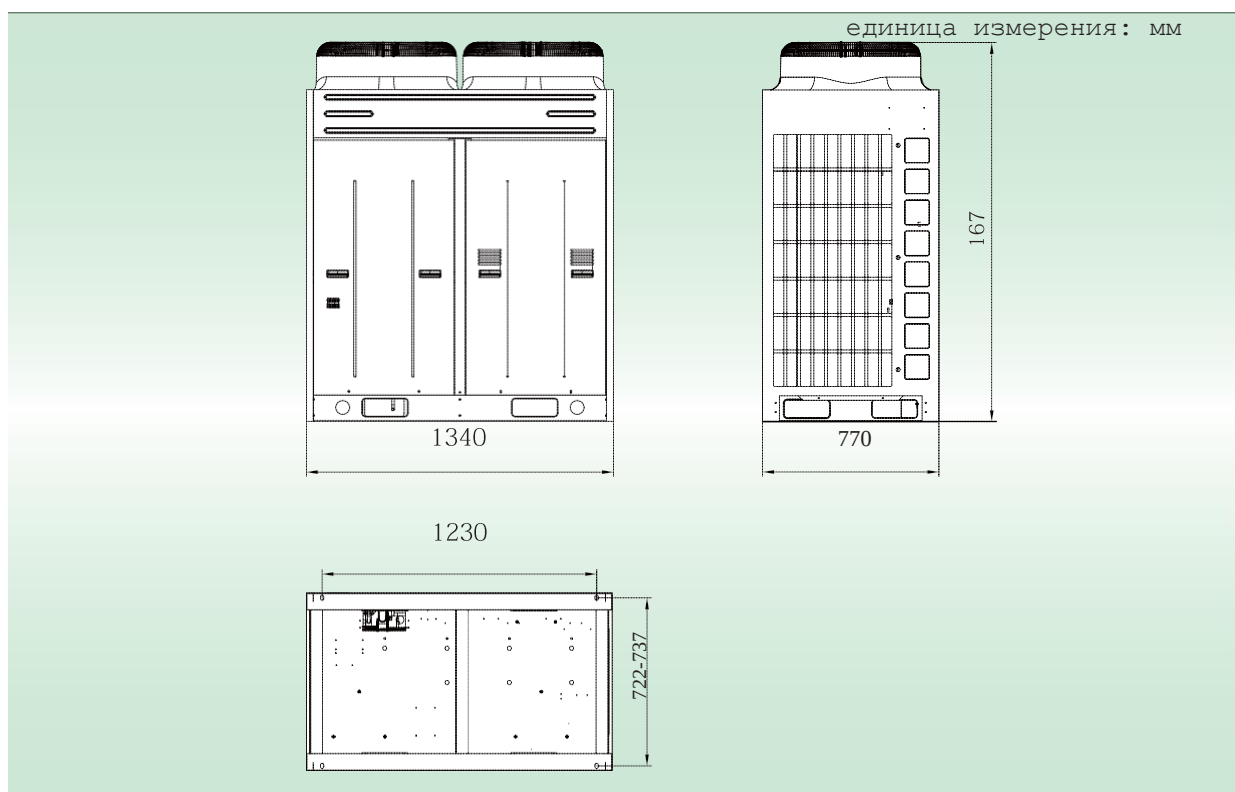
При монтаже соединить опору и основу блока с помощью болтов M12. Наружный блок следует устанавливать на бетонном основании высотой 10 см.  
Требования к пространству для размещения блока показана ниже.



КGV224W КGV280W;

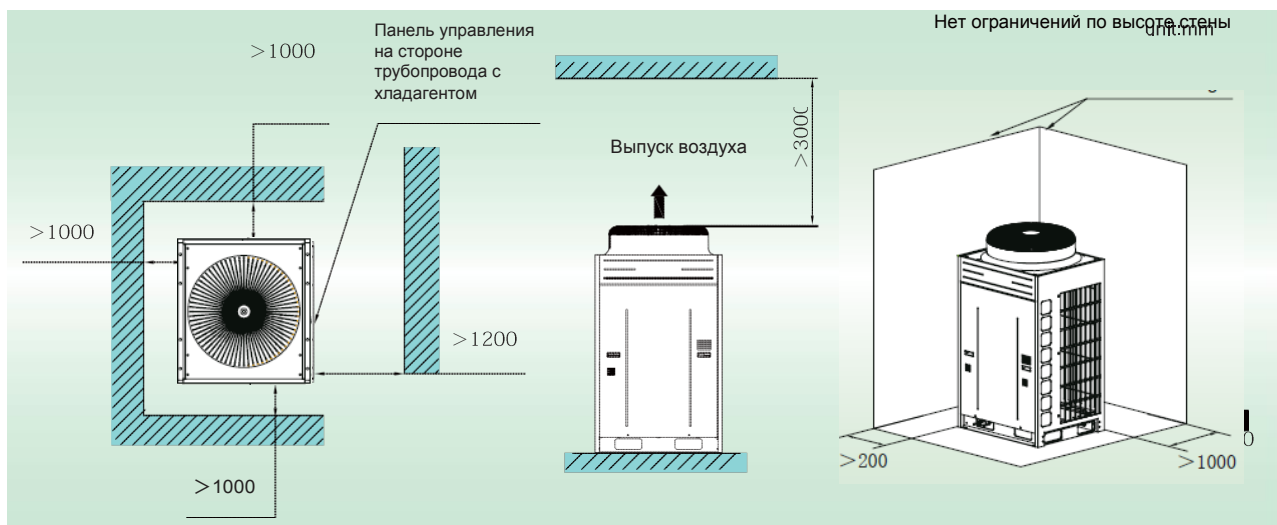


КGV335W КGV400W КGV450W;



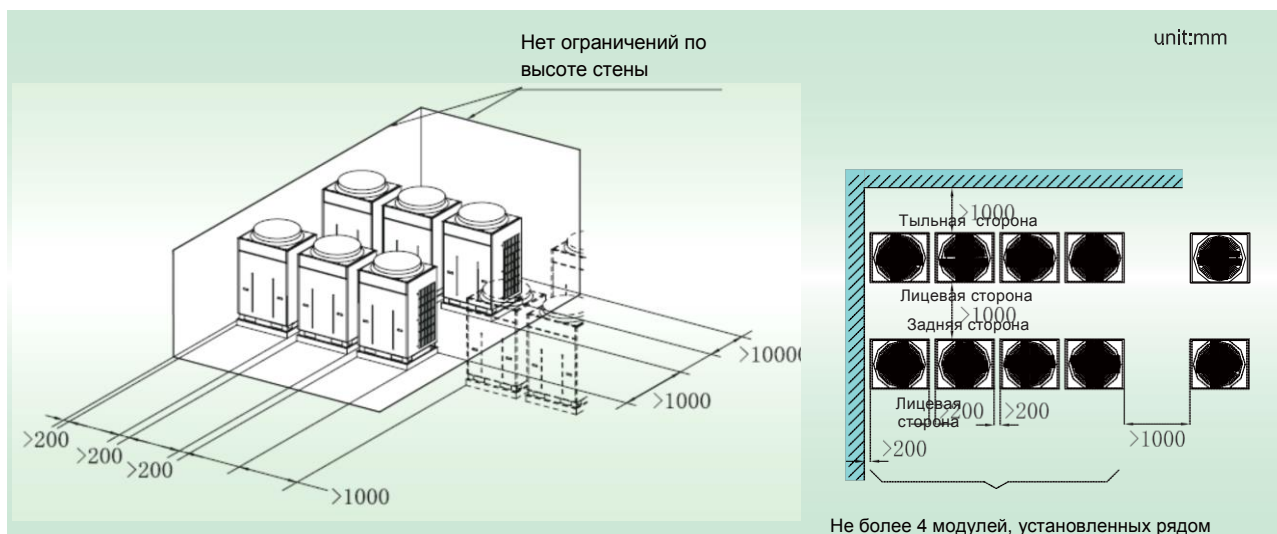
Размерность пространства для установки автономного блока:

единицы измерения: мм

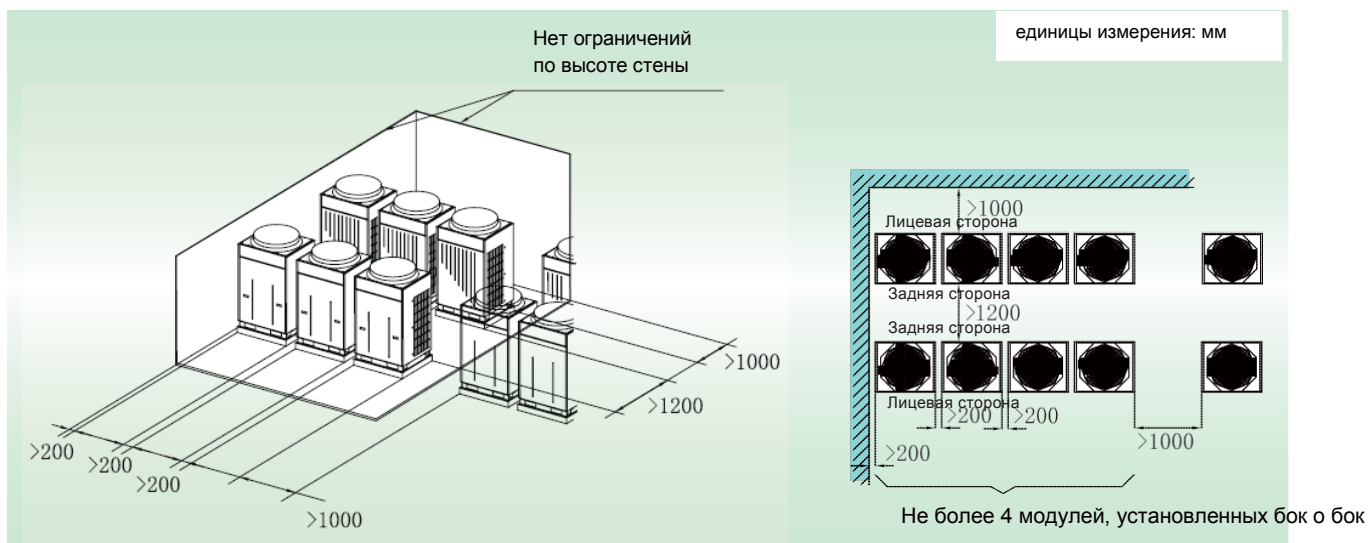


Установочное расстояние между несколькими блоками:

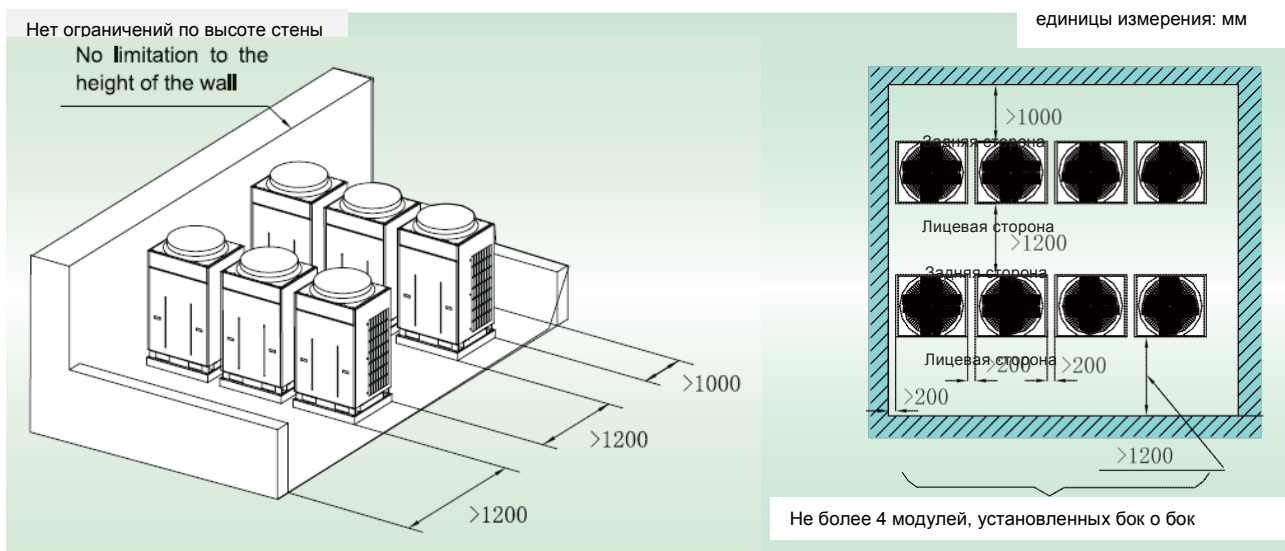
единицы измерения: мм



Установочное расстояние между несколькими блоками, установленными спина к спине:

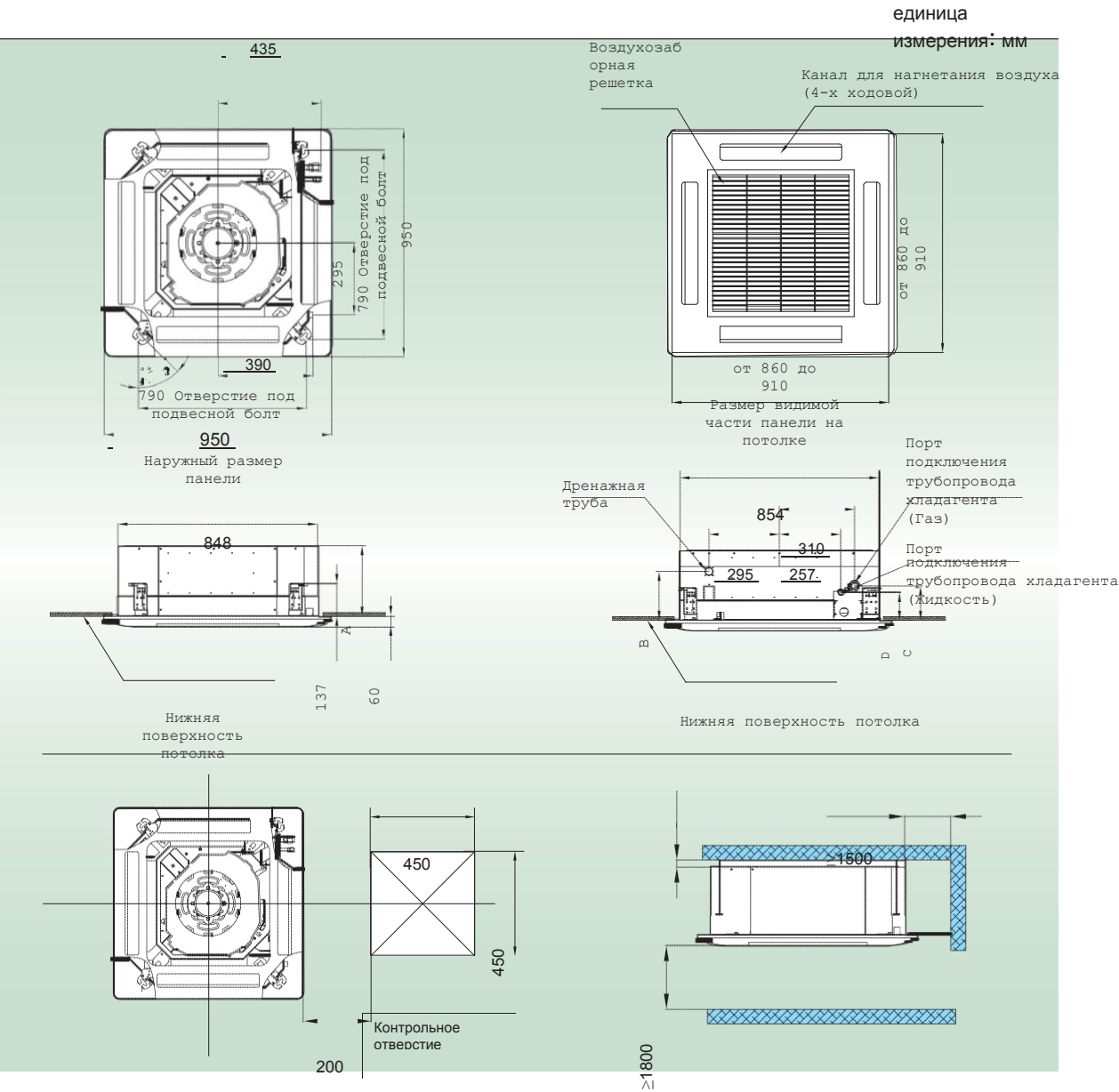


В случае, когда блоки со всех сторон окружены стенами, рекомендуется устанавливать их лицевыми сторонами в одном направлении



10.2 Внутренние блоки

◆ 4-х поточный кассетный блок



Расстояния, необходимые для установки и обслуживания

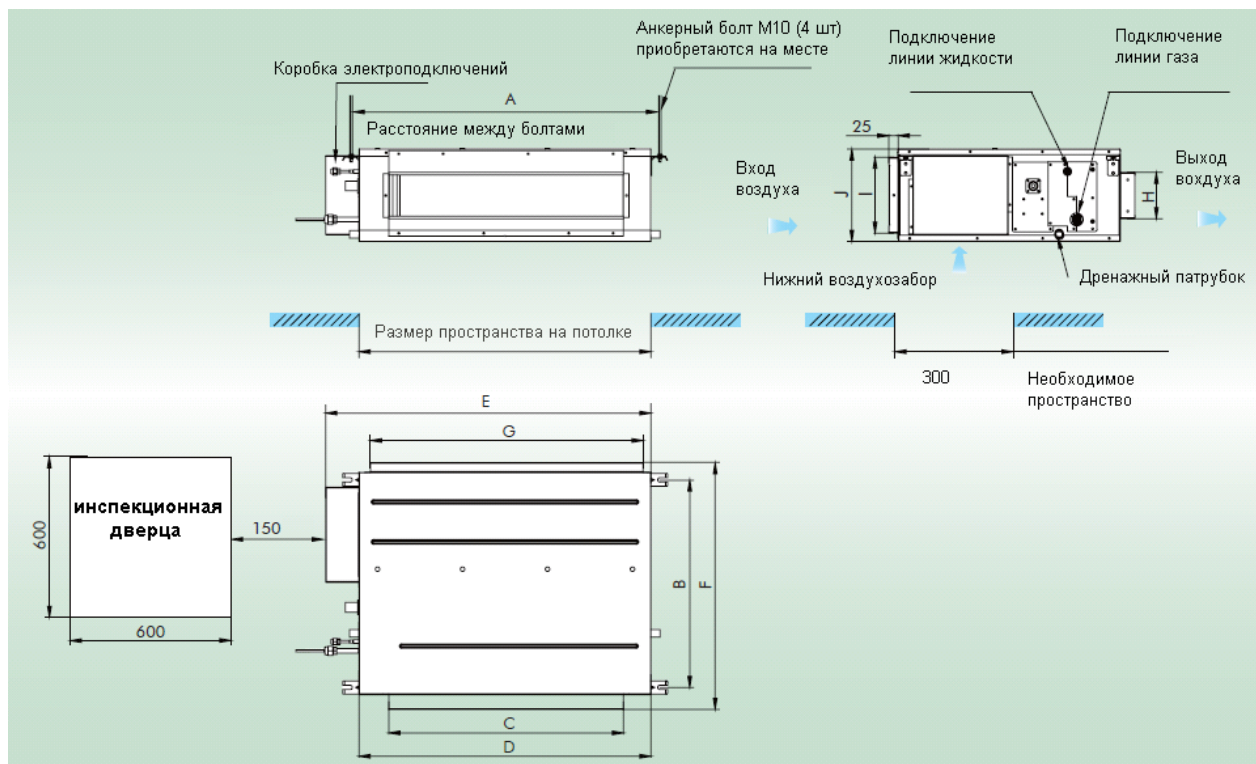
единица измерения: мм

| Модель               | A   | B     | C     | D    |
|----------------------|-----|-------|-------|------|
| KFCV22CW ~ KFCV45CW  | 230 | 193,5 | 112   | 102  |
| KFCV28AW ~ KFCV50AW  | 190 | 157   | 115,5 | 88,5 |
| KFCV56AW ~ KFCV80AW  | 240 | 204   | 142   | 115  |
| KFCV90AW ~ KFCV140AW | 320 | 200   | 142   | 115  |

## Канальные блоки

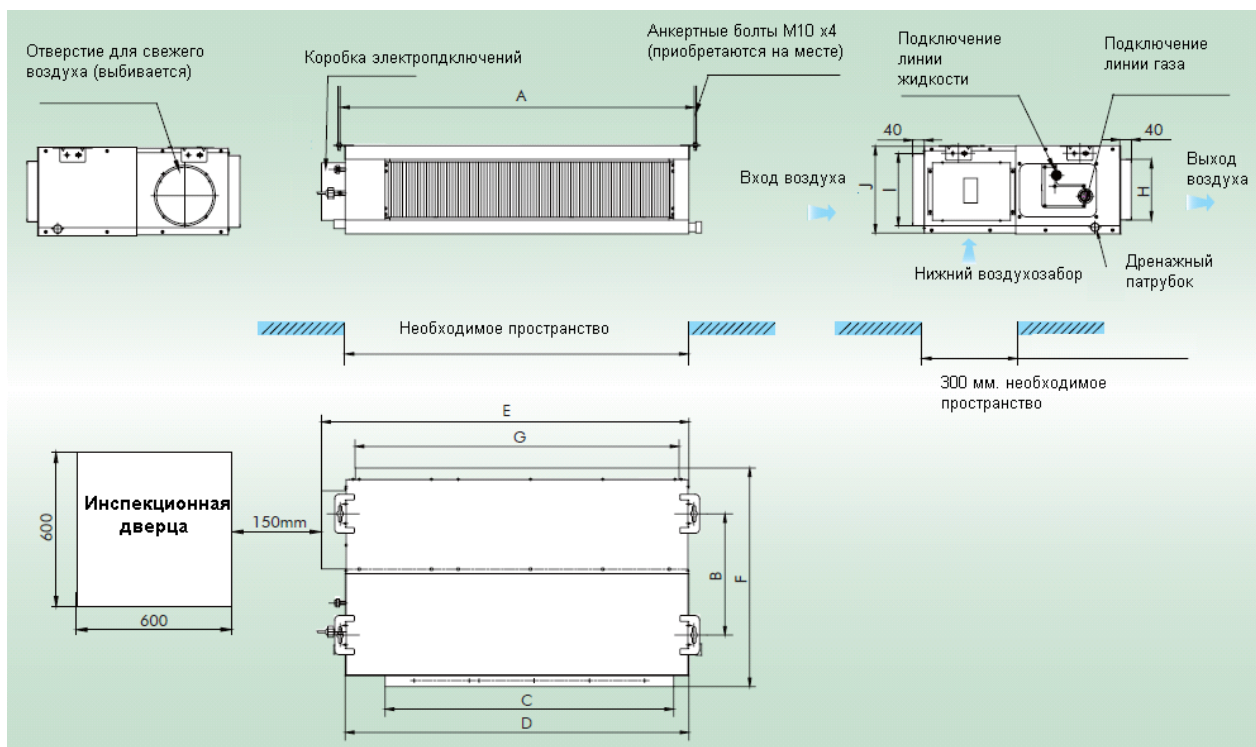
Габариты для моделей:

KFRV22GN KFRV28GN KFRV36GN;



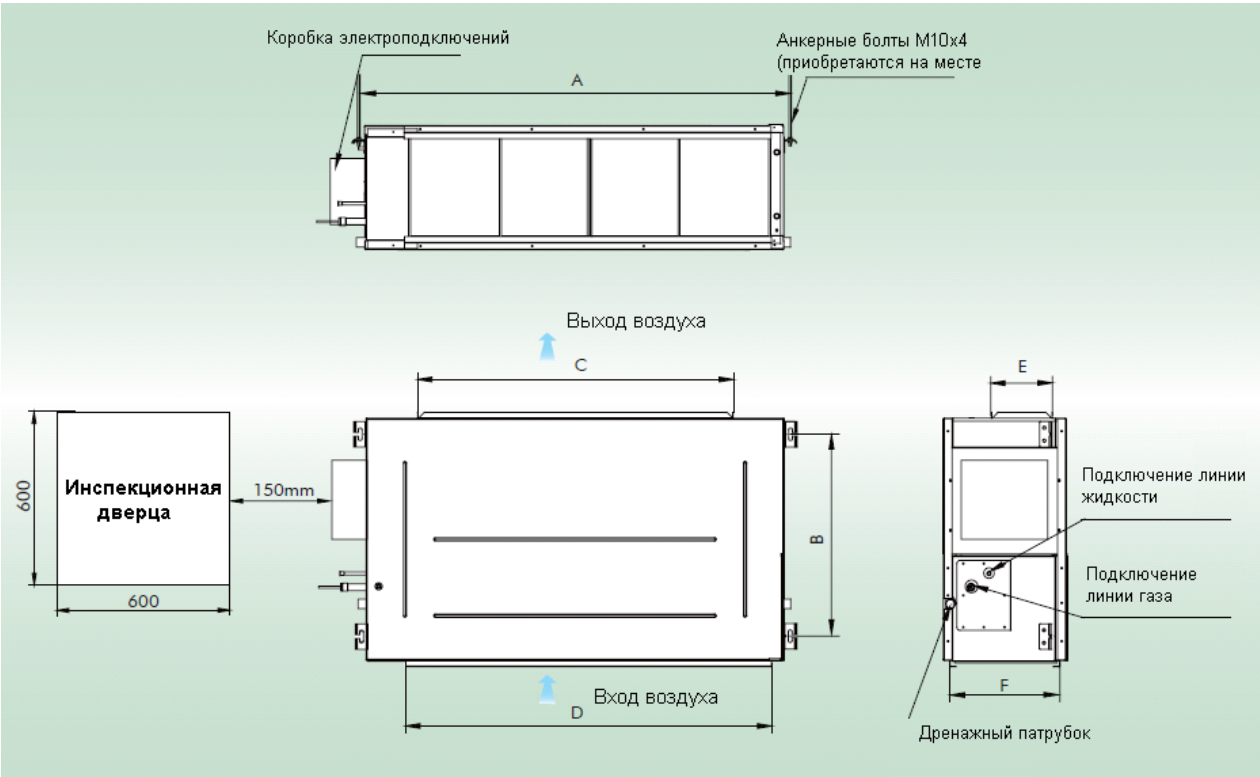
Габариты для моделей:

KFDV45UW KFDV56UW KFDV71UW KFDV90UW KFDV112UW KFDV140UW



| Модель                          | A    | B   | C    | D    | E    | F   | G    | H   | I   | J   |
|---------------------------------|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| KFDV22UW KFDV28UW<br>KFDV36UW   | 840  | 61  | 635  | 790  | 880  | 665 | 38   | 125 | 203 | 250 |
| KFDV45UW                        | 932  | 430 | 738  | 892  | 980  | 721 | 738  | 125 | 203 | 266 |
| KFDV56UW KFDV71UW               | 1114 | 420 | 918  | 1074 | 1155 | 736 | 918  | 207 | 207 | 300 |
| KFDV90UW KFDV112UW<br>KFDV140UW | 1382 | 420 | 1155 | 1340 | 1425 | 736 | 1278 | 207 | 250 | 300 |

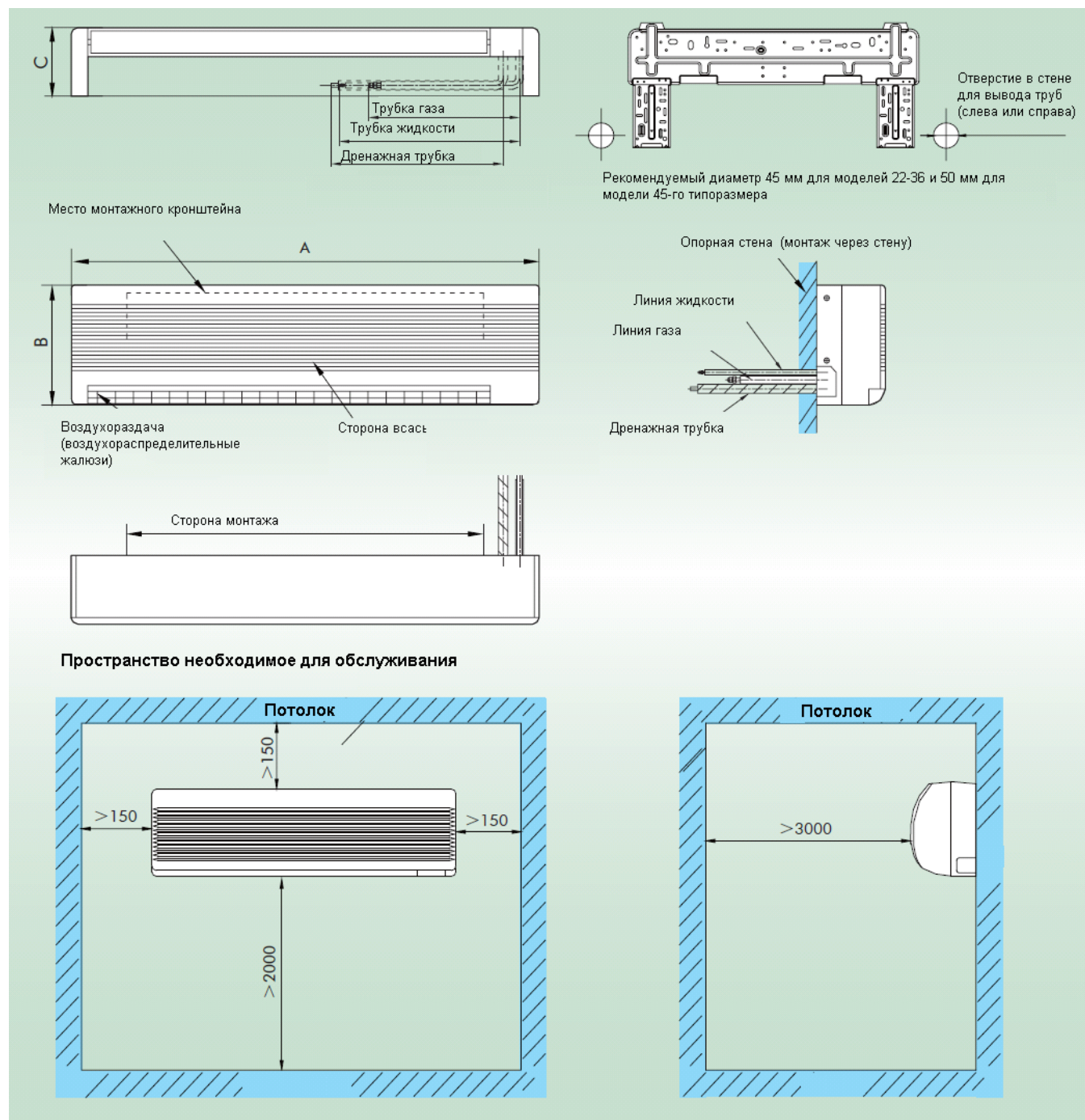
Габариты для моделей:  
**KFDV224UW      KFDV280UW**



единица измерения:мм

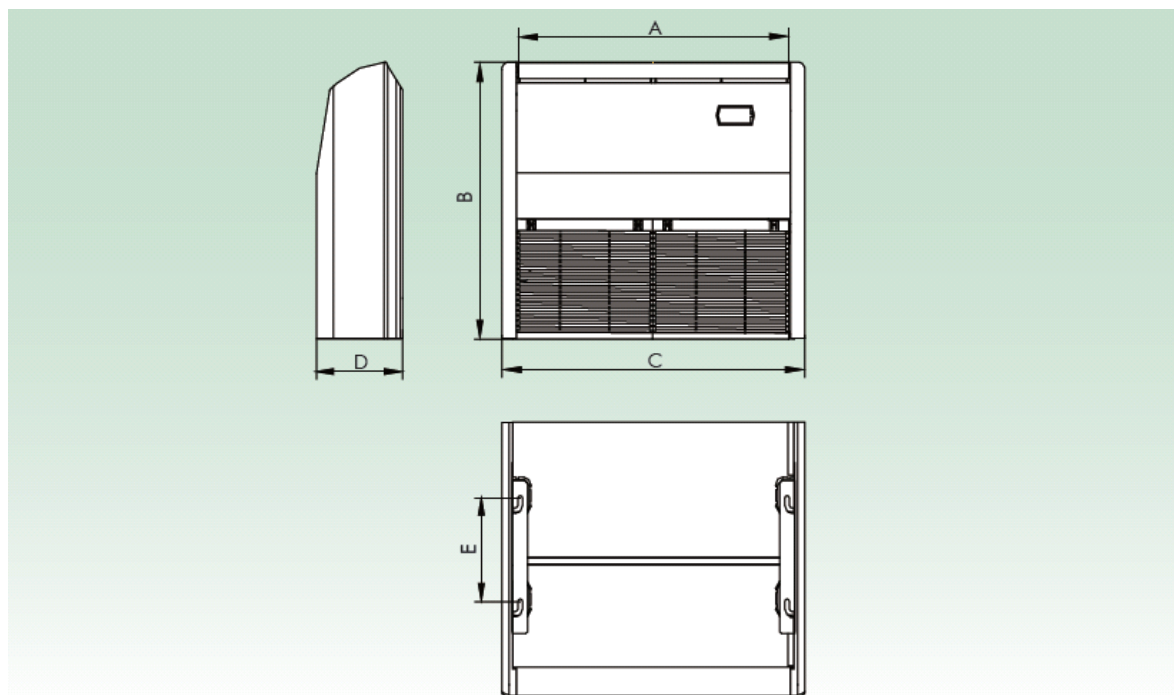
| Модель          | A    | B   | C   | D    | E   | F   |
|-----------------|------|-----|-----|------|-----|-----|
| GMV-R224P/NaB-K | 1353 | 632 | 992 | 1150 | 192 | 327 |
| GMV-R280P/NaB-K | 1563 | 706 | 992 | 1350 | 192 | 402 |

## Настенные блоки



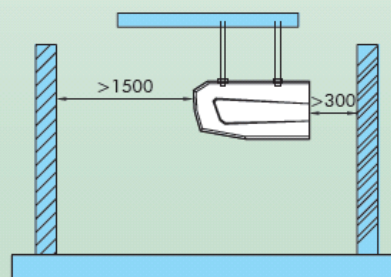
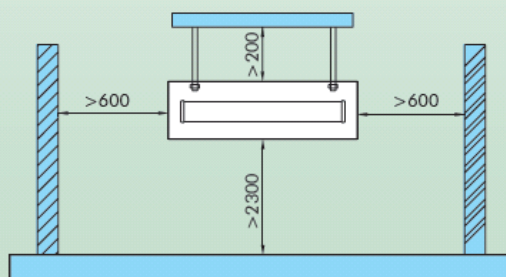
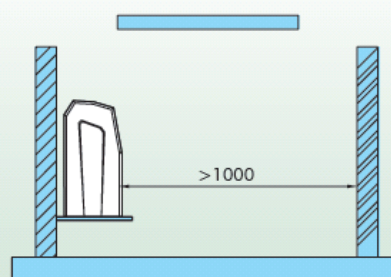
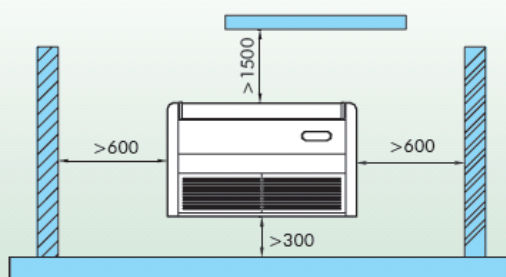
| Модели |       | KFRV22GN<br>KFRV28GN | KFRV36GN KFRV45GN<br>KFRV50GN | KFRV56GN KFRV63GN<br>KFRV71GN |
|--------|-------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| A      | (мм.) | 843                  | 940                           | 1008                          |
| B      | (мм.) | 275                  | 298                           | 319                           |
| C      | (мм.) | 180                  | 200                           | 221                           |

Напольно-потолочные (универсальные) блоки



Пространство для обслуживания

Все размеры в мм.



Подключение электронного клапана к универсальной модели внутр. блока KFFV

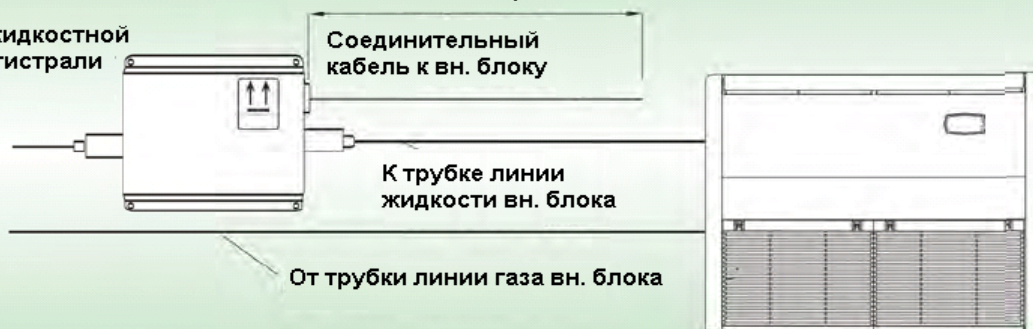
Не более 5 метров

К жидкостной  
магистральной  
х/а

Соединительный  
кабель к вн. блоку

К трубке линии  
жидкости вн. блока

От трубки линии газа вн. блока

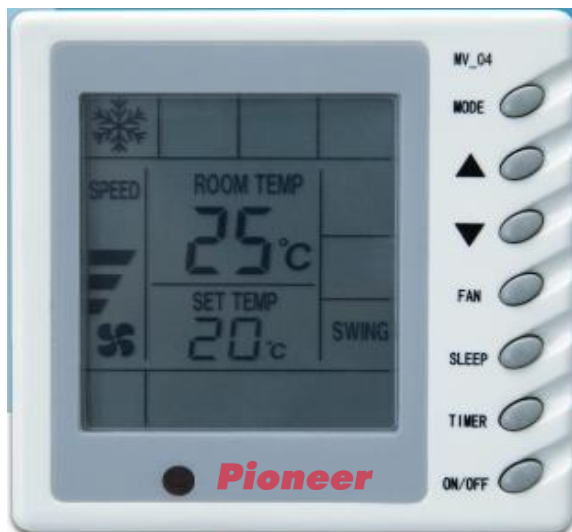


Единица измерения: мм

| Модель                        | A    | B   | C    | D   | E   |
|-------------------------------|------|-----|------|-----|-----|
| KFFV28UW KFFV36UW<br>KFFV50UW | 1158 | 700 | 1220 | 225 | 280 |
| KFFV71UW KFFV90UW             | 1354 | 700 | 1420 | 245 | 280 |
| KFFV112UW KFFV125UW           | 1634 | 700 | 1700 | 245 | 280 |

## 10.3 Контроллеры

### Проводные дистанционные пульты управления



Размеры: 85мм × 85мм × 21мм



Размеры: 92мм×92мм×26мм

### Беспроводные дистанционные пульты управления

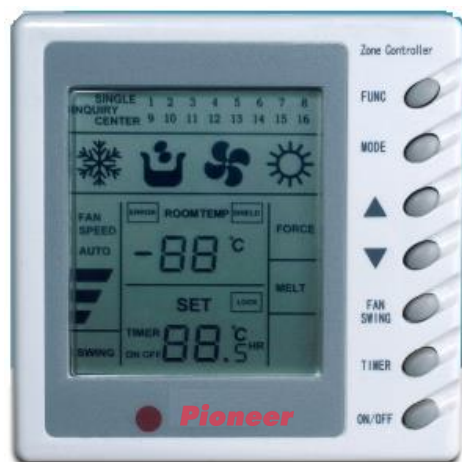


Размер: 160мм × 57мм × 22мм



Размер: 122мм×44мм×19мм

Групповой пульт управления



Размеры: 85мм × 85мм × 21мм

Центральный пульт управления



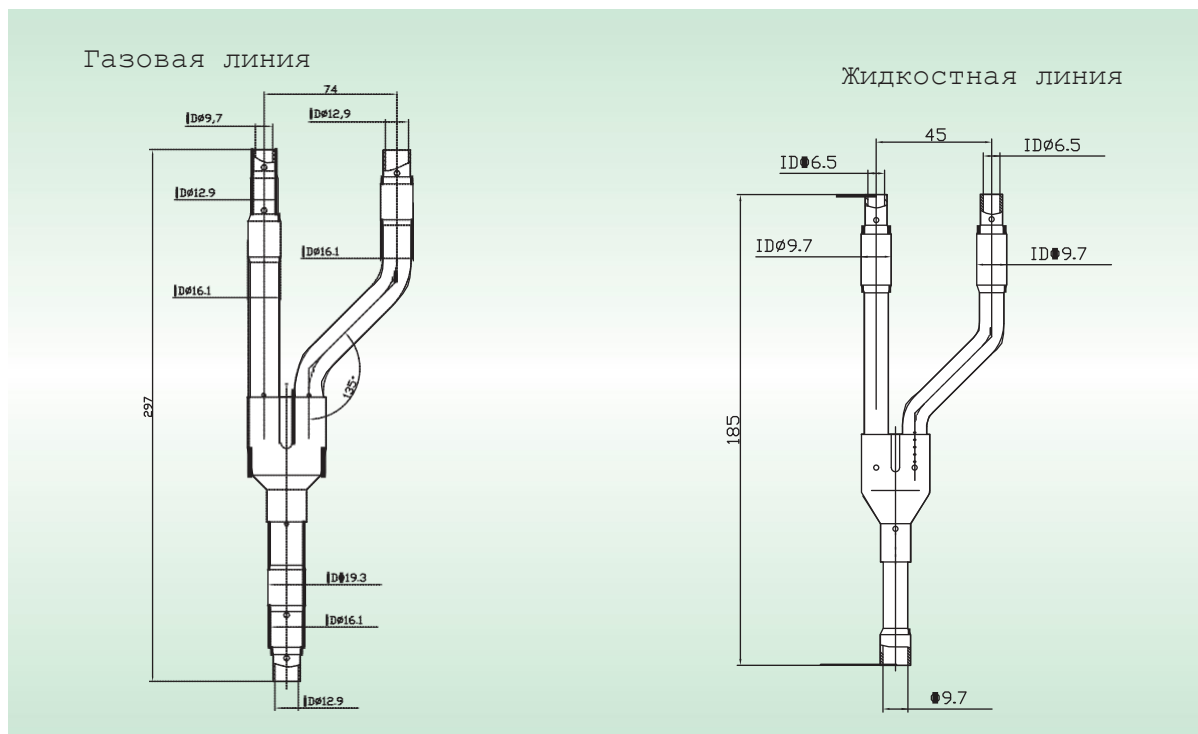
Размеры: 185мм × 135мм × 70мм

Интеллектуальный пульт группового управления



Размеры: 246мм × 226мм × 100мм

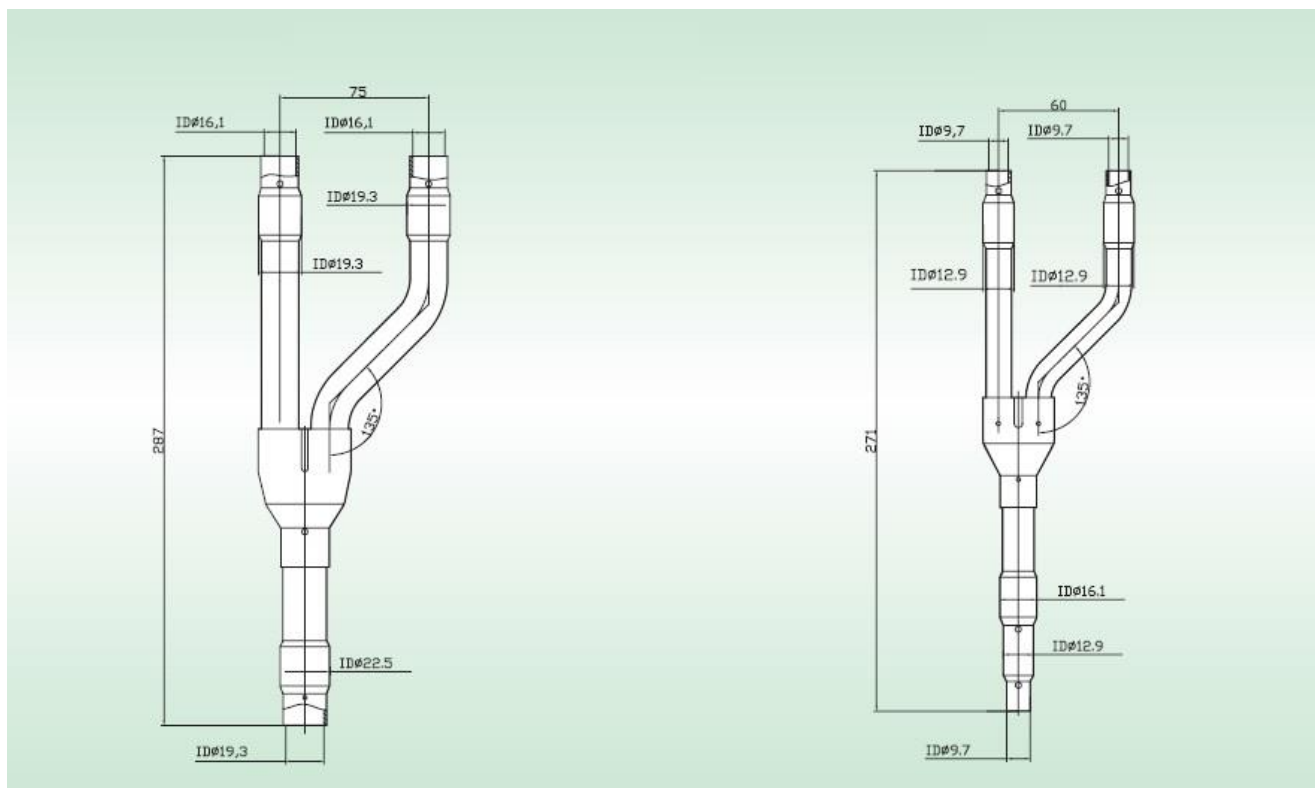
## 10.4 Разветвители REF-I-1A



## FQ01B/A REF-I-1B

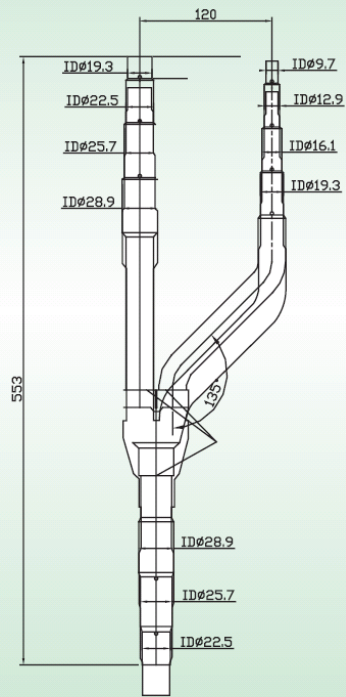
Газовая магистраль

Жидкостная магистраль

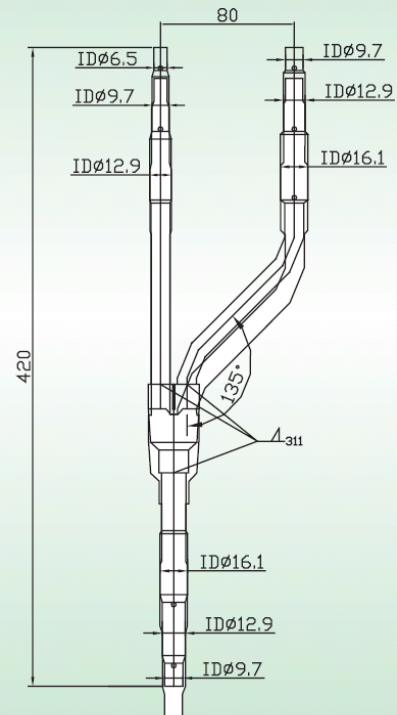


**REF - I - 2A**

Газовая магистраль

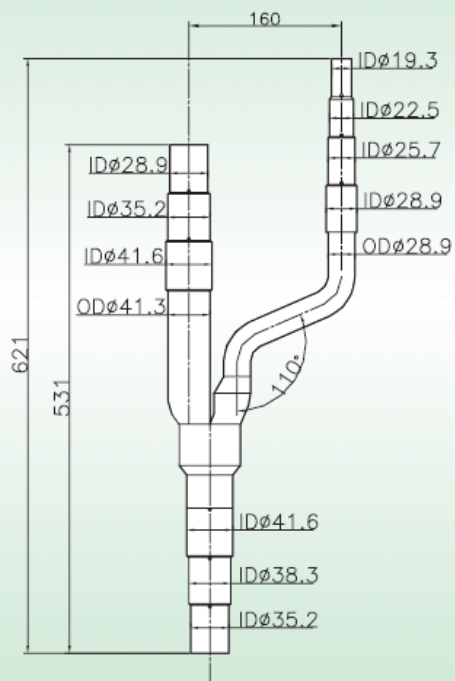


Жидкостная магистраль

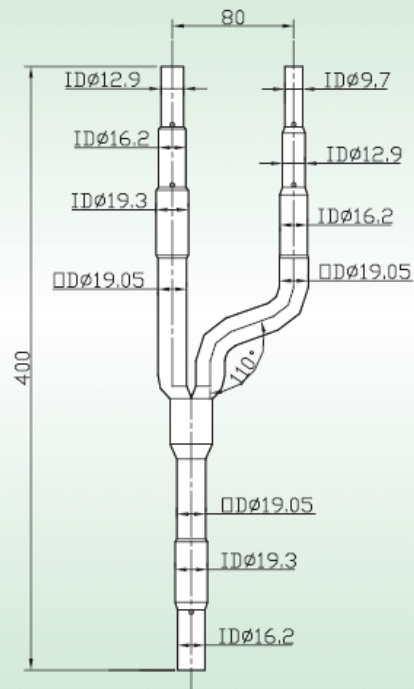


**REF - I - 3A**

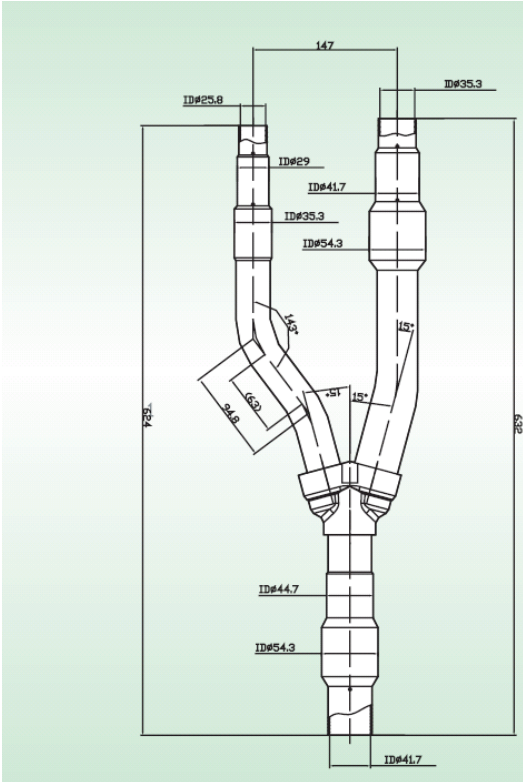
Газовая магистраль



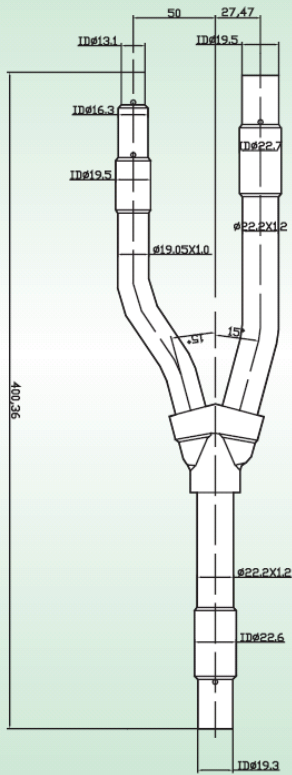
Жидкостная магистраль



Газовая магистраль



Жидкостная магистраль



| Газовая магистраль                   |  | Жидкостная магистраль         |  |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Внутренний диаметр разветвителя (мм) |  | Наружный диаметр трубы (дюйм) |  |
| Φ 6,35                               |  | 1/ 4                          |  |
| Φ 9,7                                |  | 3/ 8                          |  |
| Φ 12,9                               |  | 1/ 2                          |  |
| Φ 16,1                               |  | 5/ 8                          |  |
| Φ 19,3                               |  | 3/ 4                          |  |
| Φ 22,5                               |  | 7/ 8                          |  |
| Φ 25,8                               |  | 1/ 4                          |  |
| Φ 29                                 |  | 1-1/ 8                        |  |