Каталог оборудования 2026

PIONEER

Климатическое оборудование Pioneer является одним из самых ярких воплощений принципа разумной достаточности.

Бренд, который появился на рынке HVAC в 2000 г. стал первым в этой отрасли, сделавшим климатические технологии доступными широкому кругу пользователей.

На сегодняшний день Pioneer – это оптимально сбалансированный модельный ряд, ценовая доступность и надежное качество, подтвержденное многолетней гарантией.

СОДЕРЖАНИЕ

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Afina On/off 8
Artis On/off 10
Artis Inverter 12
Artis LOW 14
Artis EXTRA LOW 16

ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ МОДЕЛИ

Универсальные наружные блоки серии KON…GV 18
Кассетные модели серии KFC…GV / KON…GV 20
Напольно-подпотолочные модели серии KFF…GV / KON…GV 22
Канальные модели серии KFD…GV/KON…GV 24
Высоконапорные канальные модели серии KFDH…UW / KODH…UW 26

Универсальные наружные блоки инверторного типа серии KONI…GV 30
Кассетные модели инверторного типа серии KFCI…GV / KONI…GV 32
Напольно-подпотолочные модели инверторного типа серии KFFI…GV / KONI…GV 34
Канальные модели серии инверторного типа серии KFDI…GV / KONI…GV 36

ИНВЕРТОРНЫЕ МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ ПРОИЗВОЛЬНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Afina Multi 38
Basic Multi 40

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Режим охлаждения

Режим нагрева

Режим осушения

Система эффективно осушает воздух, не допускает при этом резкого понижения температуры.

Режим вентиляции

Слив дренажа

Отвод отработанной воды в дренаж в автоматическом или ручном режиме.

Режим турбо

Предназначен для охлаждения или нагрева помещения до уровня заданной температуры в кратчайший срок.

Режим I Feel

Комфортная температура там, где находится пользователь.

ПРОСТОТА РАБОТЫ

Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения.

Автопереключение рабочих режимов

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.

Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ

Позволяет задавать одну точку ВКЛ/ВЫКЛ кондиционера.

Таймер недельного программирования

Дает возможность назначать различное время включения и выключения по дням недели.

Возможность установки зимнего комплекта

Моющаяся панель

Моющийся фильтр

Функция самоочистки

Нагрев в -25 °C

Нагрев в -30 °C

СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ

Функция самодиагностики

Упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения нормального режима работы.

Автоматический перезапуск

После отключения электроэнергии оборудование перезапускается.

Интеллектуальная разморозка

Действует для разморозки наружного блока в случае необходимости, а не по заданному расписанию для снижения энергозатрат.

Тип хладоносителя

Хладагент R410A.

Тип хладоносителя

Хладагент R32.

КОМФОРТ

Автоматическое регулирование воздушного потока

Величина воздушного потока регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении.

Мультискоростной вентилятор

Позволяет менять скорость вентилятора для достижения или поддержания заданной температуры и желаемого уровня шума.

Запуск при низкой температуре

Запуск кондиционера при низкой температуре наружного блока.

Тихая работа

Режим комфортного сна

Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу установки в соответствии с определенным ритмом изменения температуры в помещении.

Автосвинг

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего волнообразного воздухораспределения.

3D-автосвинг

Функция трехмерного управления воздушным потоком.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

Низкий пусковой ток

Данная функция предотвращает перегрузки сети в момент пуска кондиционера.

Cold Plasma

Данная функция позволяет уничтожать бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух.

Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха

Ионизатор воздуха

Встроенный ионизатор создает до 1 млн. анионов на 1 см^3 воздуха. Отрицательно заряженные частицы, содержащиеся в воздухе, полезны для здоровья человека, их наличие снижает риск бронхиальной астмы и прочих заболеваний.

Экономичное энергопотребление

Возможность объединения в систему

INVERTER

ДИЗАЙН

Компактный дизайн

Светодиодный дисплей

Информативный дисплей пульта

Светодиодный информативный дисплей

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Способ установки: подпотолочный

Способ установки: в подвесном потолке

Способ установки: настенный

Способ установки: напольный

Аксессуары для монтажа в комплекте

	Производительность при работе на охлаждение, кВт	2,3	2,6	3,5	4,6
Настенные сплит-системы on/off	Серия Afina On/off стр. 8	•	•	•	
	Серия Artis On/off стр. 10				
Настенные сплит-системы INVERTER	Серия Artis Inverter стр. 12	•	•	•	•
Настенные сплит-системы INVERTER	Серия Artis LOW стр. 14		•	•	
	Серия Artis XLOW стр. 16		•	•	
Полупромышленные сплит-системы on/off	Кассетные модели стр. 20				
	Напольно-подпотолочные модели стр. 22				
	Канальные модели стр. 24				
	Высоконапорные канальные модели стр. 26				
Полупромышленные сплит-системы INVERTER	Кассетные модели стр. 32				
	Напольно-подпотолочные модели стр. 34				
	Канальные модели стр. 36				
Инверторные мультисплит системы INVERTER	Серия Afina внутренние блоки / настенный тип	•	•	•	
	Серия Basic внутренние блоки / настенный тип	•	•	•	•
	Серия Basic внутренние блоки / кассетный тип			•	•
	Серия Basic внутренние блоки / канальный тип		•	•	

4,8	5,2	6,1	7,1	10,0	14,0	16,0	22,0	29,0	36,0	44,0	59,0
•		•		•							
		•									
	•		•								
	•		•								
•			•	•	•	•					
			•	•	•	•					
			•	•	•	•					
							•	•	•	•	•
•			•	•	•	•					
			•	•	•	•					
			•	•	•	•					
		•									
			•								
•			•								

СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИИ AFINA ON-OFF

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Сплит-системы **Pioneer Afina** отличаются надежным компрессором производства Gree с дополнительной шумоизоляцией. Внутренний блок кондиционера Pioneer Afina обеспечивает комфорт в помещении за счет 3d автосвинга, функции очищения воздуха и функции **iFeel**.

В комплекте идёт пульт дистанционного управления с подсветкой.

Есть возможность оснастить наружный блок низкотемпературным комплектом, что позволит расширить диапазон работы на охлаждение до -30 / -40 °C (опционально, в зависимости от выбранного комплекта).

Блоки отличаются высокой надежностью используемых компонентов, благодаря этому гарантия действует **3 года**.

Совместим с приложением "Умный дом с Алисой" через Умный пульт ДУ Яндекс YNDX-0006.

Сплит-системы серии Afina On-off имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

R-32 REFRIGERANT

Генератор ионов Cold Plasma. Заряженные частицы кислорода и водорода вступают в реакцию с бактериями, вирусами, частицами пыли, пыльцы и молекулами различных веществ, содержащихся в воздухе, окисляют и разрушают их, эффективно и быстро фильтруя воздух, проходящий через внутренний блок.

Усиленная фильтрация. Сочетание высокоэффективных фильтров и функции **Cold Plasma** обезвреживает бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух.

Энергоэффективность класса А кондиционеров серии Afina On-off способствуют низкому расходу энергии и сокращают затраты на ее потребление.

Пульт дистанционного управления с современным дизайном и подсветкой дисплея.

Режим I feel позволяет устанавливать комфортную температуру именно в том месте, где находится пользователь за счет датчика температуры в пульте управления.

Режим Super. Позволяет быстро достичь заданной температуры.

3D воздушный поток. Трехмерное управление воздушным потоком с пульта ДУ (вверх-вниз, вправо-влево) и 6 режимов работы вентилятора позволяют настроить максимально комфортный поток воздуха.

Антикоррозийное покрытие теплообменников Gold fin. Покрытие защищает теплообменник наружного блока от негативного воздействия окружающей среды и обеспечивает долговременную бесперебойную работу кондиционера.

Технические характеристики серии AFINA ON-OFF

Модель кондиционера	Внутренний блок кондиционера		KFR20FW	KFR25FW	KFR35FW
	Наружный блок кондиционера		K0R20FW	K0R25FW	K0R35FW
Производительность вентилятора		$м^3/ч$	500	550	580
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,21	3,21	3,22
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,61	3,61	3,62
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35	2,6	3,4
	Нагрев		2,45	2,6	3,4
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,73	0,81	1,055
	Нагрев		0,678	0,72	0,94
Параметры электропитания		В/Гц/Ф	1/220/50		
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	Дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Линия газа		3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)
Максимальная длина трубопровода		м	15	15	15
Максимальный перепад высот		м	10		
Дополнительная заправка хладагента		г/м	20		
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	19~43		
	Нагрев	°C	-7~24		
Хладагент			R32		
Заводская заправка хладагента		кг	0,37	0,41	0,56
Внутренний блок кондиционера					
Уровень звукового давления		дБ(А)	23 – 37	25 – 37	26 – 39
Габаритные размеры, Ш x В x Г		мм	790 x 255 x 203		
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	850 x 325 x 260		
Вес нетто/брутто		кг	7,0/8,3	7,5/9,0	7,5/9,2
Наружный блок кондиционера					
ТМ компрессора			Gree		
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	51	52
Габаритные размеры, Ш x В x Г		мм	660 x 482 x 240		
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	770 x 530 x 315		
Вес нетто/брутто		кг	21,5/24,5	21,5/24,5	25/27,5

СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИИ ARTIS ON-OFF

KFR100MW

KFR20MW – KFR70MW

Кондиционеры серии **Artis On-off** это гармоничное сочетание стильного дизайна, компактных размеров и высоких технических характеристик.

Тихий режим работы и ультранизкий уровень шума – до 23 дБ(А), лучшая длина трасс и перепад высот – все это удачно совмещено в серии **Artis On-off**.

Блоки отличаются высокой надежностью используемых компонентов, благодаря этому гарантия действует **3 года**.

Сплит-системы серии **Artis On-off** имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Автоматический перезапуск
- Режим охлаждения
- Режим осушения
- Режим вентиляции
- Автоматическое регулирование воздушного потока
- Автопереключение рабочих режимов
- Мультискоростной вентилятор
- Моющаяся панель
- Режим нагрева
- Информативный дисплей
- Интеллектуальная разморозка
- Компактный дизайн
- Зимний комплект (опционально)
- Светодиодный дисплей
- Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ
- Режим комфортного сна
- Режим турбо
- I Feel
- Функция Cold Plasma

R-410A REFRIGERANT

Ультранизкий уровень шума внутреннего блока – до 23 дБ(А)

Генератор ионов Cold Plasma. Заряженные частицы кислорода и водорода вступают в реакцию с бактериями, вирусами, частицами пыли, пыльцы и молекулами различных веществ, содержащихся в воздухе, окисляют и разрушают их, эффективно и быстро фильтруя воздух, проходящий через внутренний блок.

Энергоэффективность класса А. Кондиционеры серии Artis On-off обладают энергоэффектив ностью класса А, а значит способствуют низкому расходу энергии и сокращают затраты на ее потребление.

Дизайн. Современная форма и компактные размеры внутреннего блока делают модели этой серии идеальным решением для помещений любого дизайна

Режим I feel позволяет устанавливать комфортную температуру именно в том месте, где находится пользователь.

Интеллектуальный прогрев перед началом работы исключает попадание на пользователя холодного воздуха.

Усиленная фильтрация. Сочетание высокоэффективных фильтров и функции **Cold Plasma** позволяет уничтожать бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух.

Автоочистка и автопросушка внутреннего блока. Исключают возникновение плесени и запахов во внутреннем блоке.

Антикоррозийное покрытие теплообменников Blue fin. Покрытие защищает теплообменник от негативного воздействия окружающей среды и обеспечивает долговременную бесперебойную работу наружного блока.

Режим турбо. Позволяет быстро достичь заданной температуры.

Технические характеристики серии ARTIS ON-OFF

Модель кондиционера	Внутренний блок кондиционера		KFR50MW	KFR70MW	KFR100MW
	Наружный блок кондиционера		KOR50MW	KOR70MW	KOR100MW
Производительность вентилятора		м³/ч	650	900	1250
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,21	3,21	3,21
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,61	3,61	3,21
Производительность	Охлаждение	кВт	4,8	6,15	9,5
	Нагрев		5,3	6,7	9,8
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,495	1,915	2,96
	Нагрев		1,468	1,856	3,05
Параметры электропитания		В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	6,35	6,35	6,35
	Линия газа		12,7	12,7	15,8
Максимальная длина трубопровода		м	25	25	30
Максимальный перепад высот		м	10		
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	18 – 43		
	Нагрев	°C	-7 – 24		
Хладагент			R410A		
Заводская заправка хладагента		кг	0,98	1,28	2,05
Внутренний блок кондиционера					
Уровень звукового давления		дБ(А)	28-42	34-49	39-49
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1078 x 325 x 246
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	935 x 349 x 273	1077 x 375 x 300	1148 x 413 x 350
Вес нетто/брутто		кг	11,5 / 13,0	14,0 / 17,0	16,5 / 20,0
Наружный блок кондиционера					
ТМ компрессора			Gree		
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	56	58
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	980 x 790 x 427
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	872 x 620 x 398	951 x 620 x 461	1083 x 855 x 488
Вес нетто/брутто		кг	38,5/41,0	43,0/46,0	67,0/72,0

СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИИ ARTIS INVERTER

Кондиционеры серии **Artis Inverter** сочетают в себе функциональность и надежность, обеспечивая увеличенный ресурс работы системы. В данной серии достигнут лучший на рынке диапазон рабочих температур, высокие стандарты по длинам трасс и перепаду высот.

Благодаря отличному качеству составляющих, гарантия на систему составляют 3 года.

Внутренние блоки серии **Artis Inverter** полностью совместимы с наружными блоками 2MSHD-B, 3MSHD-B, 4MSHD-B и 5MSHD-B мультисплит-систем Pioneer.

Сплит-системы серии **Artis Inverter** имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Режим нагрева
- Режим охлаждения
- Режим осушения
- Режим вентиляции
- Автоматическое регулирование воздушного потока
- Автоматический перезапуск
- Автопереключение рабочих режимов
- Мультискоростной вентилятор
- Экономичное энергопотребление
- Моющаяся панель
- Светодиодный дисплей
- Информативный дисплей
- Низкий пусковой ток
- Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ
- Режим комфортного сна
- Функция Cold Plasma
- Режим турбо
- Функция самодиагностики
- Опция

R-32 REFRIGERANT

INVERTER

Увеличенный ресурс работы

Генератор ионов Cold Plasma. Заряженные частицы кислорода и водорода вступают в реакцию с бактериями, вирусами, частицами пыли, пыльцы и молекулами различных веществ, содержащихся в воздухе, окисляют и разрушают их, эффективно и быстро фильтруя воздух, проходящий через внутренний блок.

Хладагент R32. Энергоэффективность системы с R32 выше, чем системы с R410A.

Дизайн. Современная форма и компактные размеры внутреннего блока делают модели этой серии идеальным решением для помещений любого дизайна.

Система интеллектуальной самозащиты
Электрический подогреватель компрессора для эффективной работы зимой

Автоочистка и автопросушка внутреннего блока. Исключают возникновение плесени и запахов во внутреннем блоке. Эффективная работа в условиях перепадов напряжения

Усиленная фильтрация. Сочетание высокоэффективных фильтров и функции Cold Plasma позволяет уничтожать бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух

Интеллектуальный прогрев перед началом работы исключает попадание на пользователя холодного воздуха

Интеллектуальная разморозка. Разморозка наружного блока запускается только при необходимости, что снижает расход энергопотребления.

Сменные фильтры в комплекте.

Технические характеристики серии ARTIS INVERTER

Модель кондиционера	Внутренний блок кондиционера		KFRI20LW	KFRI25LW	KFRI35LW	KFRI50LW	KFRI70LW
	Наружный блок кондиционера		KORI20LW	KORI25LW	KORI35LW	KORI50LW	KORI70LW
Производительность вентилятора		м³/ч	520	520	590	850	900
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,45	3,4	3,23	3,395	3,21
	Нагрев (COP)	Вт/Вт	3,85	3,65	3,81	3,881	3,65
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35	2,65	3,5	4,6	6,155
	Нагрев		2,5	2,852	3,5	5,2	6,2
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,681	0,78	1,083	1,355	1,917
	Нагрев		0,649	0,781	0,918	1,34	1,698
Параметры электропитания		В/Гц/Ф	1/220/50				
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Линия газа		9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
Максимальная длина трубопровода		м	15	15	15	25	25
Максимальный перепад высот		м	10				
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-15 ~ 43				
	Нагрев	°C	-15 ~ 24				
Хладагент			R32				
Заводская заправка хладагента		кг	0,45	0,50	0,39	0,75	1,00
Внутренний блок кондиционера							
Уровень звукового давления		дБ(А)	25/40	25/40	27/41	29/44	32/49
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	744 x 256 x 185	744 x 256 x 185	819 x 256 x 185	1013 x 307 x 221	1013 x 307 x 221
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	788 x 314 x 249	788 x 314 x 249	863 x 314 x 249	1055 x 366 x 287	1055 x 366 x 287
Вес нетто/брутто		кг	7,7/9,2	7,7/9,2	8,3/9,8	13,5/16,0	13,0/14,9
Наружный блок кондиционера							
ТМ компрессора			Gree				
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	51	52	53	58
Габаритные размеры	Ш x В x Г	мм	710 x 450 x 293	710 x 450 x 293	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	873 x 555 x 376
Размеры упаковки	Ш x В x Г	мм	761 x 500 x 327	761 x 500 x 327	791 x 590 x 373	791 x 590 x 373	948 x 591 x 428
Вес нетто/брутто		кг	20,8/22,8	21,0/23,0	25,5/28,0	26,5/29,0	35,5/38,5

СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИИ ARTIS LOW
–25 °C

Кондиционеры серии **Artis Low** – это линейка инверторных настенных сплит-систем с расширенным диапазоном рабочих температур. Artis Low работают на нагрев при температуре на улице до **-25 °C**. Помимо функции охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции, имеют функцию фильтрации воздуха, а также могут управляться дистанционно при помощи встроенного Wi-Fi модуля.

Блоки отличаются высокой надежностью используемых компонентов, благодаря этому гарантия действует **3 года**.

Сплит-системы серии **Artis Low** имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Restart — Автоматический перезапуск
- Режим охлаждения
- DRY — Режим осушения
- Режим вентиляции
- Adjust — Автоматическое регулирование воздушного потока
- Auto Changeover — Автопереключение рабочих режимов
- Мультискоростной вентилятор
- Wash — Моющаяся панель
- Режим нагрева
- Информативный дисплей
- Интеллектуальная разморозка
- Функция самодиагностики
- LED Display — Светодиодный дисплей
- On-Off — Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ
- Нагрев -25°C
- Режим комфортного сна
- Turbo — Режим турбо
- I feel — I Feel
- Функция Cold Plasma
- 3D — 3D-автосвинг
- R-32 REFRIGERANT
- INVERTER
- Wi-Fi — В комплекте

Расширенный диапазон рабочих температур: от -15 до +50 °C в режиме охлаждения, от -25 до +30 °C режиме нагрева.

Генератор ионов Cold Plasma. Заряженные частицы кислорода и водорода вступают в реакцию с бактериями, вирусами, частицами пыли, пыльцы и молекулами различных веществ, содержащихся в воздухе, окисляют и разрушают их, эффективно и быстро фильтруя воздух, проходящий через внутренний блок.

Усиленная фильтрация. Сочетание высокоэффективных фильтров и функции Cold Plasma обезвреживает бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух.

Пульт дистанционного управления с современным дизайном и подсветкой дисплея.

Режим Ifeel позволяет устанавливать комфортную температуру именно в том месте, где находится пользователь за счет датчика температуры в пульте управления.

3D воздушный поток. Трехмерное управление воздушным потоком с пульта ДУ (вверх-вниз, вправо-влево) и 6 режимов работы вентилятора позволяют настроить максимально комфортный поток воздуха.

Встроенный WiFi модуль. Возможность дистанционного управления кондиционером при помощи смартфона по сети WiFi.

Долговечный наружный блок: компрессоры GREE, покрытие теплообменника Blue fin, защита вентилей, изоляция компрессора.

Технические характеристики серии ARTIS LOW

Модель			KFRI25LOW/ KORI25LOW	KFRI35LOW/ KORI35LOW	KFRI50LOW/ KORI50LOW	KFRI70LOW/ KORI70LOW
Производительность	Охлаждение	кВт	2,700	3,510	5,200	7,100
	Нагрев	кВт	3,000	3,810	5,600	7,800
EER/COP (Класс энергоэффективности)			3,88 / 4,29 (A/A)	3,65 / 4,00 (A/A)	3,30 / 3,90 (A/A)	3,50 / 3,90 (A/A)
SEER (Класс сезонной энергоэффективности)			7,5	7,1	7,1	7,0
SCOP (Класс сезонной энергоэффективности) средний/теплее/холоднее			4,2 / 5,3 / 3,4	4,1 / 5,2 / 3,1	4,2 / 5,7 / 3,4	4,2 /5,4 /3,4
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,695	0,962	1,576	2,030
	Нагрев	кВт	0,700	0,953	1,436	2,000
Внутренний блок			KFRI25LOW	KFRI35LOW	KFRI50LOW	KFRI70LOW
Объём рециркуляции воздуха (макс)		м³/ч	610	700	850	1250
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	25-38	25-42	25-44	27-50
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1013 x 307 x 221	1122 x 329 x 247
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	940 x 365 x 284	940 x 365 x 284	1060 x 374 x 297	1177 x 406 x 332
Масса нетто/брутто		кг	11 / 13	11 / 13	13,5 / 16	16,5 / 19,5
Наружный блок			KORI25LOW	KORI35LOW	KORI50LOW	KORI70LOW
Уровень звукового давления (макс)		дБ(А)	50	52	56	59
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	732 x 555 x 330	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	958 x 660 x 402
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	794 x 615 x 376	794 x 615 x 376	872 x 620 x 398	1032 x 737 x 456
Масса нетто/брутто		кг	24,5 / 27,0	24,5 / 27,0	30,5 / 33,0	41,5 / 46,0
Марка компрессора			LANDA (GREE)	LANDA (GREE)	LANDA (GREE)	LANDA (GREE)
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10
Максимальная длина трубопровода		м	15	15	25	25
Марка хладагента			R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента		кг	0,53	0,57	0,82	1,50
Дополнительная заправка хладагентом		г/м	16 (если трасса больше 5 м)	16 (если трасса больше 5 м)	16 (если трасса больше 5 м)	40 (если трасса больше 5 м)
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Нагрев	°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30

СПЛИТ-СИСТЕМЫ
СЕРИИ ARTIS EXTRA LOW
-30 °C

Кондиционеры серии **Artis Extra Low** – это линейка инверторных настенных сплит-систем с расширенным диапазоном рабочих температур. Artis Extra Low работают на нагрев при температуре на улице до **-30 °C**. Помимо функции охлаждения, обогрева, осушения и вентиляции, имеют функцию фильтрации воздуха, а также могут управляться дистанционно при помощи встроенного Wi-Fi модуля.

Блоки отличаются высокой надежностью используемых компонентов, благодаря этому гарантия действует **3 года**.

Сплит-системы серии **Artis XLow** имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Restart — Автоматический перезапуск
- Режим охлаждения
- DRY — Режим осушения
- Режим вентиляции
- Adjust — Автоматическое регулирование воздушного потока
- Auto Changeover — Автопереключение рабочих режимов
- Мультискоростной вентилятор
- Wash — Моющаяся панель
- Режим нагрева
- Информативный дисплей
- Интеллектуальная разморозка
- Функция самодиагностики
- LED Display — Светодиодный дисплей
- On-Off — Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ
- Нагрев -30°C
- Режим комфортного сна
- Turbo — Режим турбо
- I feel — I Feel
- Функция Cold Plasma
- 3D — 3D-автосвинг
- R-32 REFRIGERANT
- INVERTER
- Wi-Fi — В комплекте

Расширенный диапазон рабочих температур: от -18 до +52 °C в режиме охлаждения, от -30 до +24 °C режиме нагрева.

Генератор ионов Cold Plasma. Заряженные частицы кислорода и водорода вступают в реакцию с бактериями, вирусами, частицами пыли, пыльцы и молекулами различных веществ, содержащихся в воздухе, окисляют и разрушают их, эффективно и быстро фильтруя воздух, проходящий через внутренний блок.

Усиленная фильтрация. Сочетание высокоэффективных фильтров и функции Cold Plasma обезвреживает бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух.

Пульт дистанционного управления с современным дизайном и подсветкой дисплея.

Режим Ifeel позволяет устанавливать комфортную температуру именно в том месте, где находится пользователь за счет датчика температуры в пульте управления.

3D воздушный поток. Трехмерное управление воздушным потоком с пульта ДУ (вверх-вниз, вправо-влево) и 6 режимов работы вентилятора позволяют настроить максимально комфортный поток воздуха.

Встроенный WiFi модуль. Возможность дистанционного управления кондиционером при помощи смартфона по сети WiFi.

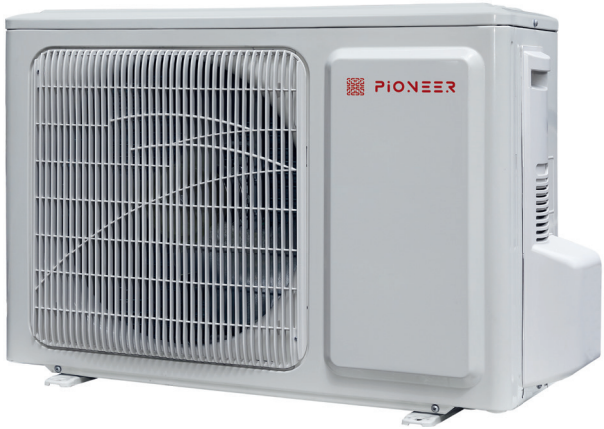
Долговечный наружный блок: покрытие теплообменника Blue fin, защита вентилей, изоляция компрессора.

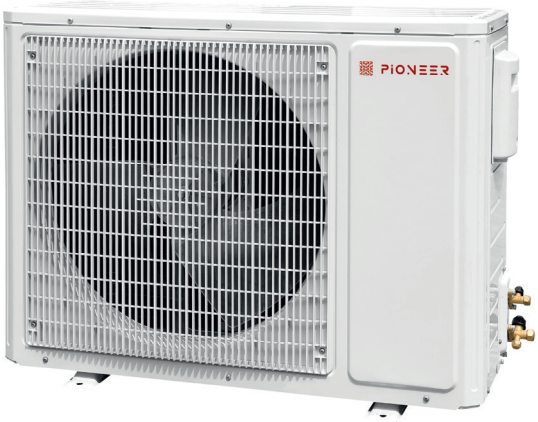
Инновационный компрессор Gree в морозную погоду обеспечивает быстрый нагрев при низком потреблении электроэнергии благодаря сжатию фреона в два этапа.

Технические характеристики серии ARTIS EXTRA LOW

Модель			KFRI25XLOW/ KORI25XLOW	KFRI35XLOW/ KORI35XLOW	KFRI50XLOW/ KORI50XLOW	KFRI70XLOW/ KORI70XLOW
Производительность	Охлаждение	кВт	2,700	3,530	5,300	7,034
	Нагрев	кВт	3,500	4,200	6,200	7,034
EER/COP (Класс энергоэффективности)			4,66 / 4,38 (A/A)	4,20 / 4,20 (A/A)	4,49 / 4,27 (A/A)	3,8 / 4,0 (A/A)
SEER (Класс сезонной энергоэффективности)			7,8	7,6	7,5	6,5
SCOP (Класс сезонной энергоэффективности) средний/теплее/холоднее			4,7 / 5,8 / 3,8	4,6 / 5,5 / 3,7	4,4 / 5,1 / 3,4	4,1 / 5,3 / 3,5
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0,580	0,840	1,180	1,850
	Нагрев	кВт	0,800	1,000	1,450	1,750
Внутренний блок			KFRI25XLOW	KFRI35XLOW	KFRI50XLOW	KFRI70XLOW
Объём рециркуляции воздуха (макс)		м³/ч	680	680	1200	1200
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	21-41	22-42	25-47	27-50
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	889 x 294 x 212	889 x 294 x 212	1122 x 329 x 247	1122 x 329 x 247
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	940 x 365 x 284	940 x 365 x 284	1193 x 410 x 350	1193 x 410 x 350
Масса нетто/брутто		кг	11 / 13	11 / 13	16,5 / 20,0	16,5 / 20,0
Наружный блок			KORI25XLOW	KORI35XLOW	KORI50XLOW	KORI70XLOW
Уровень звукового давления (макс)		дБ(А)	53	54	56	58
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	899 x 596 x 378	899 x 596 x 378	980 x 790 x 427	980 x 790 x 427
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	948 x 645 x 420	948 x 645 x 420	1083 x 855 x 488	1083 x 855 x 488
Масса нетто/брутто		кг	42 / 45	44,5 / 47,5	61 / 66	65 / 70
Марка компрессора			LANDA (GREE)	LANDA (GREE)	LANDA (GREE)	LANDA (GREE)
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
Максимальный перепад высот		м	10	10	20	30
Максимальная длина трубопровода		м	15	15	40	50
Марка хладагента			R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента		кг	0,87	0,95	1,50	2,00
Дополнительная заправка хладагентом		г/м	16 (если трасса больше 5 м)	16 (если трасса больше 5 м)	40 (если трасса больше 5 м)	40 (если трасса больше 5 м)
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-18 ~ 52	-18 ~ 52	-18 ~ 52	-18 ~ 52
	Нагрев	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24	-30 ~ 24

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ **СЕРИИ KON...GV**





ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

Надежные компрессоры лучших производителей (GREE).

Актикоррозийное покрытие Blue Fin, обеспечивающее бесперебойную работу при агрессивных условиях окружающей среды.

Многоуровневая автоматическая система защиты оборудования от внешних факторов, перебоев и ошибок подключения.

Система I-defrosting, автоматически запускающая функцию разморозки только тогда, когда это действительно необходимо, а не регулярно в заданный промежуток времени, как это реализовано в бюджетных системах. Таким образом, уменьшаются затраты на электроэнергию при работе в этом режиме на 75%. Также повышается комфорт пользователя, так как нет частого отключения внутреннего блока на время работы в режиме разморозки.

Широкий диапазон рабочих температур. -15 – 24 °C в режиме нагрева. **-15 – 48 °C** в режиме охлаждения. Опциональная доработка оборудования для работы в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -40 °C.

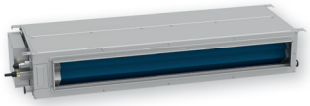
Более качественное регулирование холодильного контура. В качестве дросселирующего устройства, регулирующего параметры работы холодильного контура, используется электронный расширительный клапан (EEV).

Удобное подключение силовых и коммуникационных линий. Электрическое соединение посредством клеммных колодок. Для коммуникаций может быть использован двухжильный силовой или телефонный кабель.

Возможность установки на объекте любой сложности. Максимальная длина трассы до 50 м и перепад высот до 30 м.

Безопасность. Сплит-системы Pioneer имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

Таблица комплектации

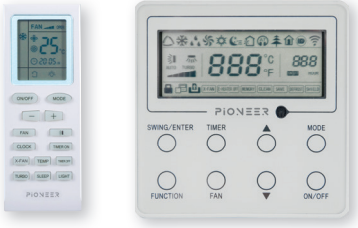
Внутренние блоки		Внешние блоки				
		KON18GV	KON24GV	KON36GV	KON48GV	KON60GV
КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ (KFC48GV)	KFC18GV	●				
	KFC24GV		●			
	KFC36GV			●		
	KFC48GV				●	
	KFC60GV					●
КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ (KFD48GV) 	KFD24GV		●			
	KFD36GV			●		
	KFD48GV				●	
	KFD60GV					●
НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ (KFF48GV)	KFF24GV		●			
	KFF36GV			●		
	KFF48GV				●	
	KFF60GV					●

Технические характеристики серии KON...GV

Модель кондиционера*			KON18GV	KON24GV			KON36GV			KON48GV			KON60GV		
			KFC18GV	KFC24GV	KFF24GV	KFD24GV	KFC36GV	KFF36GV	KFD36GV	KFC48GV	KFF48GV	KFD48GV	KFC60GV	KFF60GV	KFD60GV
Производительность Вентилятора наружного блока		$м^3/ч$	1700	3500			4200			5900			5900		
Производительность	Охлаждение	кВт	4,8	7,1	7,3	7	10,01	10,1	10,1	14,01	14,1	14,6	15	15,8	16
	Нагрев		5	7,1	7,7	7,4	12	12	12	15,1	16,5	16,3	17,4	19,1	19
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240/1/50				380 – 415/3/50								
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости / газа	мм	6/12	9,52/16			9,52/16			9,52/16			9,52/16		
Максимальная длина трубопровода		м	30	30			30			50			50		
Максимальный перепад высот		м	15	15			20			30			30		
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48			-15 ~ 48			-15 ~ 48			-15 ~ 48		
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24		
Хладагент			R410A												
Компрессор	Тип / ТМ		Ротационный /GREE												
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	53			56			58			60		
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	761 x 256 x 548	892 x 340 x 698			920 x 370 x 790			940 x 460 x 820			940 x 460 x 820		
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	881 x 363 x 595	1029 x 458 x 750			1083 x 488 x 875			1083 x 573 x 973			1083 x 573 x 973		
Вес нетто/брутто		кг	39,0/41,5	59,0/63,0			70,0/75,0			97,0/108,0			103,0/114,0		

* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера.

КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ
СЕРИИ KFC...GV / KON...GV



опция

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Автопереключение рабочих режимов
- Универсальный беспроводной контроллер
- I Feel
- Мультискоростной вентилятор
- Информативный дисплей
- Режим нагрева
- Режим охлаждения
- Режим осушения
- Режим вентиляции
- Автоматическое регулирование воздушного потока
- Автоматический перезапуск
- Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ
- Режим комфортного сна
- Моющаяся панель
- Функция самодиагностики

R-410A REFRIGERANT

Дизайн. Новый утонченный дизайн. Панель изготовлена из высококачественного прочного пластика чистого белого цвета. Дополнительная изоляция внутреннего блока, надежные транспортные закрепления.

4-х скоростной мотор вентилятора внутреннего блока – для обеспечения максимально комфортных условий в помещении имеется возможность выбрать одну из четырёх скоростей вентилятора.

Режимы охлаждения, осушения, вентиляции, нагрева и «Авто» – в автоматическом режиме кондиционер сам выбирает скорость вращения вентилятора, установку режима работы воздухораспределения, режим нагрева, вентиляции или охлаждения, в зависимости от требующейся температуры в помещении, которая задана пользователем.

Ультратонкий внутренний блок (от 240 мм) обеспечивает гибкость монтажа.

Возможность подключения двух пультов управления к одному внутреннему блоку.

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1000 м.

Напоминание о необходимости чистки фильтра. Возможна установка нескольких режимов в зависимости от потребностей пользователя.

Функция I-Feel. Более объективная оценка температуры воздуха в помещении.

Smart Sleep режим, предупреждающий излишнее или резкое колебание температур во время сна (до 2 °С).

Функция памяти – воссоздание всех настроек после полного выключения.

Режим Turbo – быстрый набор заданной температуры.

ON/OFF timer

Lock – функция защиты от детей.

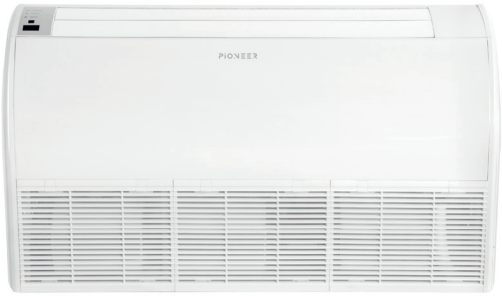
Технические характеристики серии

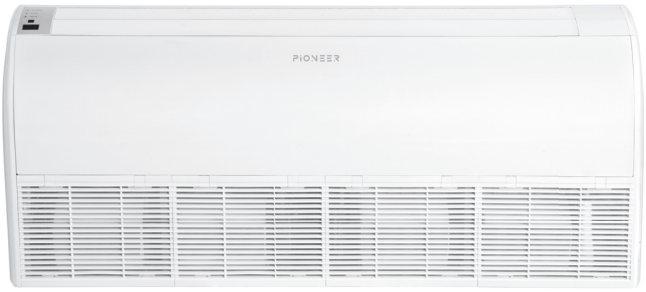
Модель кондиционера*	Внутренний блок кондиционера		KFC18GV	KFC24GV	KFC36GV	KFC48GV	KFC60GV
	Наружный блок кондиционера		KON18GV	KON24GV	KON36GV	KON48GV	KON60GV
Производительность вентилятора внутреннего блока (T/H/M/L)**		м³/ч	700/600/500/400	1250/1150/1000/900	1600/1500/1400/1300	2000/1900/1800/1600	2000/1900/1800/1600
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,1	3,3	3,13	3,11	2,83
	Нагрев (COP)		3,7	3,61	3,75	3,51	3,11
Производительность	Охлаждение	кВт	4,80	7,10	10,01	14,01	15,00
	Нагрев		5,0	7,4	12,0	15,1	17,4
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,55	2,15	3,20	4,50	5,30
	Нагрев		1,35	2,05	3,20	4,30	5,60
Электропитание		В/Ф/Гц	220 – 240/1/50		380 – 415/3/50		
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	мм	6/12	9,52/16	9,52/16	9,52/16	9,52/16
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	15	20	30	30
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°С	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A				
Внутренний блок кондиционера							
Уровень звукового давления (T/H/M/L)*		дБ(А)	44/43/38/35	46/45/42/39	52/50/48/45	54/51/47/45	55/51/47/45
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	570 x 570 x 265	840 x 840 x 240	840 x 840 x 240	840 x 840 x 290	840 x 840 x 290
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	698 x 653 x 295	933 x 903 x 272	933 x 903 x 272	933 x 903 x 335	933 x 903 x 335
Вес нетто/брутто		кг	17/21	30/37	30/37	34/41	34/41
Декоративная панель							
Наименование			TC03	TC04V			
Габаритные размеры панели, Ш x В x Г		мм	620,0 x 620,0 x 47,5	950 x 950 x 52	950 x 950 x 52	950 x 950 x 52	950 x 950 x 52
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	701 x 701 x 125	1033 x 1038 x 112	1033 x 1038 x 112	1033 x 1038 x 112	1033 x 1038 x 112
Вес нетто/брутто панели		кг	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
Наружный блок кондиционера							
Производительность вентилятора (H/M/L)*		м³/ч	1700	3500	4200	5900	5900
Компрессор	Тип / ТМ		ротацион-ный/GREE	ротационный/GREE	ротационный/GREE	ротационный/GREE	ротационный/GREE
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	53	56	58	60
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	761 x 256 x 548	892 x 340 x 698	920 x 370 x 790	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	881 x 363 x 595	1029 x 458 x 750	1083 x 488 x 875	1083 x 573 x 973	1083 x 573 x 973
Вес нетто/брутто		кг	39,0/41,5	59/63	70/75	97/108	103/114

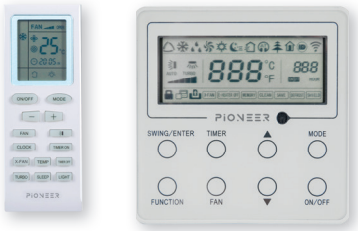
* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера

** T – режим Turbo, H – высокая скорость вентилятора, M – средняя скорость вентилятора, L – низкая скорость вентилятора

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ
СЕРИИ KFF...GV / KON...GV







ОПЦИЯ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Возможность выбора модели производительностью от 7,3 до 15,8 кВт в режиме охлаждения

Различные способы монтажа. Благодаря наличию двух дренажных поддонов внутренний блок может быть установлен под потолком, на стене или на полу.

Многоскоростной вентилятор внутреннего блока. Используется для обеспечения максимально комфортных условий в помещении, есть возможность выбрать одну из четырех скоростей вентилятора.

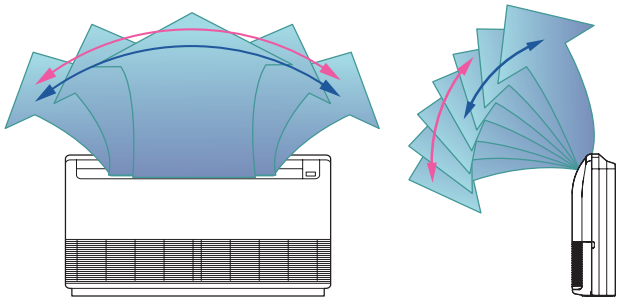
Режим Sleep. Обеспечивает комфортный микроклимат в помещении в ночное время при минимальном уровне шума. Несколько режимов работы в зависимости от потребностей пользователя и условий среды в помещении.

Двусторонний автосвинг. Вертикальный и горизонтальный автосвинг позволяет доставлять воздух во все уголки помещения, не доставляя дискомфорта пользователю. За счет особенностей дизайна створок жалюзей распределение воздуха происходит в зависимости от выбранного режима работы.

Подсветка дисплея пульта

Режим турбо. Позволяет быстро достигнуть заданной температуры.

Упрощенная замена мотора и крыльчатки вентилятора за счет новых конструктивных особенностей



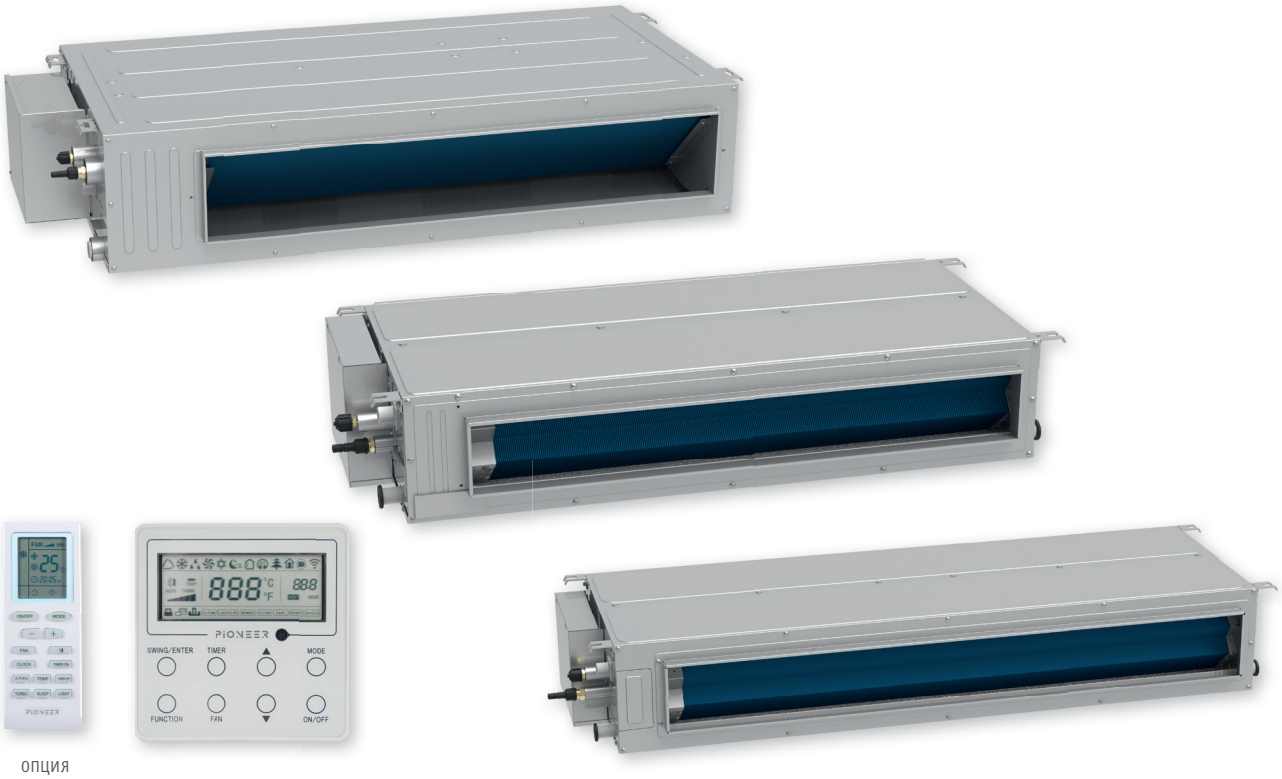
В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
В режимах нагрева и вентиляции

Технические характеристики серии

Модель кондиционера*	Внутренний блок кондиционера		KFF24GV	KFF36GV	KFF48GV	KFF60GV
	Наружный блок кондиционера		KON24GV	KON36GV	KON48GV	KON60GV
Производительность вентилятора внутреннего блока (T/H/M/L)**		м³/ч	1400/1300/1200/1000	1700/1500/1400/1300	2200/2100/2000/1900	2500/2300/2200/2100
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,24	3,16	3,13	2,88
	Нагрев (COP)		3,42	3,53	3,75	3,54
Производительность	Охлаждение	кВт	7,3	10,1	14,1	15,8
	Нагрев		7,7	12	16,5	19,1
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,25	3,20	4,50	5,48
	Нагрев		2,25	3,40	4,40	5,40
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240/1/50	380 – 415/3/50		
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	мм	9,52/16	9,52/16	9,52/16	9,52/16
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	20	30	30
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A			
Внутренний блок кондиционера						
Уровень звукового давления (T/H/M/L)*		дБ(А)	47/46/44/41	51/50/49/48	54/53/52/51	54/53/52/51
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	1200 x 665 x 235	1200 x 665 x 235	1570 x 665 x 235	1570 x 665 x 235
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	1363 x 770 x 300	1363 x 770 x 300	1729 x 770 x 300	1729 x 770 x 300
Вес нетто/брутто		кг	33/39	36/42	43/50	45/52
Наружный блок кондиционера						
Компрессор	Тип / ТМ		ротационный / GREE	ротационный / GREE	ротационный / GREE	ротационный / GREE
Уровень звукового давления		дБ(А)	53	56	58	60
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	892 x 340 x 698	920 x 370 x 790	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	1029 x 458 x 750	1083 x 488 x 875	1083 x 573 x 973	1083 x 573 x 973
Вес нетто/брутто		кг	59/63	70/75	97/108	103/114

* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера
** T – режим Turbo, H – высокая скорость вентилятора, M – средняя скорость вентилятора, L – низкая скорость вентилятора

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ
СЕРИИ KFD...GV/KON...GV



опция

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Режим нагрева
- Режим охлаждения
- Режим вентиляции
- Режим осушения
- Автоматическое регулирование воздушного потока
- Автоматический перезапуск
- Автопереключение рабочих режимов
- Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха
- Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха
- Режим комфортного сна
- Мультискоростной вентилятор
- Информативный дисплей
- Функция самодиагностики

R-410A REFRIGERANT

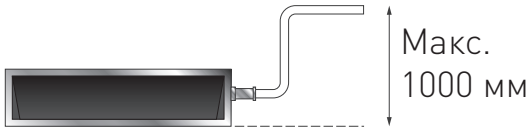
Возможность выбора модели производительностью от 7 до 16 кВт в режиме охлаждения

Многоскоростной вентилятор внутреннего блока. Используется для обеспечения максимально комфортных условий в помещении, есть возможность выбрать одну из четырех скоростей вентилятора.

Несколько режимов работы в зависимости от потребностей пользователя и условий среды в помещении

Возможность подмеса свежего воздуха. За счет подмеса свежего воздуха снижается концентрация углекислого газа и других вредных веществ, повышается влажность и увеличивается количество кислорода в воздухе.

Встроенный дренажный насос предоставляет дополнительные возможности при монтаже.



Технические характеристики серии

Модель кондиционера*	Внутренний блок кондиционера		KFD24GV	KFD36GV	KFD48GV	KFD60GV
	Наружный блок кондиционера		KON24GV	KON36GV	KON48GV	KON60GV
Производительность вентилятора внутреннего блока (T/H/M/L)**		м³/ч	1150/1050/950/900	1650/1500/1350/1200	2200/2000/1800/1500	2600/2500/2300/2000
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,26	3,16	3,24	2,91
	Нагрев (COP)		3,79	3,75	3,79	3,52
Производительность	Охлаждение	кВт	7,0	10,1	14,6	16,0
	Нагрев		7,4	12,0	16,30	19,0
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,15	3,20	4,50	5,50
	Нагрев		1,95	3,20	4,30	5,40
Параметры электропитания		В/Ф/Гц	220 – 240/1/50	380 – 415/3/50		
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости/газа	мм	9,52/16	9,52/16	9,52/16	9,52/16
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	50	50
Максимальный перепад высот		м	15	20	30	30
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Нагрев		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Хладагент			R410A			
Внутренний блок кондиционера						
Уровень звукового давления (T/H/M/L)*		дБ(А)	37/33/30/28	44/42/38/35	45/44/41/37	47/45/40/37
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	1300 x 450 x 220	1000 x 700 x 300	1400 x 700 x 300	1400 x 700 x 300
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	1628 x 578 x 300	1205 x 813 x 360	1601 x 813 x 365	1601 x 813 x 365
Вес нетто/брутто		кг	32/38	41/47	53/60	55/62
Наружный блок кондиционера						
Производительность вентилятора внутреннего блока (H/M/L)*		м³/ч	3500	4200	5900	5900
Компрессор	Тип / ТМ		ротационный / GREE	ротационный / GREE	ротационный / GREE	ротационный / GREE
Уровень звукового давления (H/M/L)*		дБ(А)	53	56	58	60
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	892 x 340 x 698	920 x 370 x 790	940 x 460 x 820	940 x 460 x 820
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	1029 x 458 x 750	1083 x 488 x 875	1083 x 573 x 973	1083 x 573 x 973
Вес нетто/брутто		кг	59/63	70/75	97/108	103/114

* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера
** T – режим Turbo, H – высокая скорость вентилятора, M – средняя скорость вентилятора, L – низкая скорость вентилятора

KFDH100UW

REMOTE CONTROL
KFDH75-150UW

KODH100UW

МОДЕЛИ «ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ»

КОМПЛЕКТУЮТСЯ
НАРУЖНЫМИ БЛОКАМИ KODH...UW

- Широкий модельный ряд (производительность охлаждения от 22 до 88 кВт, производительность вентилятора от 4 079 до 16 319 м^3/ч, статическое давление от 100 до 225 Па).
- Исполнение с горизонтальным или вертикальным воздухо-распределением (по запросу, начиная с типоразмера 125).
- Электронный ТРВ.
- Встроенная на заводе система утправления.
- Спиральный компрессор Digital Scroll.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Режим охлаждения

Режим вентиляции

Режим осушения

Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха

Мультискоростной вентилятор

Функция самодиагностики

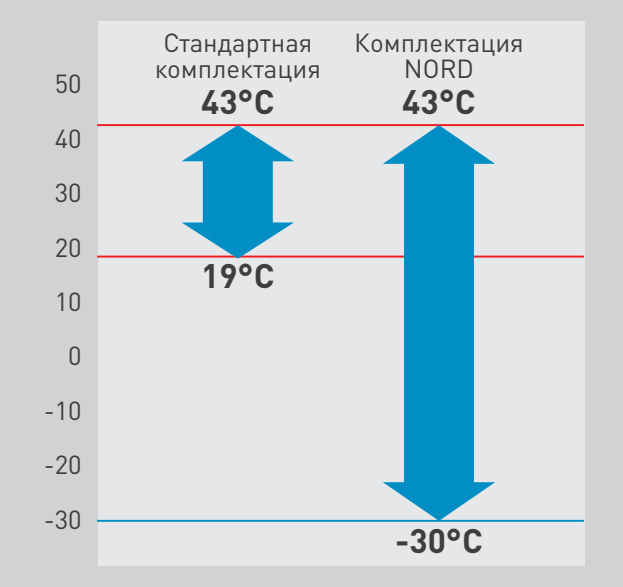
Зимний комплект (опционально)

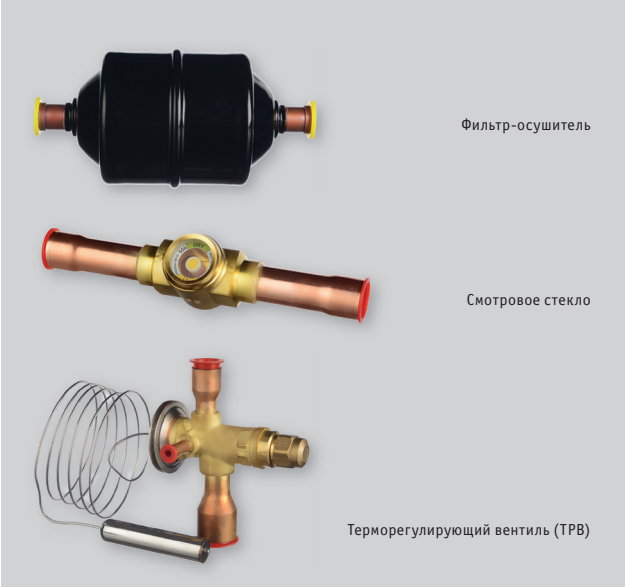
Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ

Производство: Малайзия

Расширенный рабочий диапазон температур в NORD-комплектации. Такая доработка позволяет устанавливать высоконапорные канальные кондиционеры в помещениях, где требуется охлаждение даже в холодное время года, и увеличивает диапазон рабочих температур до -30 ~ 43°C.

Возможность легко создать экономичный аналог компрессорно-конденсаторных блоков. У наших клиентов есть возможность приобрести комплект из смотрового стекла, фильтра-осушителя и ТРВ (терморегулирующего вентиля), специально подобранных для нашего оборудования. Этот комплект помогает создать экономичный аналог ККБ (компрессорно-конденсаторного блока) из наружного блока высоконапорного кондиционера Pioneer. Такое решение значительно снижает стоимость проекта (по сравнению с решением на ККБ) и позволяет избежать увеличения времени на поиск и подбор комплектующих.

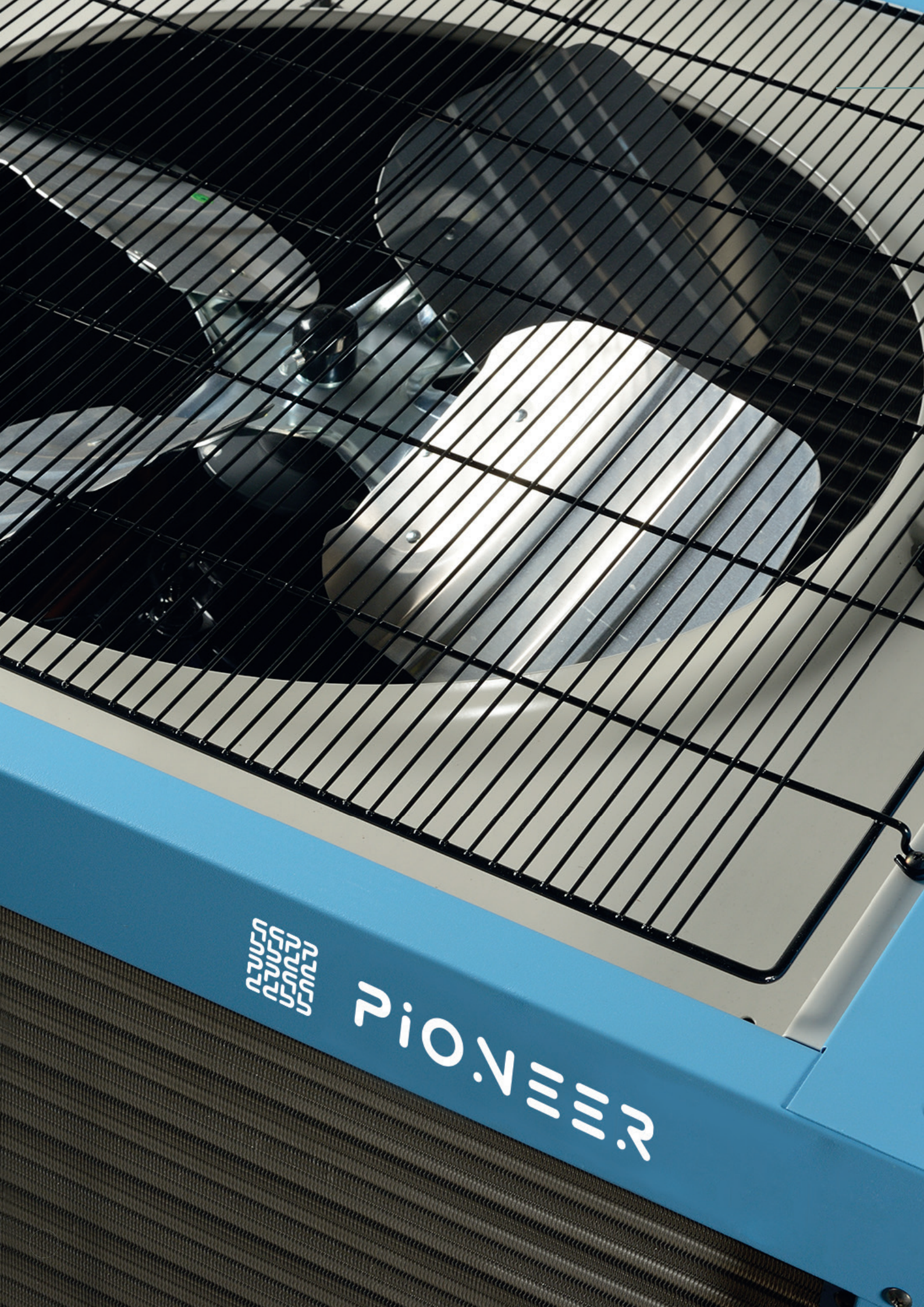




Технические характеристики серии KFDH (R410A)

Модель*	Внутренний блок кондиционера		KFDH75UW	KFDH100UW	KFDH125UW	KFDH150UW	KFDH200UW
	Наружный блок кондиционера		KODH75UW	KODH100UW	KODH125UW	KODH150UW	KODH200UW
Производительность вентилятора		м³/ч	4 079	5 440	6 800	8 158	10 879
Статическое давление		Па	100	100	150	150	150
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,06	3,16	3,53	3,01	2,72
Производительность	Охлаждение	кВт	22,0	29,0	36,0	44,0	59
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	7,76	9,90	11,79	17,02	21,66
Электропитание		В/Ф/Гц	380 – 415/3/50				
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	12,70	15,88	15,88	15,88	15,88
	Линия газа		28,6	28,6	34,9	34,9	28,6
Максимальная длина трубопровода		м	35	35	35	35	35
Максимальный перепад высот		м	20	20	20	20	20
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	19 ~ 43	19 ~ 43	19 ~ 43	19 ~ 43	19 ~ 43
Хладагент			R410A				
Внутренний блок							
Уровень звукого давления		дБ(А)	56	57	58	61	62
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	1502 x 549 x 761	1502 x 549 x 761	1640 x 885 x 1040	1640 x 885 x 1040	1894 x 885 x 1040
Вес		кг	91	100	179	187	212
Наружный блок							
Компрессор	Тип / ТМ		Digital Scroll / Copeland				
Уровень звукого давления		дБ(А)	66	67	67	70	70
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	985 x 1085 x 1220	985 x 1085 x 1220	985 x 1085 x 1220	985 x 1372 x 1220	985 x 1085 x 2250
Вес		кг	165	170	200	310	340
Вентилятор		Кол-во	1	1	1	1	2
Контур хладагента		Кол-во	1	1	1	1	2

* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера.


PIONEER

Технические характеристики серии KFDH (R410A)

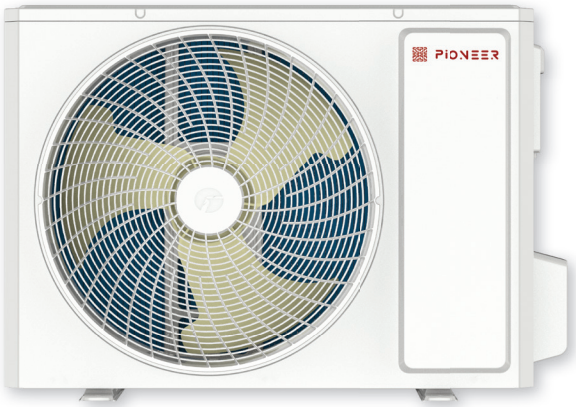
Модель*	Внутренний блок кондиционера		KFDH250UW		KFDH300UW
	Наружный блок кондиционера		KODH125UW + KODH125UW	KODH250UW	KODH150UW + KODH150UW
Производительность вентилятора		м³/ч	13 054		16 319
Статическое давление		Па	225		225
Коэффициент энергоэффективности	Охлаждение (EER)	Вт/Вт	3,25		2,48
Производительность	Охлаждение	кВт	74		88
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	24,8		35,5
Электропитание		В/Ф/Гц	380-415/3/50		
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	15,88	15,88	
	Линия газа		34,90	34,90	15,88
Максимальная длина трубопровода		м	35	35	35
Максимальный перепад высот		м	20	20	20
Рабочий диапазон температуры	Охлаждение	°C	19 ~ 43	19 ~ 43	19 ~ 43
Хладагент			R410A		
Внутренний блок кондиционера					
Уровень звукового давления		дБ(А)	61		66
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	1757x1315x1320		1757 x 1315 x 1320
Вес		кг	335		355
Наружный блок кондиционера					
Компрессор	Тип / ТМ		Digital Scroll / Copeland		
Уровень звукового давления		дБ(А)	70		66
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	985 x 1085 x 1220	1085 x 985 x 2250	985 x 1372 x 1220
Вес		кг	200 x 2	390	310 x 2
Вентилятор		Кол-во	1 x 2	2	1 x 2
Контур хладагента		Кол-во	1 x 2	2	1 x 2

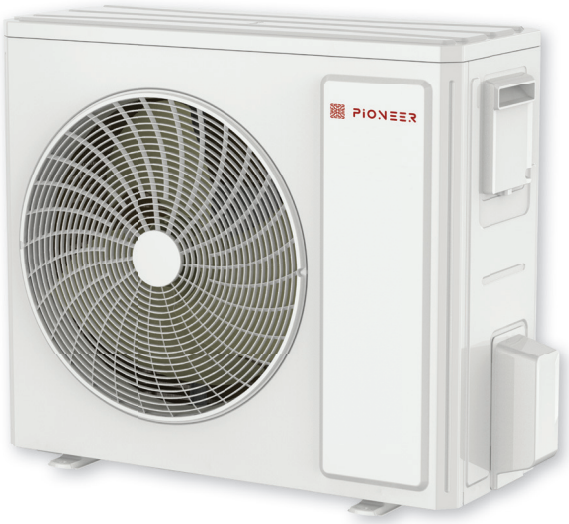
* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера.

Таблица комплектации аналогов ККБ готовыми комплектами
и наружных блоков серии KODH (R410A)

Готовые комплекты	Наружные блоки кондиционера			
	KODH75UW	KODH100UW	KODH125UW	KODH150UW
Комплект для KODH75UW	•			
Комплект для KODH100UW		•		
Комплект для KODH125-150UW			•	•

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАРУЖНЫЕ БЛОКИ **ИНВЕРТОРНОГО ТИПА СЕРИИ KONI...GV**





ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

Надежные компрессоры лучших производителей (GREE).

Актикоррозийное покрытие Blue Fin, обеспечивающее бесперебойную работу при агрессивных условиях окружающей среды.

Стабильный контроль температуры и работа, комфортная для пользователя, за счет использования инверторных компрессоров постоянного тока с переменной производительностью, двигателей постоянного тока с бесступенчатой регулировкой скорости, электронных расширительных клапанов с точным контролем расхода благодаря 480 регулирующим позициям клапана от открытия до закрытия и технологии точного измерения температуры окружающей среды, ±0,5 °C.

Охлаждение платы наружного блока хладагентом обеспечивает её стабильную работу.

Широкий диапазон рабочих температур. -15 – 24 °C в режиме нагрева. **-15 – 48 °C** в режиме охлаждения. Опциональная доработка оборудования для работы в режиме охлаждения при температуре окружающей среды до -30 °C.

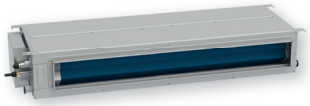
Специально разработанная медная труба с внутренними канавками эффективно улучшает характеристики теплообмена, увеличивая площадь теплопередачи, и повышая эффективность теплообмена.

Удобное подключение силовых и коммуникационных линий. Электрическое соединение посредством клеммных колодок. Для коммуникаций может быть использован двухжильный силовой или телефонный кабель.

Возможность установки на объекте любой сложности. Максимальная длина трассы до 75 м и перепад высот до 30 м.

Безопасность. Сплит-системы Pioneer имеют сертификат на эксплуатацию в медицинских, а также детских школьных и дошкольных учреждениях.

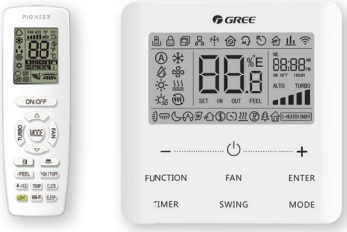
Таблица комплектации

Внутренние блоки		Внешние блоки						
		KONI18GV	KONI24GV	KONI36GV	KONI48GV	KONI60GV	KONI48GY	KONI60GY
КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ KFCI-GV	**KFCI18GV**	●						
	KFCI24GV		●					
	KFCI36GV			●				
	KFCI48GV				●		●	
	KFCI60GV					●		●
КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ KFDI-GV 	**KFDI24GV**		●					
	KFDI36GV			●				
	KFDI48GV				●		●	
	KFDI60GV					●		●
НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ KFFI-GV	**KFFI24GV**		●					
	KFFI36GV			●				
	KFFI48GV				●		●	
	KFFI60GV					●		●

Технические характеристики серии KONI...GV

Модель			KONI18GV	KONI24GV			KONI36GV			KONI48GV / KONI48GY			KONI60GV / KONI60GY		
			KFCI18GV	KFCI24GV	KFFI24GV	KFDI24GV	KFCI36GV	KFFI36GV	KFDI36GV	KFCI48GV	KFFI48GV	KFDI48GV	KFCI60GV	KFFI60GV	KFDI60GV
Производительность Вентилятора наружного блока		$м^3/ч$	1800	3600			3600			5200			5200		
Производительность	Охлаждение	кВт	5,10	7,10	7,10	7,10	10,00	10,00	10,00	14,00	14,00	14,00	15,40	16,00	16,00
	Нагрев	кВт	5,60	8,00	8,00	8,00	10,80	11,00	11,00	16,00	16,00	16,00	17,00	18,00	18,00
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50							1/220-240/50 / 3/380-415/50			1/220-240/50 / 3/380-415/50		
Соединительные трубы	Жидкостная линия	Дюйм (мм)	1/4″ (6,35)	3/8″ (9,52)			3/8″ (9,52)			3/8″ (9,52)			3/8″ (9,52)		
	Газовая линия	Дюйм (мм)	1/2″ (12,7)	5/8" (15,88)			5/8" (15,88)			5/8" (15,88)			5/8" (15,88)		
Макс. длина трубопровода		м	30	30			30			75			75		
Макс. перепад высот		м	15	20			25			30			30		
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48			-15 ~ 48			-15 ~ 48			-15 ~ 48		
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24			-15 ~ 24		
Марка хладагента			R32	R32			R32			R32			R32		
Заводская заправка хладагента		кг	0,85	1,1			1,5			2,4			2,9		
Дополнительная заправка хладагентом		г/м	16 (если трасса больше 7м)	16 (если трасса больше 7м)			20 (если трасса больше 7м)			35 (если трасса больше 9,5м)			35 (если трасса больше 9,5м)		
Марка / тип компрессора			LANDA (GREE) ротационный / инверторный												
Уровень звукового давления (макс)		дБ(А)	49	58			58			59			60		
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	675 x 553 x 285	889 x 660 x 340			889 x 660 x 340			940 x 820 x 370			940 x 820 x 370		
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	794 x 605 x 376	1032 x 730 x 456			1032 x 730 x 456			1093 x 885 x 497			1093 x 885 x 497		
Масса нетто/брутто		кг	27,5 / 30	40 / 44			47 / 51			70 / 77 / 79 / 86			73 / 80 / 83 / 90		

КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ **ИНВЕРТОРНОГО ТИПА СЕРИИ KFCI...GV / KONI...GV**



опция

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Автопереключение рабочих режимов
- Универсальный беспроводной контроллер
- I Feel
- Мультискоростной вентилятор
- Информативный дисплей
- Режим нагрева
- Режим охлаждения
- Режим осушения
- Режим вентиляции
- Автоматическое регулирование воздушного потока
- Автоматический перезапуск
- Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ
- Режим комфортного сна
- Моющаяся панель
- Функция самодиагностики

R-32 REFRIGERANT

INVERTER

Дизайн. 8-поточный кассетный блок обеспечивает подачу воздуха на 360°. Панель изготовлена из высококачественного прочного пластика чистого белого цвета.

4-х скоростной мотор вентилятора внутреннего блока – для обеспечения максимально комфортных условий в помещении имеется возможность выбрать одну из четырёх скоростей вентилятора.

Режимы охлаждения, осушения, вентиляции, нагрева и «Авто» – в автоматическом режиме кондиционер сам выбирает скорость вращения вентилятора, установку режима работы воздухораспределения, режим нагрева, вентиляции или охлаждения, в зависимости от требующейся температуры в помещении, которая задана пользователем.

Ультратонкий внутренний блок (от 200 мм) обеспечивает гибкость монтажа.

Возможность подключения двух пультов управления к одному внутреннему блоку.

Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1000 м.

Напоминание о необходимости чистки фильтра. Возможна установка нескольких режимов в зависимости от потребностей пользователя.

Функция I-Feel. Более объективная оценка температуры воздуха в помещении.

Smart Sleep режим, предупреждающий излишнее или резкое колебание температур во время сна (до 2 °С).

Функция памяти – воссоздание всех настроек после полного выключения.

Режим Turbo – быстрый набор заданной температуры.

ON/OFF timer

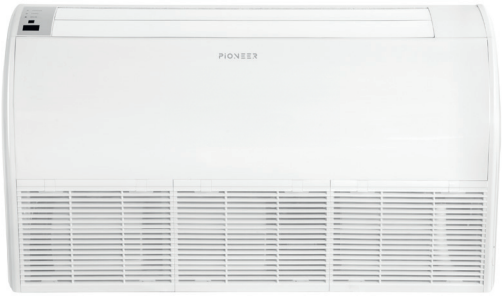
Lock – функция защиты от детей.

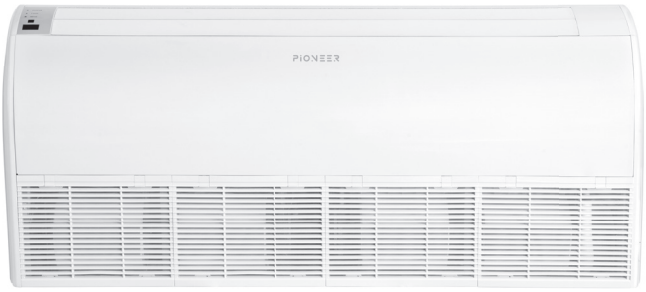
Технические характеристики серии

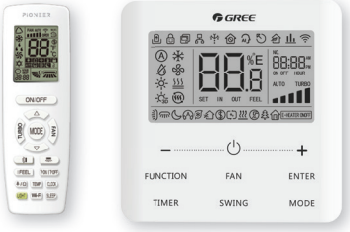
Модель			KFCI18GV/ KONI18GV/ TCI03V	KFCI24GV/ KONI24GV/ TCI04V	KFCI36GV/ KONI36GV/ TCI04V	KFCI48GV/ KONI48GV/ TCI04V	KFCI48GV/ KONI48GV/ TCI04V	KFCI60GV/ KONI60GV/ TCI04V	KFCI60GV/ KONI60GY/ TCI04V
Производительность	Охлаждение	кВт	5,100	7,100	10,000	14,000		15,400	
	Нагрев	кВт	5,600	8,000	10,800	16,000		17,000	
EER/COP			3,23 / 3,68	3,23 / 3,40	3,21 / 3,72	2,69 / 3,33		2,85 / 3,40	
SEER/SCOP			6,11 / 4,02	6,11 / 4,01	4,01 / 3,90	5,10 / 3,40		5,10 / 3,42	
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	1/220-240/50	3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,58	2,20	3,12	5,20		5,40	
	Нагрев	кВт	1,52	2,35	2,90	4,80		5,00	
Рабочий ток	Охлаждение	А	7,20	10,10	14,30	24,00	8,00	24,50	8,20
	Нагрев	А	6,90	10,75	13,30	23,00	7,70	22,80	7,60
Внутренний блок			**KFCI18GV**	**KFCI24GV**	**KFCI36GV**	**KFCI48GV**		**KFCI60GV**	
Объём рециркуляции воздуха (T/H/M/L)*		$м^3$/ч	720/650/600/500	1300/1200/1100/900	1800/1600/1400/1200	2100/1900/1700/1500		2400/2200/1900/1600	
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	36 / 43	38 / 44	40 / 49	46 / 53		46 / 53	
Габариты блока	Ш x В x Г	Мм	570 x 260 x 570	840 x 200 x 840	840 x 240 x 840	840 x 240 x 840		840 x 290 x 840	
Габариты упаковки	Ш x В x Г	Мм	698 x 295 x 653	943 x 245 x 923	933 x 272 x 903	933 x 272 x 903		933 x 335 x 903	
Масса нетто/брутто		Кг	17 / 21	21 / 27	23 / 29	23 / 29		25 / 32	
Наружный блок			**KONI18GV**	**KONI24GV**	**KONI36GV**	**KONI48GV**	**KONI48GY**	**KONI60GV**	**KONI60GY**
Уровень звукового давления (макс)		дБ(А)	49	58	58	59		60	
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	675 x 553 x 285	889 x 660 x 340	889 x 660 x 340	940 x 820 x 370		940 x 820 x 370	
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	794 x 605 x 376	1032 x 730 x 456	1032 x 730 x 456	1093 x 885 x 497		1093 x 885 x 497	
Масса нетто/брутто		кг	27,5 / 30	40 / 44	47 / 51	70 / 77	79 / 86	73 / 80	83 / 90
Марка компрессора			LANDA (GREE)	LANDA (GREE)	LANDA (GREE)	LANDA (GREE)		LANDA (GREE)	
Соединительные трубы	Газовая линия	дюйм (мм)	1/2" (12,7)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)		5/8" (15,88)	
	Жидкостная линия	дюйм (мм)	1/4" (6,35)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)		3/8" (9,52)	
Максимальный перепад высот		м	15	20	25	30		30	
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	30	75		75	
Марка хладагента			R32	R32	R32	R32		R32	
Заводская заправка хладагента		кг	0,85	1,1	1,5	2,4		2,9	
Дополнительная заправка хладагентом		г/м	16 (если трасса больше 7м)	16 (если трасса больше 7м)	20 (если трасса больше 7м)	35 (если трасса больше 9,5м)		35 (если трасса больше 9,5м)	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°С	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48		-15 ~ 48	
	Нагрев	°С	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24		-15 ~ 24	

* T – режим Turbo, H – высокая скорость вентилятора, M – средняя скорость вентилятора, L – низкая скорость вентилятора

НАПОЛЬНО-ПОДПОТОЛОЧНЫЕ МОДЕЛИ **ИНВЕРТОРНОГО ТИПА СЕРИИ KFFI...GV / KONI...GV**







опция

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Режим нагрева

Режим охлаждения

Режим вентиляции

Автоматическое регулирование воздушного потока

Автоматический перезапуск

Автопереключение рабочих режимов

Универсальный беспроводной контроллер

Двусторонний автосвинг

Режим комфортного сна

Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ

Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха

I Feel

3D-автосвинг

Моющаяся панель

INVERTER

Возможность выбора модели производительностью от 7,1 до 16,0 кВт в режиме охлаждения

Различные способы монтажа. Благодаря наличию двух дренажных поддонов внутренний блок может быть установлен под потолком, на стене или на полу.

Многоскоростной вентилятор внутреннего блока. Используется для обеспечения максимально комфортных условий в помещении, есть возможность выбрать одну из четырех скоростей вентилятора.

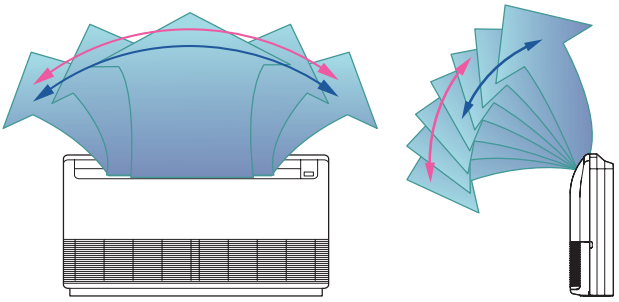
Режим Sleep. Обеспечивает комфортный микроклимат в помещении в ночное время при минимальном уровне шума. Несколько режимов работы в зависимости от потребностей пользователя и условий среды в помещении.

Двусторонний автосвинг. Вертикальный и горизонтальный автосвинг позволяет доставлять воздух во все уголки помещения, не доставляя дискомфорта пользователю. За счет особенностей дизайна створок жалюзей распределение воздуха происходит в зависимости от выбранного режима работы.

Возможность подмеса свежего воздуха. Внутренние блоки имеют резервные отверстия для притока свежего воздуха.

Режим турбо. Позволяет быстро достигнуть заданной температуры.

Упрощенная замена мотора и крыльчатки вентилятора за счет новых конструктивных особенностей



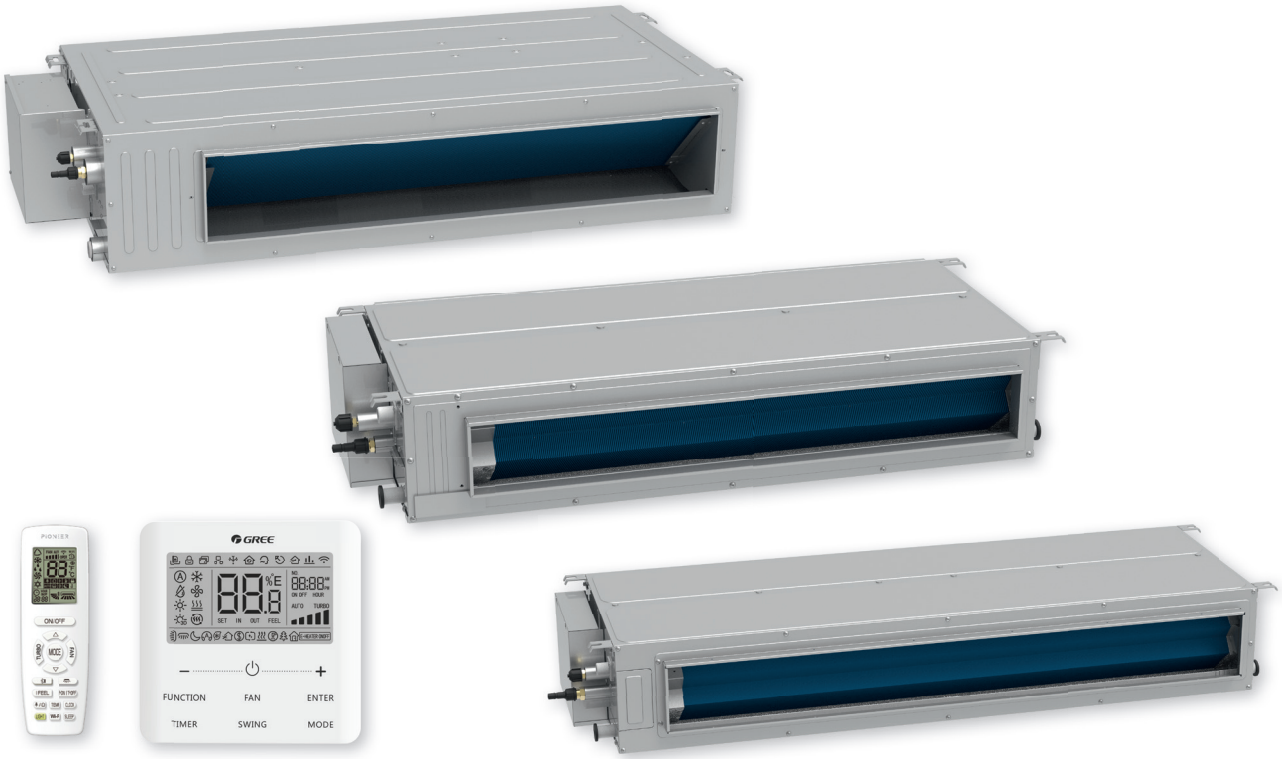
В режимах охлаждения, осушения и вентиляции
В режимах нагрева и вентиляции

Технические характеристики серии

Модель			KFFI24GV/ KONI24GV	KFFI36GV/ KONI36GV	KFFI48GV/ KONI48GV	KFFI48GV/ KONI48GY	KFFI60GV/ KONI60GV	KFFI60GV/ KONI60GY
Производительность	Охлаждение	кВт	7,1	10,0	14,0		16,0	
	Нагрев	кВт	8,0	11,0	16,0		18,0	
EER/COP			3,23 / 3,40	3,21 / 3,79	2,98 / 3,64		2,96 / 3,75	
SEER/SCOP			5,70 / 4,10	5,90 / 3,90	5,80 / 3,85		5,65 / 3,95	
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	1/220-240/50	3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,20	3,12	4,70		5,40	
	Нагрев	кВт	2,35	2,90	4,40		4,80	
Рабочий ток	Охлаждение	А	10,10	14,30	22,50	7,50	24,50	8,20
	Нагрев	А	10,75	13,30	21,00	7,00	22,00	7,30
Внутренний блок			**KFFI24GV**	**KFFI36GV**	**KFFI48GV**		**KFFI60GV**	
Объём рециркуляции воздуха (T/H/M/L)*		м³/ч	1200/1100/1000/800	1800/1600/1400/1200	2300/2000/1700/1400		2600/2300/2000/1600	
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	42 / 49	42 / 49	42 / 51		44 / 52	
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	870 x 235 x 665	1200 x 235 x 665	1570 x 235 x 665		1570 x 235 x 665	
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	973 x 300 x 770	1303 x 300 x 770	1669 x 300 x 770		1669 x 300 x 770	
Масса нетто/брутто		кг	25 / 29	32 / 37	40 / 47		42 / 49	
Наружный блок			**KONI24GV**	**KONI36GV**	**KONI48GV**	**KONI48GY**	**KONI60GV**	**KONI60GY**
Уровень звукового давления (макс)		дБ(А)	58	58	59		60	
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	889 x 660 x 340	889 x 660 x 340	940 x 820 x 370		940 x 820 x 370	
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	1032 x 730 x 456	1032 x 730 x 456	1093 x 885 x 497		1093 x 885 x 497	
Масса нетто/брутто		кг	40 / 44	47 / 51	70 / 77	79 / 86	73 / 80	83 / 90
Марка компрессора			LANDA (GREE)	LANDA (GREE)	LANDA (GREE)		LANDA (GREE)	
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)		5/8" (15,88)	
	Жидкостная линия		3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)		3/8" (9,52)	
Максимальный перепад высот		м	20	25	30		30	
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	75		75	
Марка хладагента			R32	R32	R32		R32	
Заводская заправка хладагента		кг	1,1	1,5	2,4		2,9	
Дополнительная заправка хладагентом		г/м	16 (если трасса больше 7м)	20 (если трасса больше 7м)	35 (если трасса больше 9,5м)		35 (если трасса больше 9,5м)	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48		-15 ~ 48	
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24		-15 ~ 24	

* T – режим Turbo, H – высокая скорость вентилятора, M – средняя скорость вентилятора, L – низкая скорость вентилятора

КАНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ **ИНВЕРТОРНОГО ТИПА СЕРИИ KFDI...GV / KONI...GV**



опция

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Режим нагрева
- Режим охлаждения
- Режим вентиляции
- Режим осушения
- Автоматическое регулирование воздушного потока
- Автоматический перезапуск
- Автопереключение рабочих режимов
- Подсоединяемый воздуховод для подачи свежего воздуха
- Подсоединяемый воздуховод для распределения воздуха
- Режим комфортного сна
- Мультискоростной вентилятор
- Информативный дисплей
- Функция самодиагностики

R-32 REFRIGERANT

INVERTER

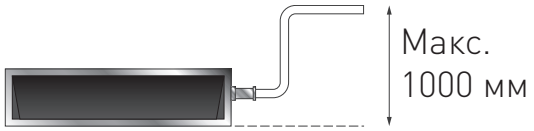
Возможность выбора модели производительностью от 7 до 16 кВт в режиме охлаждения

Многоскоростной вентилятор внутреннего блока. Используется для обеспечения максимально комфортных условий в помещении, есть возможность выбрать одну из четырех скоростей вентилятора.

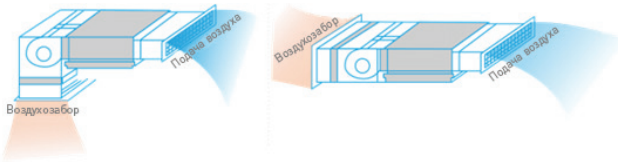
Несколько режимов работы в зависимости от потребностей пользователя и условий среды в помещении

Возможность подмеса свежего воздуха. За счет подмеса свежего воздуха снижается концентрация углекислого газа и других вредных веществ, повышается влажность и увеличивается количество кислорода в воздухе.

Встроенный дренажный насос предоставляет дополнительные возможности при монтаже.



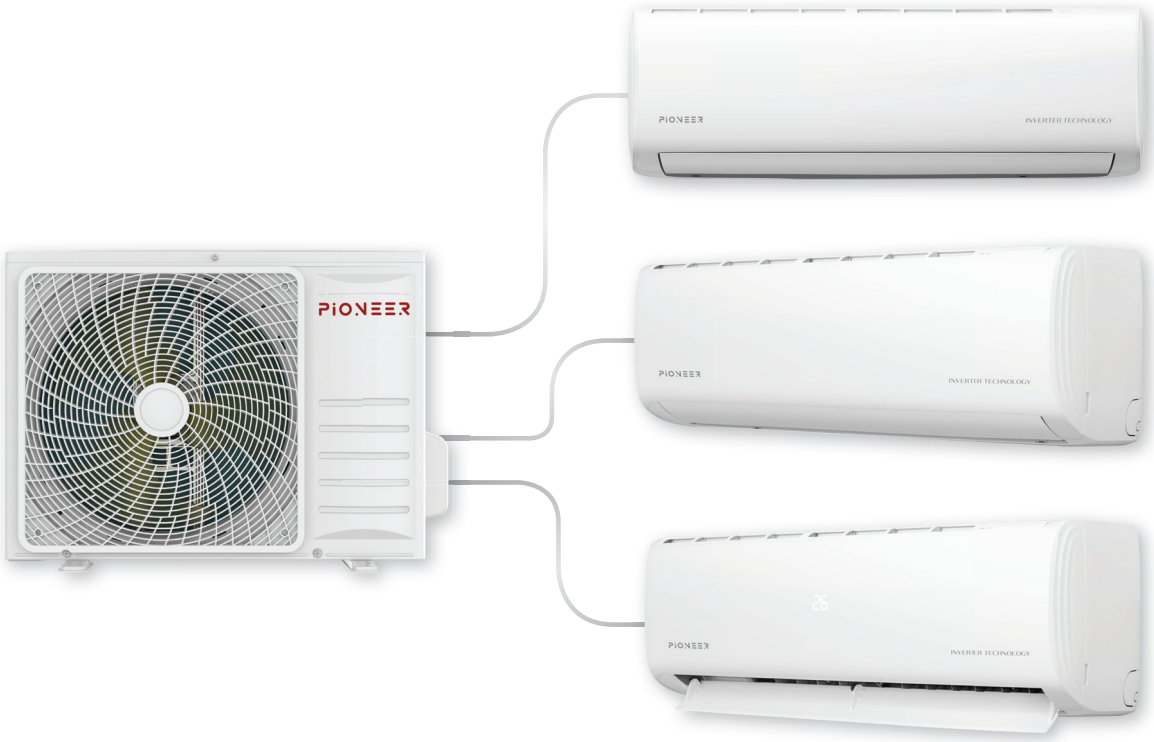
Вариативность воздухозабора. Можно выбрать один из двух вариантов забора воздуха: задний или нижний, в зависимости от особенностей помещения.



Технические характеристики серии

Модель			KFDI24GV/ KONI24GV	KFDI36GV/ KONI36GV	KFDI48GV/ KONI48GV	KFDI48GV/ KONI48GY	KFDI60GV/ KONI60GV	KFDI60GV/ KONI60GY
Производительность	Охлаждение	кВт	7,10	10,00	14,00		16,00	
	Нагрев	кВт	8,00	11,00	16,00		18,00	
EER/COP			3,23 / 3,60	3,21 / 3,61	3,04 / 3,64		2,91 / 3,60	
SEER/SCOP			6,20 / 4,30	5,68 / 4,00	5,60 / 3,60		5,10 / 3,60	
Электропитание		ф/В/Гц	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3/380-415/50	1/220-240/50	3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	2,200	3,120	4,600		5,500	
	Нагрев	кВт	2,220	3,050	4,400		5,000	
Рабочий ток	Охлаждение	А	10,10	14,30	22,00	7,30	25,00	8,30
	Нагрев	А	10,20	14,00	21,00	7,00	22,80	7,60
Внутренний блок			**KFDI24GV**	**KFDI36GV**	**KFDI48GV**		**KFDI60GV**	
Объём рециркуляции воздуха (T/H/M/L)*		м3/ч	1300/1200/1100/900	1800/1600/1400/1200	2200/2000/1800/1500		2800/2500/2200/1800	
Внешнее статическое давление		Па	25	37	50		50	
Уровень звукового давления (мин/макс)		дБ(А)	34 / 40	41 / 45	42 / 46		42 / 47	
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	900 x 260 x 655	900 x 260 x 655	1340 x 260 x 655		1400 x 300 x 700	
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	1115 x 320 x 772	1115 x 320 x 772	1568 x 323 x 770		1601 x 365 x 813	
Масса нетто/брутто		кг	29 / 33	30 / 34	43 / 49		53 / 60	
Наружный блок			**KONI24GV**	**KONI36GV**	**KONI48GV**	**KONI48GY**	**KONI60GV**	**KONI60GY**
Уровень звукового давления (макс)		дБ(А)	58	58	59		60	
Габариты блока	Ш x В x Г	мм	889 x 660 x 340	889 x 660 x 340	940 x 820 x 370		940 x 820 x 370	
Габариты упаковки	Ш x В x Г	мм	1032 x 730 x 456	1032 x 730 x 456	1093 x 885 x 497		1093 x 885 x 497	
Масса нетто/брутто		кг	40 / 44	47 / 51	70 / 77	79 / 86	73 / 80	83 / 90
Марка компрессора			LANDA (GREE)	LANDA (GREE)	LANDA (GREE)		LANDA (GREE)	
Соединительные трубы	Газовая линия	Дюйм (мм)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)	5/8" (15,88)		5/8" (15,88)	
	Жидкостная линия		3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)		3/8" (9,52)	
Максимальный перепад высот		м	20	25	30,000		30,000	
Максимальная длина трубопровода		м	30	30	75,000		75,000	
Марка хладагента			R32	R32	R32		R32	
Заводская заправка хладагента		кг	1,1	1,5	2,4		2,9	
Дополнительная заправка хладагентом		г/м	16 (если трасса больше 7м)	20 (если трасса больше 7м)	35 (если трасса больше 9,5м)		35 (если трасса больше 9,5м)	
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48		-15 ~ 48	
	Нагрев	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24		-15 ~ 24	

* T – режим Turbo, H – высокая скорость вентилятора, M – средняя скорость вентилятора, L – низкая скорость вентилятора



Мультисплит-системы Pioneer Afina – это кондиционеры с универсальными наружными блоками, к которым можно подключить от 2 до 3 внутренних блоков настенного типов. Диапазон холодопроизводительности предлагаемых внутренних блоков – от 2,1 до 3,5 кВт, а суммарная производительность системы может варьироваться от 4 до 6,3 кВт.

Наружный блок оснащён компрессором GMCC, защитным покрытием теплообменника **Gold fin**, дополнительной изоляцией компрессора, защитной крышкой на вентилях.

Внутренний блок отличается системой трёхступенчатой очистки воздуха (фильтры + **Cold Plasma**), возможностью **3D** регулировки воздушного потока с пульта (вверх-вниз, вправо-влево), режимом **iFeel** для достижения заданной температуры на уровне пользователя, и имеет в комплекте пульт ДУ с подсветкой.

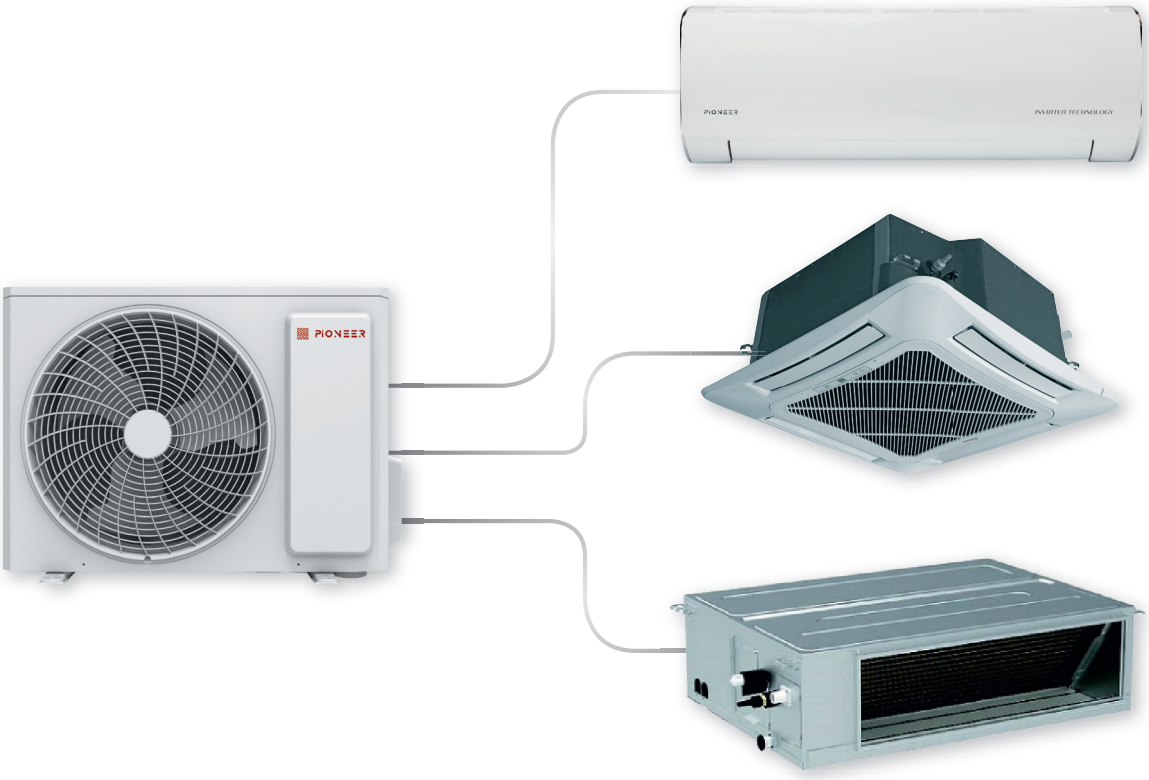
Блоки Pioneer Afina Multi и Basic Multi перекрестно не совместимы.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Технические характеристики на наружные блоки

Модель		KFRI20FW	KFRI25FW	KFRI35FW
Холодопроизводительность	кВт	2,1	2,6	3,5
Теплопроизводительность	кВт	2,5	3	3,9
Объём рециркуляции воздуха (макс)	$м^3$/ч	520	520	580
Уровень звукового давления (мин/макс)	дБ(А)	23-37	23-37	24-40
Электропитание	Ф/В/Гц	1/220-240/50		
Потребляемая мощность	Вт	22	22	24
Рабочий ток	А	0,3	0,3	0,3
Класс электрозащиты		I	I	I
Класс влагозащищенности		IPX0	IPX0	IPX0
Производительность осушения	л/ч	0,9	0,9	1,2
Диаметр линии газа / жидкости	мм	9,52 / 6,35	9,52 / 6,35	9,52 / 6,35
Габариты блока (ШхВхГ)	мм	790 x 255 x 203	790 x 255 x 203	790 x 255 x 203
Габариты упаковки (ШхВхГ)	мм	850 x 320 x 260	850 x 320 x 260	850 x 320 x 260
Вес нетто/брутто	кг	7,1 / 8,6	7,1 / 8,6	7,3 / 8,6

Параметр / Модель	Ед.изм.	2MSHD14F	2MSHD18F	3MSHD21F
Холодопроизводительность	Вт	4100	5000	6300
Холодопроизводительность мин.-макс.	Вт	1000~5500	1200~6600	2000~9000
Теплопроизводительность	Вт	4500	5500	7000
Теплопроизводительность мин.-макс.	Вт	1000~6000	1200~7000	2000~9000
Потребляемая мощность в режиме охлаждения	Вт	920	1245	1470
Потребляемая мощность в режиме нагрева	Вт	950	1300	1580
Максимальная потребляемая мощность	Вт	2300	2500	3900
EER / COP	Вт/Вт	4,46 / 4,74	4,02 / 4,23	4,29 /4,43
SEER / SCOP	Вт/Вт	8,00 / 4,4	7,60 / 4,4	8,00 / 4,4
Номинальный ток в режиме охлаждения / нагрева	А	4,0 / 4,2	5,5 / 5,7	6,5 / 6,9
Максимальный ток	А	10	11	17,3
Номинал предохранителя	А	15	15	25
Электропитание	В/Гц/Ф	220-240/50/1		
Производительность вентилятора	$м^3$/ч	1950	2300	3150
Уровень звукового давления	дБ(А)	47	49	50
Уровень звуковой мощности	дБ(А)	58	60	63
Марка / модель компрессора		GMCC / KSN108D34UFZ	GMCC / KTN130D42UFZ	GMCC / KTM240D43UMT
Тип компрессора / вентилятора		Инверторный роторный / DC	Инверторный роторный / DC	Инверторный роторный / DC
Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения		-15~50	-15~50	-15~50
Диапазон рабочих температур в режиме нагрева		-20~24	-20~24	-20~24
Максимальное число подключаемых вн. блоков		2	2	3
Класс электрозащиты		Class I	Class I	Class I
Класс влагозащиты		IPX4	IPX4	IPX4
Марка хладагента / Заводская заправка хладагентом	г	R32 / 950	R32 / 1050	R32 / 1460
Регулирование производительности		Электронный расширительный клапан (EEV)		
Наружные размеры (Д x Г x В)	мм	715 x 540 x 240	810 x 580 x 280	860 x 670 x 310
Размеры в упаковке (Д x Г x В)	мм	830 x 600 x 335	940 x 630 x 385	990 x 730 x 450
Вес нетто / брутто	кг	28,5 / 31,0	35 / 38	45 / 49
Дозаправка не требуется при длине трасс:	м	10	10	15
Объём дозаправки	г/м	12	12	12
Диаметр подключения линий жидкости / газа	мм	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 2 / 9,52 x 2	6,35 x 3 / 9,52 x 3
Максимальный перепад высот ВБ и НБ	м	15	15	15
Максимальное расстояние между ВБ и НБ	м	15	20	25
Максимальная суммарная длина фреонопроводов	м	30	30	50



Мультисплит-системы Pioneer – это кондиционеры с универсальными наружными блоками, к которым можно подключить от 2 до 5 внутренних блоков настенного, кассетного или канального типов. Диапазон холодопроизводительности предлагаемых внутренних блоков – от 2,35 до 7,1 кВт, а суммарная производительность системы может варьироваться от 4 до 20 кВт.

Преимущества мультисплит-систем Pioneer:

Высокая энергоэффективность системы* A++

Модель	SEER	Класс
2MSHD14B	7,2	A++
2MSHD18B	7,2	A++
3MSHD21B	7,8	A++
3MSHD24B	7,1	A++
4MSHD28B	7,2	A++
4MSHD36B	6,1	A++
5MSHD42B	6,1	A++

* Измерено в условиях номинальной нагрузки

Гибкость в проектировании

- Суммарная длина магистрали до 75 метров (для 5MSHD42B).
- Длина магистрали от наружного до внутреннего блока до 25 м (5MSHD42B).
- Перепад высот от наружного до внутреннего блока до 15 м (5MSHD42B).
- Перепад высот между внутренними блоками до 7,5 м.

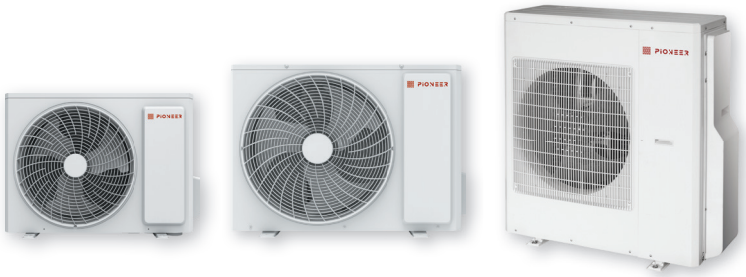
Широкий выбор внутренних блоков. В 1 системе можно использовать внутренние блоки различной производительности (2,35 – 7,10 кВт) и различных типов (канальный, кассетный или настенный).

Широкий диапазон рабочих температур. Охлаждение -15 ~ 43 °C, нагрев -20 ~ 24 °C.

Антикоррозийное покрытие теплообменников. Антикоррозионные свойства **Blue fin** препятствуют снижению эффективности работы наружного блока в течение длительной эксплуатации.

Хладагент R32. Энергоэффективность системы с R32 выше, чем системы с R410A.

Универсальность. Наружные блоки MSHD-B совместимы с внутренними блоками мультисплит систем Pioneer предыдущей серии (KDMS-A,KCMS-A, KFRI-MW, KRMS-A).



Технические характеристики на наружные блоки

Параметр \ Модель наружного блока			2MSHD14B	2MSHD18B	3MSHD21B	3MSHD24B	4MSHD28B	4MSHD36B	5MSHD42B	4MSHD36B1	5MSHD42B1
Холодопроизводительность		кВт	4,1	5,3	6,1	7,1	8	10,5	12	10,6	12,1
Мин. холодопроизводительность		кВт	2,05	2,14	2,2	2,3	2,3	2,6	2,6	2,6	2,6
Макс. холодопроизводительность		кВт	5	5,8	8,3	9,2	11	12	13	12	15,2
Теплопроизводительность		кВт	4,4	5,65	6,5	8,6	9,5	12	13	12	13
Мин. теплопроизводительность		кВт	2,49	2,58	3,6	3,65	3,65	2,6	2,6	3	3
Макс. теплопроизводительность		кВт	5,4	6,5	8,5	9,2	10,25	13,5	14,5	14	15,5
EER		Вт/Вт	3,72	3,58	4,12	3,77	3,77	3,39	3,48	3,53	3,56
COP		Вт/Вт	4,54	4,53	4,56	3,86	4,31	3,75	3,71	3,95	4,08
SEER			7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	6,1	6,1	7,2	7,2
Производительность вентилятора		$м^3$/ч	2300	2300	3800	3800	3800	7200	7200	5800	5800
Уровень звукового давления		дБ(А)	50(C)/52(H)	50(C)/54(H)	57(C)/58(H)	57(C)/58(H)	58	60	60	60	60
Уровень звуковой мощности		дБ(А)	62	64	68	68	68	70	70	70	72(C)/74(H)
Электропитание		В/Гц/Ф	220-240/50/1								
Сечение кабеля питания/кол-во жил		$мм^2$	1,50 / 3	1,50 / 3	2,50 / 3	2,50 / 3	2,50 / 3	4,0 / 3	4,0 / 3	4,0 / 3	4,0 / 3
Номинал предохранителя		А	25	25	25	25	25	25	25	32	32
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3,1	3,45	3	3,4
	Нагрев	кВт	0,97	1,25	1,43	2,23	2,2	3,2	3,5	3,04	3,19
Максимальная потребляемая мощность		кВт	2,25	2,5	2,9	охл. 3,4 / нагр. 3,0	3,6	4	4	5	5
Номинальный ток	Охлаждение	А	4,88	6,56	6,57	8,35	9,41	14	16	13,31	15,08
	Нагрев	А	4,44	5,55	6,33	9,89	9,77	13	15	13,487	14,15
Максимальный ток		А	10	11	12,9	охл. 15 / нагр. 14,6	15,97	20	20	21,74	21,74
Марка компрессора			GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
Производитель компрессора			ZHUHAI LANDA COMPRESSOR CO.,LTD								
Модель компрессора			QXF-A120zH170A	QXF-A139zH170A	FTz-SM151AXBD	QXFS-M180zX170	QXFS-B212zX070	QXFS-D32zX090D	QXFS-D32zX090D	QXFS-D280zX070C	QXFS-D280zX070C
Тип компрессора			Инверторный роторный		Инверторный двухроторный			Инверторный роторный		Сдвоенный роторный инверторный	
Тип вентилятора			Осевой								
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15~43
	Нагрев	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24
Макс. число подключаемых ВБ			2	2	3	3	4	4	5	4	5
Метод разморозки			Автоматическая								
Категория защиты			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Хладагент			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводсткая заправка хладогентом		кг	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,75	2,75	2,4	2,4
Регулирование производительности			Электронный расширительный клапан (EEV)								
Наружные размеры	Д x Г x В	мм	745 x 300 x 550	745 x 300 x 550	889 x 340 x 654	889 x 340 x 654	889 x 340 x 654	1087 x 440 x 1103	1087 x 440 x 1103	1020 x 427 x 826	1020 x 427 x 826
Размеры в упаковке	Д x Г x В	мм	872 x 398 x 620	872 x 398 x 620	1032 x 456 x 737	1032 x 456 x 737	1032 x 456 x 737	1158 x 493 x 1235	1158 x 493 x 1235	1093 x 497 x 885	1093 x 497 x 885
Вес нетто / брутто		кг	30,0 / 32,5	32,0 / 34,5	47,5 / 52,0	47,5 / 52,0	51,0 / 55,5	90,0 / 98,0	90,0 / 98,0	72,0 / 79,0	73,0 / 80,0
Тип соединения труб			Конусное, вальцовка								
Дозаправка не требуется при длине трасс		м	10	10	30	30	40	40	40	40	50
Объём дозаправки		г/м	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Диаметр подключения линий жидкости / газа		мм	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52	6,25 / 9,52
Макс. перепад высот ВБ и НБ (НБ выше)		м	15	15	15	15	15	15	15	25	25
Макс. перепад высот ВБ и НБ (НБ ниже)		м	15	15	15	15	15	15	15	25	25
Макс. экв. длина фреонопровода между ВБ и НБ		м	20	20	20	20	20	25	25	25	25
Макс. суммарная длина фреонопроводов		м	40	40	60	60	70	75	75	80	100

* Внимание: не все модели данного раздела поддерживаются на свободном складе. Наличие уточняйте у вашего менеджера.

Система интеллектуальной самозащиты.

Автоочистка и автопросушка внутреннего блока исключают возникновение плесени и запахов во внутреннем блоке. Эффективная работа в условиях перепадов напряжения.

Сочетание высокоэффективных фильтров и функции Cold Plasma позволяет уничтожать бактерии, вирусы, пыльцу, болезнетворные микроорганизмы, а также позволяет дезодорировать воздух.

Интеллектуальный прогрев перед началом работы исключает попадание на пользователя холодного воздуха.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Режим нагрева

Режим охлаждения

Режим осушения

Режим вентиляции

Автоматическое регулирование воздушного потока

Автоматический перезапуск

Автопереключение рабочих режимов

Мультискоростной вентилятор

Экономичное энергопотребление

Моющаяся панель

Светодиодный дисплей

Информативный дисплей

Низкий пусковой ток

Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ

Режим комфортного сна

Функция Cold Plasma

Режим турбо

Функция самодиагностики

Опция

INVERTER

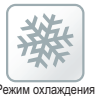
Технические характеристики

Модель кондиционера			KFRI20LW	KFRI25LW	KFRI35LW	KFRI50LW	KFRI70LW
Производительность	Охлаждение	кВт	2,35	2,65	3,5	4,6	6,155
	Нагрев		2,5	2,852	3,5	5,2	6,2
Производительность вентилятора (мин./макс.)		м³/ч	290/520	290/520	320/590	550/850	550/900
Параметры электропитания		В/Гц/Ф	1/220/50				
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Линия газа		9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
Хладагент			R32				
Уровень звукового давления (Низк. / Очень выс. скорость вентилятора)		дБ(А)	25/40	25/40	27/41	29/44	32/49
Габаритные размеры блока, Ш x В x Г		мм	744x256x185	744x256x185	819x256x185	1013x307x221	1013x307x221
Размеры упаковки, Ш x В x Г		мм	788x314x249	788x314x249	863x314x249	1055x366x287	1055x366x287
Вес нетто/брутто		кг	7,7/9,2	7,7/9,2	8,3/9,8	13,5/16	13/14,9

Проводной пульт ДУ
опционально

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Режим нагрева


Режим охлаждения

Режим осушения

Режим вентиляции

Режим турбо

Светодиодный дисплей

Информативный дисплей

Автоматический перезапуск

Автопереключение рабочих режимов

Автоматическое регулирование воздушного потока

Низкий пусковой ток

Мультискоростной вентилятор

Режим комфортного сна

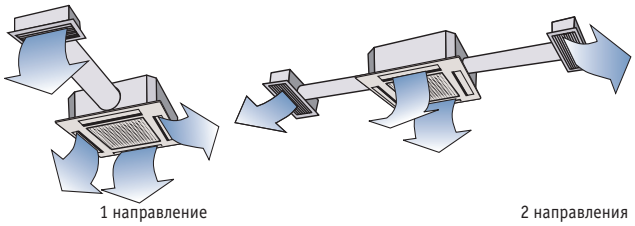
Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ

Автосвинг

1. Возможность подмеса свежего воздуха

2. Удаленная подача кондиционированного воздуха

К внутреннему блоку можно подсоединить гибкие воздуховоды для обеспечения удаленного распределения обработанного воздуха.



1 направление 2 направления

3. Встроенный дренажный насос

Дренажный насос для откачки конденсата из дренажного поддона, встроенный на заводе, может поднимать конденсат на высоту до 1000 мм.

4. Компактный размер (для KCMS12B и KCMS18B)

Размер компактной решетки подходит для встраивания в подвесные потолки европейского стандарта (600 x 600 мм).

Технические характеристики

Модель кондиционера	Реверсивная модель кондиционера		KCMS12B	KCMS18B	KCMS24B
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5	4,5	7,1
	Нагрев		4	5	8
Производительность вентилятора (SS/H/M/L)		м3/ч	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Параметры электропитания		В/Гц/Ф	1/220/50		
Уровень звукового давления (SS/H/M/L)		дБ(А)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	6,35	6,35	9,52
	Линия газа		9,52	12,7	15,88
Хладагент			R32		
Внешний диаметр дренажного трубопровода		мм	25		
Габаритные размеры, Ш x В x Г		мм	596 x 596 x 240	596 x 596 x 240	840 x 840 x 240
Размеры упаковки, Ш x В x Г			778 x 738 x 300	778 x 738 x 300	963 x 963 x 325
Вес нетто/брутто		кг	20/24	20/24	26/32
Декоративная панель					
Наименование			TC03 for KCMS12-18B		TC04 for KCMS24B
Габаритные размеры панели, Ш x В x Г		мм	670 x 670 x 50	670 x 670 x 50	950 x 950 x 60
Размеры упаковки панели, Ш x В x Г			763 x 763 x 105	763 x 763 x 105	1033 x 1038 x 133
Вес нетто/брутто		кг	3,5/5,0	3,5/5,0	7,0/11,0

Примечания:

1. Уровень шума измерялся в полубезэховом помещении, при фактической работе на объекте он может незначительно отличаться.

2. SS/H/M/L – скорости вентилятора: супервысокая/высокая /средняя/низкая

INVERTER

Безпроводной пульт ДУ в комплекте

Проводной пульт ДУ в комплекте

1. Гибкий монтаж

• Выбор стороны забора воздуха

При монтаже можно изменить сторону забора воздуха.

2. Возможность подмеса свежего воздуха

3. Возможность удаленной подачи кондиционированного воздуха

4. Выбор статического давления при монтаже

5. Дренажный насос (в комплекте)

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Режим нагрева

Режим охлаждения

Режим осушения

Режим вентиляции

Режим турбо

Информативный дисплей

Низкий пусковой ток

Автоматический перезапуск

Автопереключение рабочих режимов

Автоматическое регулирование воздушного потока

Режим комфортного сна

Таймер однократного ВКЛ/ВЫКЛ

Мультискоростной вентилятор

Технические характеристики

Модель кондиционера	Реверсивная модель кондиционера		KDMS09B	KDMS12B	KDMS18B	KDMS24B
Производительность	Охлаждение	кВт	2,65	3,5	5	7
	Нагрев		2,8	4	5,5	8
Производительность вентилятора (SS/H/M/L)		м3/ч	560/450/340/220	600/540/420/300	800/720/610/420	1300/1200/1000/900
Параметры электропитания		В/Гц/Ф	1/220/50			
Уровень звукового давления (SS/H/M/L)		дБ(А)	32/28/25/22	36/34/31/27	36/31/28/25	46/42/40/36
Диаметры трубопровода хладагента	Линия жидкости	мм	9,52	9,52	12,7	15,88
	Линия газа		6,35	6,35	6,35	6,35
Хладагент			R32			
Внешний диаметр дренажного трубопровода		мм	26			
Габаритные размеры, Ш x В x Г		мм	710 x 450 x 200	710 x 450 x 200	1010 x 450 x 200	900 x 655 x 260
Размеры упаковки, Ш x В x Г			1008 x 568 x 275	1008 x 568 x 275	1308 x 568 x 275	1115 x 772 x 320
Вес нетто/брутто		кг	18,5/22,5	19/23	25/30	31/36.0

Примечания:

1. Уровень шума измерялся в полубезэховом помещении, при фактической работе на объекте он может незначительно отличаться.

2. SS/H/M/L – скорости вентилятора: супервысокая/высокая /средняя/низкая

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

8 ВАРИАНТОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

2MSHD14B

1 блок	2 блока	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	–

2MSHD18B

1 блок	2 блока	
7	7+7	7+9
9	7+12	9+9
12	9+12	–

18 ВАРИАНТОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

2MSHD21B

2 блока		3 блока	
7+9	7+12	7+7+7	7+9+9
9+9	9+12	7+7+9	7+12+12
12+12	9+18	7+7+12	9+9+9
7+18	7+7	9+9+12	9+12+12
12+18	–	7+9+12	–

23 ВАРИАНТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

3MSHD24B

2 блока		3 блока		
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9
9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12
12+18	18+18	12+12+12	–	–

40 ВАРИАНТОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

4MSHD28B

2 блока		3 блока			4 блока	
7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+12
7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+9	7+7+7+18
9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+9	7+7+9+12
9+18	12+12	9+12+12	9+9+9	9+9+12	7+7+12+12	7+9+9+12
12+18	18+18	9+9+18	9+12+18	12+12+12	7+7+9+18	7+9+9+9
–	–	12+12+18	–	–	7+9+12+12	9+9+9+9
–	–	–	–	–	9+9+9+12	9+9+12+12

102 ВАРИАНТА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

4MSHD36B1

2 блока		3 блока			4 блока		
7+7	12+24	7+7+7	7+12+24	9+18+18	7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+9
7+9	18+18	7+7+9	7+18+18	9+18+21	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12
7+12	18+21	7+7+12	7+18+21	9+18+24	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18
7+18	18+24	7+7+18	7+18+24	9+21+21	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+9+21
7+21	21+21	7+7+21	7+21+21	12+12+12	7+7+7+21	7+9+9+21	9+9+9+24
7+24	21+24	7+7+24	9+9+9	12+12+18	7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+12
9+9	24+24	7+9+9	9+9+12	12+12+21	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+18
9+12	–	7+9+12	9+9+18	12+12+24	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+21
9+18	–	7+9+18	9+9+21	12+18+18	7+7+9+18	7+9+12+21	9+9+12+24
9+21	–	7+9+21	9+9+24	12+18+21	7+7+9+21	7+9+12+24	9+9+18+18
9+24	–	7+9+24	9+12+12	18+18+18	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+12
12+12	–	7+12+12	9+12+18	–	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+18
12+18	–	7+12+18	9+12+21	–	7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+12
12+21	–	7+12+21	9+12+24	–	7+7+12+21	7+7+12+24	12+12+12+18

211 ВАРИАНТОВ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

5MSHD42B1

2 блока	3 блока			4 блока				5 блоков		
7+7	7+7+7	9+9+12	12+21+24	7+7+7+7	7+9+9+18	9+9+9+12	12+12+12+12	7+7+7+7+7	7+7+9+9+24	7+9+9+18+18
7+9	7+7+9	9+9+18	12+24+24	7+7+7+9	7+9+9+21	9+9+9+18	12+12+12+18	7+7+7+7+9	7+7+9+12+12	7+9+12+12+12
7+12	7+7+12	9+9+21	18+18+18	7+7+7+12	7+9+9+24	9+9+9+21	12+12+12+21	7+7+7+7+12	7+7+9+12+18	7+9+12+12+18
7+18	7+7+18	9+9+24	18+18+21	7+7+7+18	7+9+12+12	9+9+9+24	12+12+12+24	7+7+7+7+18	7+7+9+12+21	7+9+12+12+21
7+21	7+7+21	9+12+12	18+18+24	7+7+7+21	7+9+12+18	9+9+12+12	12+12+18+18	7+7+7+7+21	7+7+9+12+24	7+12+12+12+12
7+24	7+7+24	9+12+18	18+21+21	7+7+7+24	7+9+12+21	9+9+12+18	12+12+18+21	7+7+7+7+24	7+7+9+18+18	7+12+12+12+18
9+9	7+9+9	9+12+21	18+21+24	7+7+9+9	7+9+12+24	9+9+12+21	–	7+7+7+9+9	7+7+9+18+21	9+9+9+9+9
9+12	7+9+12	9+12+24	21+21+21	7+7+9+12	7+9+18+18	9+9+12+24	–	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	9+9+9+9+12
9+18	7+9+18	9+18+18	–	7+7+9+18	7+9+18+21	9+9+18+18	–	7+7+7+9+18	7+7+12+12+18	9+9+9+9+18
9+21	7+9+21	9+18+21	–	7+7+9+21	7+9+18+24	9+9+18+21	–	7+7+7+9+21	7+7+12+12+21	9+9+9+9+21
9+24	7+9+24	9+18+24	–	7+7+9+24	7+9+21+21	9+9+18+24	–	7+7+7+9+24	7+7+12+12+24	9+9+9+9+24
12+12	7+12+12	9+21+21	–	7+7+12+12	7+9+21+24	9+9+21+21	–	7+7+7+12+12	7+7+12+18+18	9+9+9+12+12
12+18	7+12+18	9+21+24	–	7+7+12+18	7+12+12+12	9+9+21+24	–	7+7+7+12+18	7+7+12+18+21	9+9+9+12+18
12+21	7+12+21	9+24+24	–	7+7+12+21	7+12+12+18	9+12+12+12	–	7+7+7+12+21	7+9+9+9+9	9+9+9+12+21
12+24	7+12+24	12+12+12	–	7+7+12+24	7+12+12+21	9+12+12+18	–	7+7+7+12+24	7+9+9+9+12	9+9+9+12+24
18+18	7+18+18	12+12+18	–	7+7+18+18	7+12+12+24	9+12+12+21	–	7+7+7+18+18	7+9+9+9+18	9+9+9+18+18
18+21	7+18+21	12+12+21	–	7+7+18+21	7+12+18+18	9+12+12+24	–	7+7+7+18+21	7+9+9+9+21	9+9+12+12+12
18+24	7+18+24	12+12+24	–	7+7+18+24	7+12+18+21	9+12+18+18	–	7+7+7+18+24	7+9+9+9+24	9+9+12+12+18
21+21	7+21+21	12+18+18	–	7+7+21+21	7+12+18+24	9+12+18+24	–	7+7+9+9+9	7+9+9+12+12	9+9+12+12+21
21+24	7+21+24	12+18+21	–	7+7+21+24	7+12+21+21	9+12+18+21	–	7+7+9+9+12	7+9+9+12+18	9+12+12+12+12
24+24	7+24+24	12+18+24	–	7+9+9+9	7+18+18+18	9+12+21+21	–	7+7+9+9+18	7+9+9+12+21	9+12+12+12+18
–	9+9+9	12+21+21	–	7+9+9+12	9+9+9+9	9+18+18+18	–	7+7+9+9+21	7+9+9+12+24	12+12+12+12+12

Отдельные технические характеристики товаров могут отличаться от описанных в каталоге в связи с постоянным совершенствованием продукции. Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Термины, используемые в данном каталоге, соответствуют ГОСТ 22270-2018 «Системы отопления, вентиляции и кондиционирования. Термины и определения».

Данный каталог не является сервисным или техническим руководством. Информация, содержащаяся в нем, не рекомендуется к копированию в проектную документацию без детальной проработки.

Перед установкой устройства, пожалуйста, ознакомьтесь с руководством по установке, а перед началом его использования изучите руководство по эксплуатации.

Чтобы получить более подробную информацию, пожалуйста, обратитесь к вашему менеджеру.

United Elements – эксклюзивный дистрибьютор
продукции Pioneer на территории России

197110, С.-Петербург, ул. Б.Разночинная, д. 32
Тел. (812) 718-55-11. Факс (812) 718-55-14

105122, г. Москва, Щелковское шоссе, дом 5, стр 1
Тел./факс (495) 790 -74-34

www.uel.ru

Отдел обслуживания клиентов: +7 800 200 02 40

©United Elements, 2023 • www.uel.ru • Информация, представленная в каталоге, действительна на июнь 2026 г.