

 **GREE**
ЗВЁЗДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

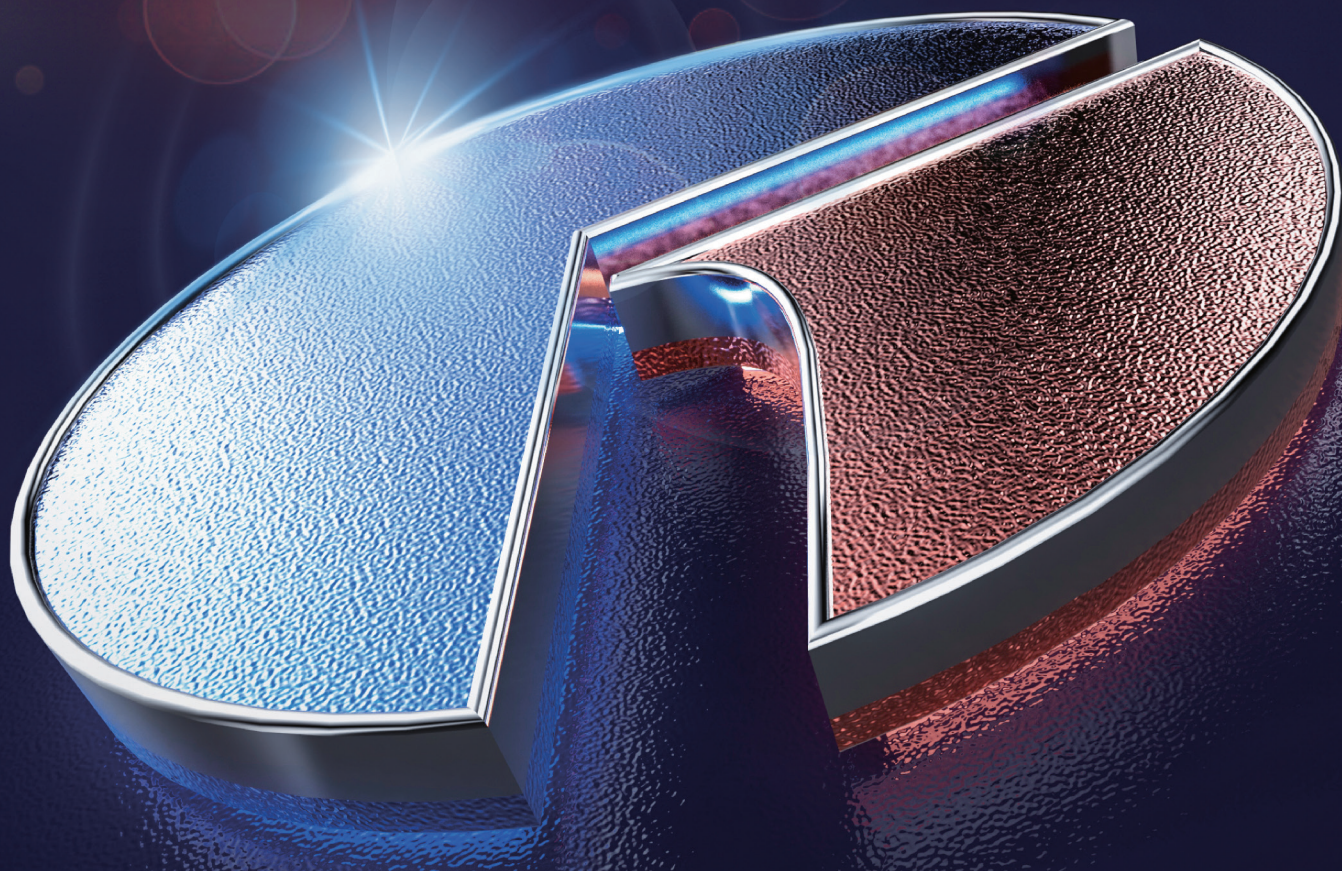


Бытовые и полупромышленные
КОНДИЦИОНЕРЫ



МИРОВОЙ ЛИДЕР

в производстве кондиционеров*



Gree Electric Appliances, Inc. (Zhuhai) была основана в 1991 году.
Сегодня компания является крупнейшим производителем климатического оборудования в мире.



GREE — ЭКСПЕРТ В ТЕХНОЛОГИЯХ:

Более **60 000** патентов,
в т. ч. **30 000** на изобретения



GREE ЗА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО:

Более **80** национальных и международных наград
15 современных заводов по всему миру



GREE СОЗДАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ:

Основанная в 1991 году компания GREE
сегодня производит **65 000 000**
кондиционеров в год



GREE ЗА ЧИСТОЕ НЕБО:

16 научно-исследовательских институтов
5 баз с полностью экологичным
производственным процессом



GREE СЛУЖИТ МИРУ:

Разрабатывает и выпускает **20** типов,
400 серий и **7 000** разнообразных моделей
кондиционеров

* * № 1 в мире по данным
Euromonitor International Limited Consumer Appliances
за 2022 год.

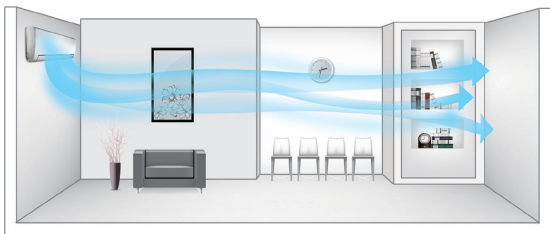
Содержание

Технологии комфорта GREE	2
Сплит-системы	
Soyal.....	11
G-Tech.....	13
Lomo Inverter Arctic R32.....	14
Pular Inverter R32.....	15
Pular	16
Lyra Inverter R32 Black	17
Lyra Inverter Gold.....	19
Bora Inverter R32	20
Bora.....	22
Опции для настенных сплит-систем	24
Оконные кондиционеры	
Coolany	25
Мультисплит-системы	
Free Match R32.....	26
Опции для мультисплит-систем.....	30
Полупромышленные кондиционеры	
U-Match Inverter R32 RU	31
U-Match Inverter R32 EU	35
Опции для полупромышленных кондиционеров	39
Duct Inverter (канальные кондиционеры).....	40
Вентиляция	
Energy Recovery Ventilation System.....	41
Тепловые насосы	
Versati III	43
Ultra	47
Функции кондиционеров GREE	48



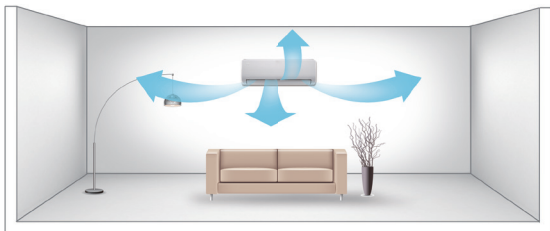
Комфорт GREE

«Турбо»-охлаждение



Нажмите кнопку TURBO на пульте дистанционного управления, чтобы насладиться более сильным потоком воздуха, который позволяет температуре внутри помещения достичь заданных параметров в более сжатые сроки.

4 направления воздушного потока



Можно отрегулировать жалюзи по вертикали или горизонтали, чтобы максимизировать комфорт в помещении.

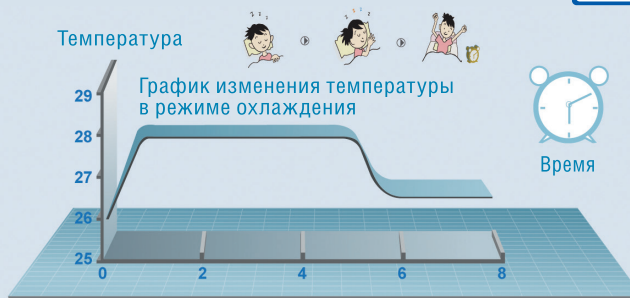
8 скоростей вентилятора



Выберите желаемую силу воздушного потока от супернизкой до турбо.

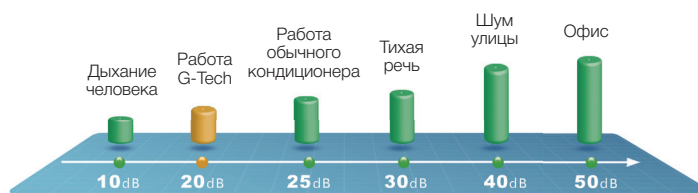


3 «ночных» режима



- Режим 1: Температура внутри помещения автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при нагревании).
- Режим 2: Благодаря уникальной функции «отдыха» температура автоматически регулируется, чтобы немного понизиться перед тем, как вы проснетесь.
- Режим 3: Вы можете создать ваш собственный «ночной режим», пользуясь индивидуальными настройками.

Низкий уровень шума

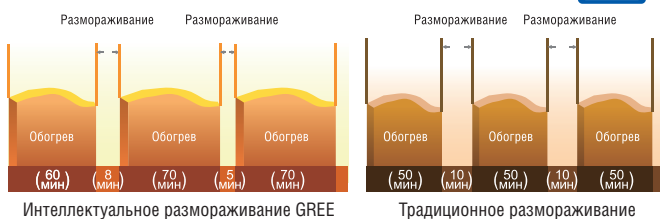




Комфорт GREE



Интеллектуальная разморозка



Работа кондиционера в режиме обогрева стала еще более комфортной благодаря сокращению времени на размораживание.

Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Например, через каждые 50 минут работы кондиционера в течение 10 минут идет процесс размораживания.

Программа интеллектуального размораживания GREE активирует этот процесс, только когда это действительно необходимо. В результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.

Функции «арктического» исполнения



Обогрев до 8 °C



Неуклонно поддерживает температуру в помещении на уровне 8 °C и не дает ему выморозиться, когда суровой зимой никого нет дома на протяжении долгого времени.

Охлаждение при -15 °C



Инверторные кондиционеры надежно охлаждают при температуре -15 °C. По мере того, как меняется температура воздуха снаружи помещения, производительность компрессора и скорость вращения вентилятора наружного блока изменяются в соответствии с ней.

Обогрев при -25 °C



Кондиционер серии Soyal прекрасно нагревает воздух при уличной температуре до -25 °C благодаря предпусковому подогреву и изменению производительности компрессора.

Предотвращение обдува холодным воздухом



Теплообменник предварительно нагревается, так что воздух не выдувается до тех пор, пока не достигнет заданной температуры.

TURBO
Включение и отключение режима ускоренного охлаждения/обогрева.

MODE
Переключение режимов работы: «автоматический», «охлаждение», «осушение», «вентиляция» и «обогрев».

Нажать для уменьшения заданной температуры. Удерживать 2 сек. для быстрой установки.

Настройка работы горизонтальных жалюзи – автоматическое покачивание или фиксация в нужном положении.

Включение режима очистки внутреннего блока – принудительное максимальное раскрытие жалюзи при выключенном кондиционере.

T-ON
Таймер включения кондиционера.

SLEEP
Настройка ночного режима.

LIGHT
Включение/отключение подсветки дисплея кондиционера.

I FEEL
Активация/отключение режима «I FEEL» – контроль температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.

Нажать для увеличения заданной температуры. Удерживать 2 сек. для быстрой установки.

FAN
Изменение скорости вращения вентилятора.

Настройка работы вертикальных жалюзи – автоматическое покачивание или фиксация в нужном положении.

ON/OFF
Включение и выключение кондиционера.

CLOCK
Установка текущего времени.

T-OFF
Таймер отключения кондиционера.

TEMP
Настройка отображения температуры – переключение между заданной и фактической температурой воздуха в помещении.

QUIET
Включение и отключение бесшумного режима.

Wi-Fi
Включение и отключение Wi-Fi-модуля кондиционера для управления с помощью смартфона.

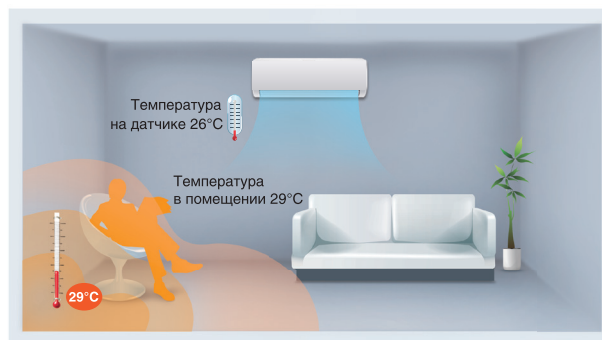
Функция «I FEEL»



Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает таким образом, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта ДУ.



Пульт с функцией «I FEEL»



Пульт без функции «I FEEL»

Современная система управления через Wi-Fi



При установке на смартфон или планшет приложения «GREE+» вы сможете управлять вашим кондиционером удаленно через Wi-Fi.



Управление на близком расстоянии


Если вы находитесь в непосредственной близости от кондиционера, для управления не требуется наличие беспроводного маршрутизатора и сети Internet, смартфон или планшет будет соединяться напрямую с Wi-Fi-модулем кондиционера.

Пользователь настраивает приложение, связывая вместе кондиционер, беспроводной маршрутизатор, облачный сервис GREE Cloud Platform и пользовательский аккаунт. После этого, когда смартфон подключается к сети Internet и пользователь осуществляет вход в приложение, становится возможным управлять работой кондиционера, находясь на большом расстоянии от него.

Удаленное управление



При успешной настройке связи между кондиционером и пользовательским аккаунтом пользователь сможет войти в приложение и управлять кондиционером через любое устройство с установленным приложением

«GREE+» .

Примечание: управление через Wi-Fi доступно только для устройств с операционной системой iOS или Android.

Как загрузить приложение «GREE+»:

Метод 1: Войдите в магазин приложений вашего устройства и скачайте приложение «GREE+»;

Метод 2: Отсканируйте приведенный QR-код.



С помощью «GREE+» вы можете свободно управлять своим комфортом, настраивая как базовые параметры работы кондиционера (режим, температуру, скорость вращения вентилятора), так и всевозможные функции (ночной режим, качание жалюзи, приток свежего воздуха, ионизацию, подсветку дисплея, энергосбережение, недельный таймер и т. д.).

Энергосбережение



Система анализирует температуру и скорость вентилятора, заданные пользователем, и автоматически регулирует частоту и скорость вентилятора. Система будет переходить в режим энергосбережения для обеспечения наибольшего комфорта.

Недельный таймер



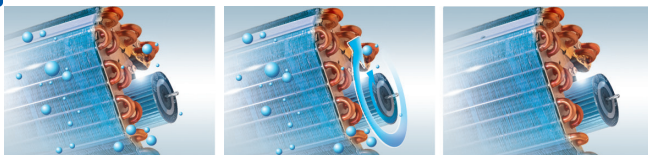
Настройте недельный таймер с помощью смартфона. Кондиционер будет включаться или выключаться автоматически каждый день. После этого вам не придется беспокоиться о том, что вы забудете выключить кондиционер.



Система самоочистки

Auto+

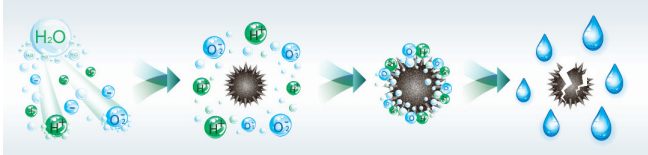
После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует скоплению влаги на теплообменнике и предотвращает загрязнение внутреннего блока кондиционера.



«Холодная» плазма



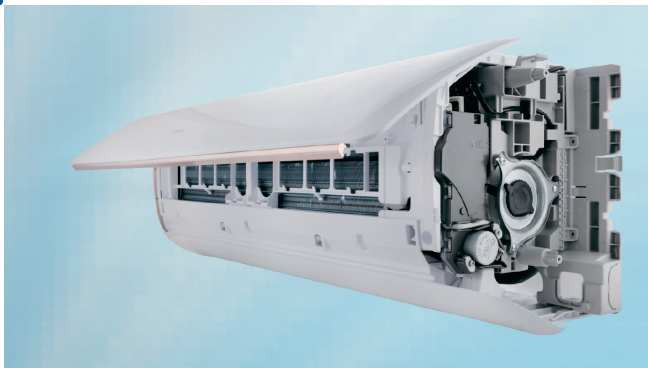
Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает концентрацию ионов кислорода в воздухе. Такой эффект достигается с помощью электрического поля высокого напряжения.

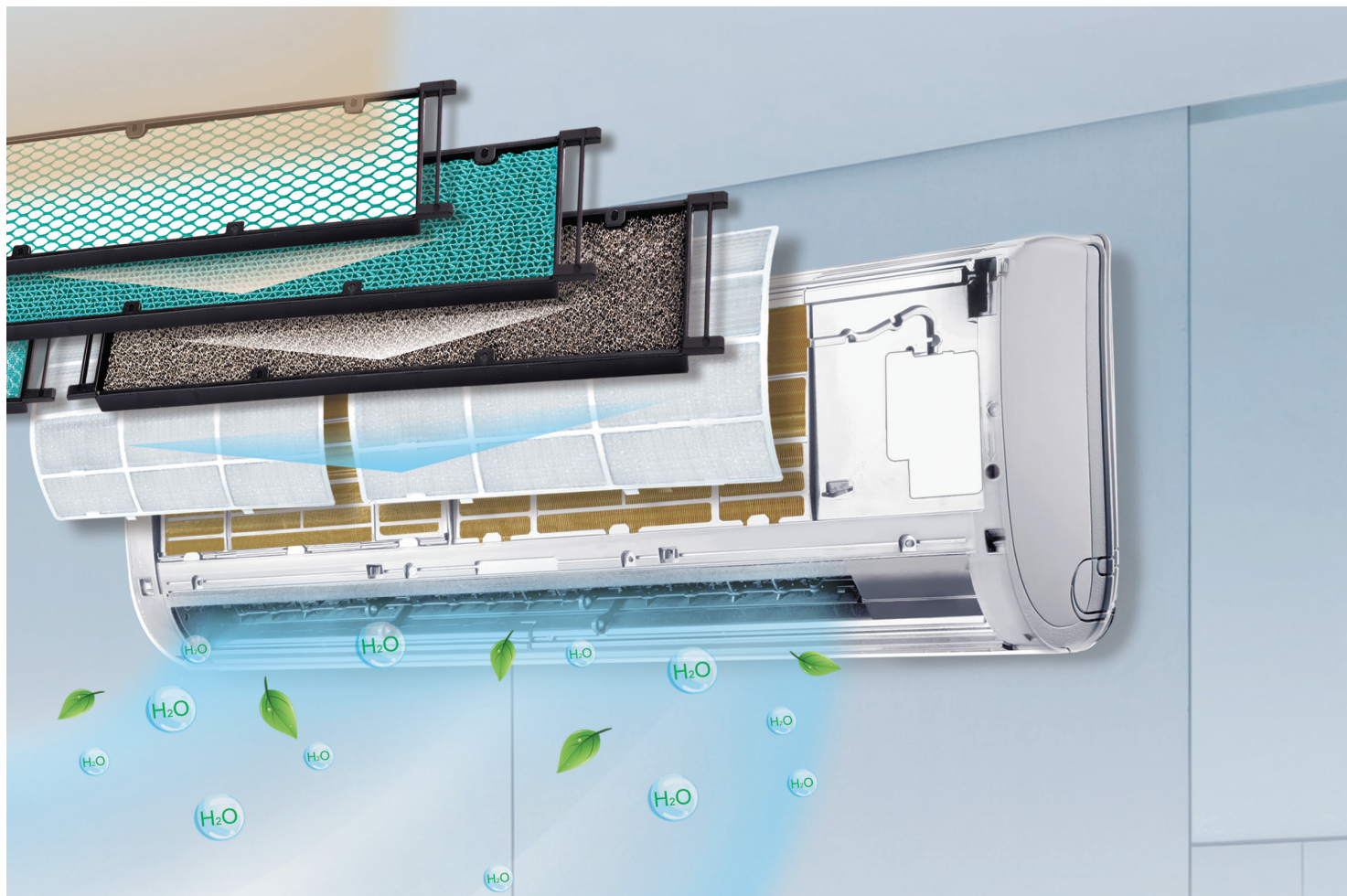


Моющийся воздушный фильтр



Чистка фильтров кондиционера должна проводиться не реже двух раз в год. Эта задача стала совсем простой с кондиционерами GREE – фильтр легко снять и промыть.





Фотокаталитический фильтр



Этот фильтр способен насытить воздух кислородом и полностью очистить его от загрязнений органического происхождения. Эффективно уничтожает 99,9% бактерий, вирусов и источников неприятного запаха.



Катехиновый фильтр



Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Он эффективно уничтожает 95% канцерогенов, вирусов и бактерий, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла и др.



Фильтр с ионами серебра



Ионы серебра в составе фильтра могут стерилизовать 99% бактерий, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятных запахов.



Активный угольный фильтр



Активированный уголь эффективно поглощает дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.



Многофункциональный фильтр (3 в 1)



Трехслойный фильтр скомбинирован из фильтров разных типов: фильтра с ионами серебра, катехинового и хитинового фильтров – это позволяет кондиционеру соответствовать всем потребностям в чистоте воздуха.



Многофункциональный фильтр (3 в 1)

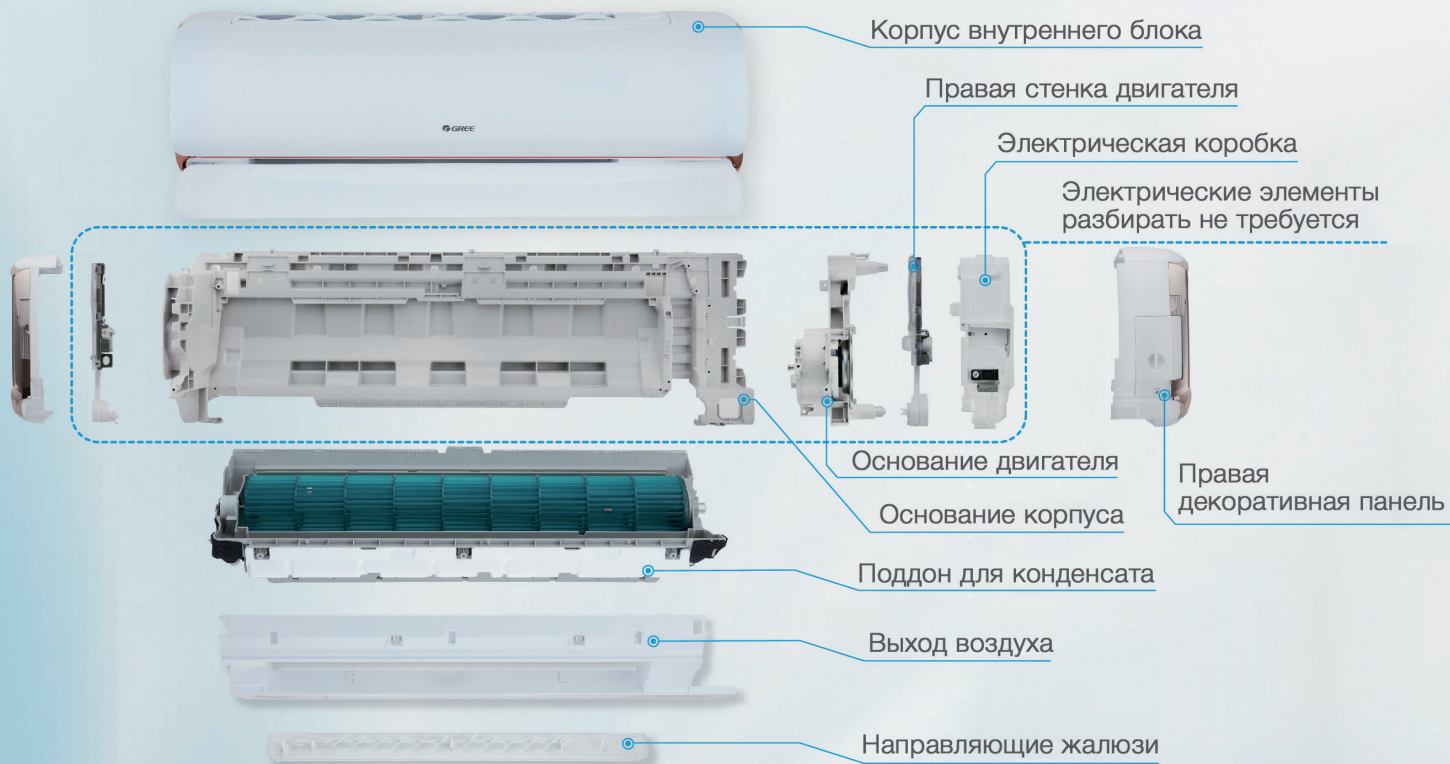


Новейшая разработка фильтра «3 в 1», состоящего из акробактериального фильтра (для удаления пылевого клеща), формальдегидного фильтра и фильтра с витамином С, обеспечивает наилучшую защиту помещения от пыли, микробов и запахов.



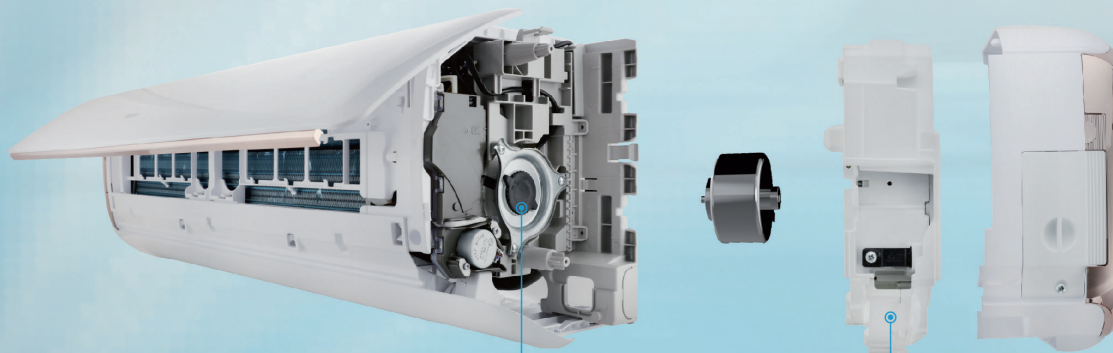


Моющиеся детали и съемные электрические элементы



Более легкая разборка

Простое, в отличие от традиционных кондиционеров, снятие электрической коробки и двигателя G-Tech значительно повышает скорость технического обслуживания и очистки внутреннего блока.



Двигатель: снимите поочередно декоративную панель, электрическую коробку и правую стенку двигателя. После этого можно аккуратно снять двигатель. Эффективность технического обслуживания повысилась на **90%**.

Электрическая коробка: снимите декоративную панель, затем можно аккуратно снять электрическую коробку. Эффективность технического обслуживания повысилась на **50%**.



Очистка кондиционера в пять этапов

Все составляющие воздушного канала снимаются и моются.

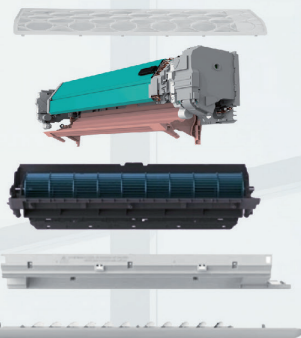
Очистка фильтра

Очистка испарителя

Очистка воздухопроводов и поддона для конденсата

Очистка выпускного отверстия

Очистка направляющих жалюзи



3D-спиральная технология подачи воздуха

G-Tech обеспечивает пользователю непревзойденный комфорт, охлаждая помещение сверху вниз. Плавное вертикальное охлаждение достигается благодаря широкому углу распределения воздуха и большой площади направляющих жалюзи.



Декоративные боковые вставки

Боковые панели с фактурными золотистыми вставками цвета Champagne Gold. Декоративные элементы подчеркивают изящество линий корпуса и украшают любой интерьер.

Энерго-эффективность

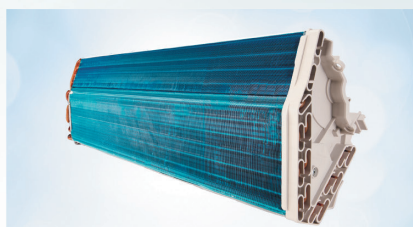
A+++

Бытовой кондиционер

серия

G-Tech





Встроенный испаритель

Компактный дизайн минимизирует размер внутреннего блока, но значительно повышает теплообмен.



Интегрированное устройство

Встроенное основание и лоток для воды исключают протечку воды и снижают шум.



Пожаробезопасная электрическая коробка

Электрическая коробка заключена в металлический кейс, который может предотвратить возгорание в случае короткого замыкания.



Двусторонняя установка

Сток для воды расположен справа и слева, что упрощает установку.



Авторестарт

Если питание выключилось, а затем включилось, кондиционер автоматически восстанавливает ранее заданные настройки.



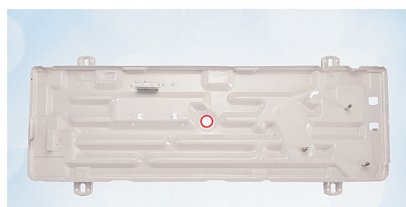
Система контроля

Новейший микропроцессор обеспечивает тщательный контроль работы инвертора.



Самодиагностика

Код ошибки выводится автоматически для облегчения обслуживания кондиционера в случае отказа.



Улучшенная конструкция поддона

Вода при конденсации будет легко стекать, а не примерзает к поддону. Новая конструкция также улучшает эффективность обогрева при низких температурах.



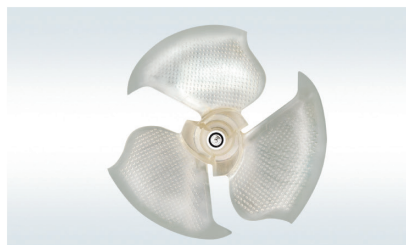
Устойчивая к нагреванию плата

В инверторном наружном блоке плата будет работать, даже если температура составляет 85 °C. Ее металлический корпус также защищен от огня.



Легкая переноска

Наружный блок оборудован ручкой для легкой транспортировки и защиты клеммника и клапанов.



Высокоэффективный и тихий вентилятор

Прозрачный осевой вентилятор GREE устойчив к высоким температурам и работает тихо.



Кондиционер **Soyal**

- Уникальный дизайн боковых панелей в виде плавников
- Интеллектуальный алгоритм распределения воздушных потоков
- Инновационные технологии для объемной подачи воздуха
- Современный инфракрасный датчик присутствия
- Энергоэффективность класса A+++

серия **Soyal**



Диапазон рабочих температур

от **-25 °C** до **+48 °C**

Бесшумная работа — всего 18 дБ(А)

- Хладагент нового поколения R32
- Класс энергоэффективности A+++
- Уникальный дизайн боковых панелей
- Инфракрасный датчик присутствия



«Теплый» старт



Автоматическая работа



Бесшумный режим



Автоматическое движение горизонтальных жалюзи



Автоматическое движение вертикальных жалюзи



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



Ночной режим



Режим «Турбо»



Авторестарт



Wi-Fi управление



Таймер



Беспроводной пульт



Блокировка пульта



Фильтр «Механический»



Плавный пуск



Самодиагностика



Инверторный компрессор



7-скоростной вентилятор



Интеллектуальная разморозка



Система самоочистки



Пуск при низком напряжении сети

Модель		GWH09AKCXD-K6DNA1A	GWH12AKCXD-K6DNA1A	GWH18AKCXF-K6DNA1A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2700 (600~4 400)	3 530 (220~4 600)	5300 (1500~6 100)
	Обогрев Вт	3600 (800~5 200)	4 200 (800~5 200)	5600 (1300~7 000)
SEER/SCOP		9.4/5.1	9.0/5.1	7.2/4.3
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	555 (100~1 300)	802 (130~1 400)	1 395 (110~2 250)
	Обогрев Вт	760 (130~1 600)	934 (130~1 650)	1 400 (210~2 500)
Потребляемый ток	Охлаждение А	2.46	3.9	7
	Обогрев А	3.372	4.5	6.5
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	700	800	800
Температура наружного воздуха	Охлаждение °C	-15 ~ +52	-15 ~ +52	-15 ~ +52
	Обогрев °C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Внутренний блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	18/19/22/28/33/34/38/41	19/20/22/28/33/36/39/44	25/26/31/35/39/42/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	977×281×295	977×281×295	977×281×295
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1090×407×380	1090×407×380	1090×407×380
Вес нетто/брутто	кг	17/21.5	17/21.5	17/21.5
Наружный блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	53	54	59
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	802×555×350	802×555×350	958×660×402
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	872×620×398	872×620×398	1032×737×456
Вес нетто/брутто	кг	31/33.5	32/34.5	43/47.5

серия G-Tech



Мощная конструкция 3D-спиральная технология подачи воздуха

- | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------|------------------|------------------------|
| | | | | | | | | | |
| «Теплый» старт | Автоматическая работа | Бесшумный режим | Автодвижение горизонтальных жалюзи | Автодвижение вертикальных жалюзи | Низкотемпературный обогрев | Низкотемпературное охлаждение | Ночной режим | Режим «Турбо» | Функция «I Feel» |
| | | | | | | | | | |
| Авторестарт | Wi-Fi управление | Беспроводной пульт | Таймер | Блокировка пульта | Фильтр «Механический» | «Холодная плазма» | Плавный пуск | Само-диагностика | Инверторный компрессор |
| | | | | | | | | | |
| 7-скоростной вентилятор | Экономный обогрев | Интеллектуальная разморозка | Система самоочистки | Пуск при низком напряжении сети | Энергосбережение в режиме охлаждения | | | | |
- – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GWH09AECXB-K6DNA1A	GWH12AECXD-K6DNA1A
Функция		Охлаждение/обогрев	
Производительность	Охлаждение Вт	2700 (850~4200)	3500 (1000~4500)
	Обогрев Вт	3200 (1000~4350)	3810 (1000~5200)
SEER/SCOP		8.8/4.6	
Источник электропитания ф, В, Гц		1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	600 (100~1400)	875 (100~1400)
	Обогрев Вт	715 (150~1500)	952 (180~1650)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.1	3.73
	Обогрев А	3.7	4.18
Расход воздуха (макс.) м³/ч		735	
Температура наружного воздуха	Охлаждение °C	-15 ~ +43	
	Обогрев °C	-22 ~ +24	
Внутренний блок			
Уровень звукового давления дБ(А)		21/22/27/32/36/38/41	
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		945×293×225	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1035×325×384	
Вес нетто/брутто кг		14/17	
Наружный блок			
Уровень звукового давления дБ(А)		52	
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	
	Газ дюйм	3/8"	
Длина трассы/перепад высот м		15/10	
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		732×555×330	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		794×615×376	
Вес нетто/брутто кг		26.5/29	
		29/31.5	



серия Lomo Inverter Arctic R32

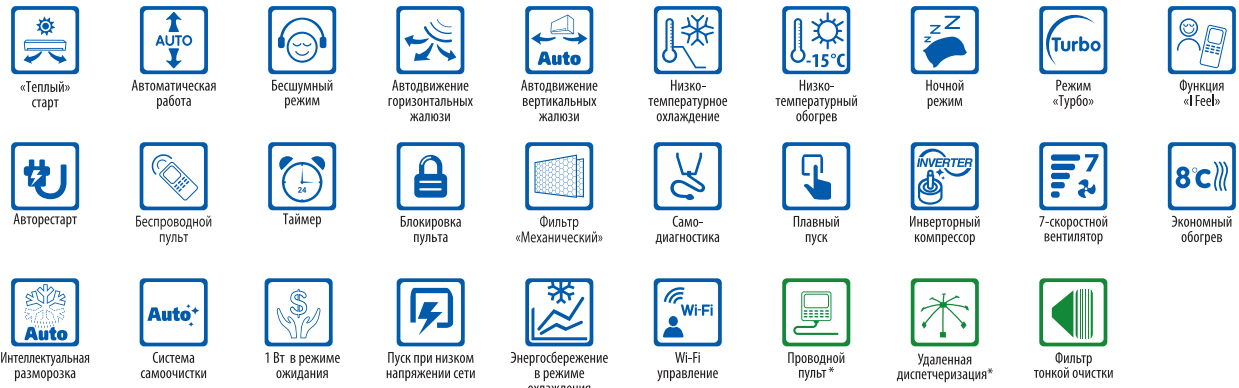


- | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| | | | | | | | | | |
| «Теплый» старт | Автоматическая работа | Бесшумный режим | Автодвижение вертикальных жалюзи | Автодвижение горизонтальных жалюзи | Низко-температурный обогрев | Низко-температурное охлаждение | Ночной режим | Режим «Турбо» | Авторестарт |
| | | | | | | | | | |
| Таймер | Блокировка пульта | Беспроводной пульт | Фильтр «Механический» | Плавный пуск | Само-диагностика | Инверторный компрессор | 7-скоростной вентилятор | Интеллектуальная разморозка | Пуск при низком напряжении сети |
| | | | | | | | | | |
| Функция «I Feel» | «Холодная плазма» | Система самоочистки | Экономный обогрев | Энергосбережение в режиме охлаждения | Wi-Fi управление | Проводной пульт | Удаленная диспетчеризация | Фильтр тонкой очистки | |

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GWH09QCXB-K6DNC2F	GWH12QCXB-K6DNC2F	GWH18QDXD-K6DNC2I	GWH24QEXF-K6DNC2I
Функция		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев	
Производительность	Охлаждение Вт	2 700 (800~3 800)	3 510 (900~4 400)	5 200 (1 000~6 100)	7 100 (2 000~8 850)
	Обогрев Вт	3 000 (900~4 250)	3 810 (900~4 700)	5 600 (1 100~6 600)	7 800 (1 800~9 450)
SEER/SCOP		7.5/4.2		7.1/4.2	
Источник электропитания ф, В, Гц		1, 220~240, 50		1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	695 (100~1 300)	962 (220~1 400)	1 576 (100~2 350)	2 030 (450~2 900)
	Обогрев Вт	700 (150~1 400)	953 (220~1 550)	1 436 (180~2 400)	2 000 (350~3 000)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.1	4.3	7.1	9
	Обогрев А	3.2	4.6	6.3	9.3
Расход воздуха (макс.) м³/ч		610		850	
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-15 ~ +50		-15 ~ +50	
	Обогрев °С	-25 ~ +30		-25 ~ +30	
Внутренний блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		25/27/29/31/34/36/38		25/26/29/32/35/38/42	
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		845×289×209		970×300×224	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		905×283×367		1 025×304×378	
Вес нетто/брутто кг		10.5/12.5		13/15.5	
Наружный блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		50		52	
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"		1/4"	
	Газ дюйм	3/8"		1/2"	
Длина трассы/перепад высот м		15/10		25/10	
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		732×555×330		802×555×350	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		794×615×376		872×620×398	
Вес нетто/брутто кг		24.5/27		30.5/33	

серия **Polar Inverter R32**



* – Только для моделей GWH09AGAXA-K6DNA4C и GWH18AGD-K6DNA4D

□ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель (глянцевая панель)		GWH09AGAXA-K6DNA4C	GWH12AGBXB-K6DNA4C	GWH18AGD-K6DNA4D	GWH24AGDXE-K6DNA4C
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2650 (400~3370)	3500 (900~3700)	4600 (1000~5300)	6155 (1780~6500)
	Обогрев Вт	2852 (527~3785)	3500 (900~4000)	5200 (1000~5650)	6200 (1300~7000)
EER/COP		3.40/3.65	3.23/3.81	3.39/3.88	3.21/3.65
Источник электропитания		ф, в, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	780 (200~1150)	1083 (220~1400)	1355 (420~1700)	1917 (550~2300)
	Обогрев Вт	781 (200~1320)	918 (220~1550)	1340 (420~1800)	1698 (550~2200)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.8	4.97	6.0	8.89
	Обогрев А	3.9	4.22	5.8	7.88
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	520	590	910
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Обогрев °С	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Внутренний блок					
Уровень звукового давления		дБ(А)	24/25/29/33/35/38/40	24/26/30/33/35/37/41	29/30/32/34/37/39/43
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	704×260×185	779×260×185	982×311×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	753×258×332	828×258×332	1044×297×385
Вес нетто/брутто		кг	7.5/8.8	8.5/10	13.5/16
Наружный блок					
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	52	55
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм		1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм		3/8"	3/8"	1/2"
Длина трассы/перепад высот		м	15/10	15/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	710×450×293	732×550×330	732×550×330
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	764×525×330	794×615×376	794×615×376
Вес нетто/брутто		кг	21/23	25.5/28	26.5/29.5

серия Pular

R410A

Энерго-
эффективность
A



«Теплый»
старт



Автоматическая
работа



Автодвижение
горизонтальных
жалюзи



Низко-
температурный
обогрев



Ночной
режим



Режим
«Турбо»



Функция
«iFeel»



Авторестарт



Беспроводной
пульт



Таймер



Блокировка
пульта



Фильтр
«Механический»



«Холодная
плазма»



Само-
диагностика



4-скоростной
вентилятор



Экономный
обогрев



Интеллектуальная
разморозка



Система
самоочистки



1 Вт в режиме
ожидания



Энергосбережение
в режиме
охлаждения



Фильтр
тонкой очистки

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель (матовая панель)		GWH07AGAXA- K3NNA1A	GWH09AGAXA- K3NNA1A	GWH12AGBXB- K3NNA1B	GWH18AGCXD- K3NNA1B	GWH24AGDXE- K3NNA1B	GWH28AGEXF- K3NNA1A
Функция		Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	2250	2550	3250	4800	6155
	Обогрев	Вт	2300	2650	3400	5158	6700
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.22/3.61	3.25/3.61	3.21/3.61
Источник электропитания	ф, в, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	700	794	1009	1477	1917
	Обогрев	Вт	637	734	942	1428	1856
Потребляемый ток	Охлаждение	А	3.5	3.7	4.8	6.6	8.89
	Обогрев	А	3.1	3.4	4.6	6.4	8.23
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		520	520	590	650	950
Температура наруж- ного воздуха	Охлаждение	°C	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43
	Обогрев	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Внутренний блок							
Уровень звукового давления	дБ(А)		24/27/37/40	25/31/37/40	28/34/37/40	32/35/38/41	33/37/39/44
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		704×260×185	704×260×185	779×260×185	825×293×196	982×311×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		753×258×332	753×258×332	828×258×332	875×268×365	1044×297×385
Вес нетто/брутто	кг		7.5/8.7	7.6/8.8	8.5/10	10.3/11.9	13.7/16
Наружный блок							
Уровень звукового давления	дБ(А)		49	49	52	53	56
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		15/10	15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350	873×555×376
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		764×525×330	764×525×330	794×615×376	872×620×398	951×620×431
Вес нетто/брутто	кг		22.3/24.3	24.7/26.7	28/30.5	38.5/41	43/46



Кондиционер LYRA

- ◆ Энергоэффективность A++/A+
- ◆ Диапазон рабочих температур от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$
- ◆ Автоматическое качание и горизонтальных, и вертикальных жалюзи
- ◆ Wi-Fi
- ◆ Ионизатор («Холодная плазма»)



серия Lyra Inverter R32



- | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| «Теплый» старт | Автоматическая работа | Бесшумный режим | Автодвижение вертикальных жалюзи | Автодвижение горизонтальных жалюзи | Ночной режим | Режим «Турбо» | Функция «iFeel» | Автостарт | Таймер |
| Беспроводной пульт | Блокировка пульта | Фильтр «Механический» | «Холодная плазма» | Само-диагностика | 7-скоростной вентилятор | Экономный обогрев | Интеллектуальная разморозка | Система самоочистки | Пуск при низком напряжении сети |
| Энергосбережение в режиме охлаждения | Низко-температурный обогрев | Низко-температурное охлаждение | Плавный пуск | Инверторный компрессор | Wi-Fi управление | Проводной пульт | Удаленная диспетчеризация | Фильтр тонкой очистки | |

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GWH09ACC-K6DNA1F	GWH12ACC-K6DNA1F	GWH18ACD-K6DNA1I	GWH24ACE-K6DNA1I
Функция		Охлаждение/обогрев			
Производительность	Охлаждение	Вт 2700 (800~3800)	3510 (900~4400)	5200 (1000~6100)	7100 (2000~8850)
	Обогрев	Вт 3000 (900~4250)	3810 (900~4700)	5600 (1100~6600)	7800 (1800~9450)
SEER/SCOP		7.5/4.2			
Источник электропитания		ф, в, Гц 1, 220~240, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 695 (100~1300)	962 (220~1400)	1576 (100~2350)	2030 (450~2900)
	Обогрев	Вт 700 (150~1400)	953 (220~1550)	1436 (180~2400)	2000 (350~3000)
Потребляемый ток	Охлаждение	А 3.1	4.3	7.1	9
	Обогрев	А 3.2	4.6	6.3	9.3
Расход воздуха (макс.)		м³/ч 610			
Температура наружного воздуха	Охлаждение	°C -15 ~ +50			
	Обогрев	°C -25 ~ +30			
Внутренний блок					
Уровень звукового давления		дБ(А) 25/27/29/31/34/36/38			
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм 889×294×212			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм 940×284×365			
Вес нетто/брутто		кг 11/13			
Наружный блок					
Уровень звукового давления		дБ(А) 50			
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"			
	Газ	дюйм 3/8"			
Длина трассы/перепад высот		м 15/10			
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм 732×555×330			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм 794×615×376			
Вес нетто/брутто		кг 24.5/27			

серия Lyra Inverter



- Благородный дизайн внутреннего блока

«Теплый» старт	Автоматическая работа	Автодвижение горизонтальных жалюзи	Ночной режим	Режим «Турбо»	Функция «Feel»	Авторестарт	Таймер	Блокировка пульта	Беспроводной пульт
Фильтр «Механический»	Само- диагностика	4-скоростной вентилятор	Экономный обогрев	Интеллектуальная разморозка	Система самоочистки	Пуск при низком напряжении сети	Энергосбережение в режиме охлаждения	Низко- температурный обогрев	Низко- температурное охлаждение
Плавный пуск	Инверторный компрессор	Wi-Fi управление	Фильтр тонкой очистки						

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GWH09ACB-K3DNA3A	GWH12ACB-K3DNA3A	GWH18ACD-K3DNA1F
Функция		Охлаждение/обогрев		
Производительность	Охлаждение Вт	2 500 (500~3 350)	3 200 (600~3 600)	4 600 (650~5 200)
	Обогрев Вт	2 500 (500~3 500)	3 300 (600~3 800)	5 000 (700~5 275)
SEER/SCOP		6.1/4.0		
Источник электропитания	ф, в, Гц	1, 220~240, 50		
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	790 (160~1 350)	1 000 (120~1 400)	1 430 (150~1 860)
	Обогрев Вт	650 (200~1 450)	1 000 (120~1 500)	1 380 (160~1 680)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.45	4.4	6.34
	Обогрев А	2.95	4.4	6.12
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	550		
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-15 ~ +43		
	Обогрев °С	-15 ~ +24		
Внутренний блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	28/35/37/40	29/35/37/41	33/37/41/45
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	819×256×185	819×256×185	970×300×224
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	885×279×328	885×279×328	1 041×320×383
Вес нетто/брутто	кг	8.5/10.5	8.5/10.5	13.5/16.5
Наружный блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	52	54
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"		
	Газ дюйм	3/8"		
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	20/10	20/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	782×540×320	848×596×320	848×596×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	823×595×358	881×645×363	881×645×363
Вес нетто/брутто	кг	26/28.5	31/34	33/36

серия **Bora Inverter R32**



- ◎ Экологичный хладагент R32
- ◎ Надежная работа при температуре на улице до -15 °C
- ◎ Компактные габариты
- ◎ Встроенный Wi-Fi



серия Bora Inverter R32



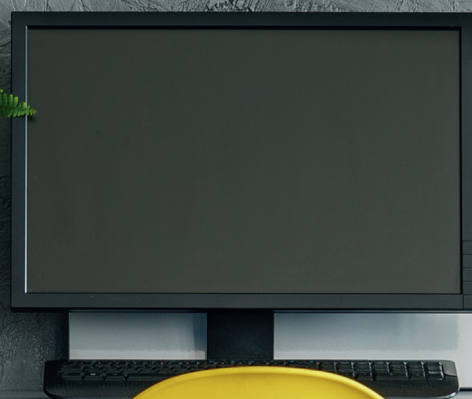
Consumes less energy, more comfort























- | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | |
| «Теплый» старт | Автоматическая работа | Автодвижение горизонтальных жалюзи | Ночной режим | Режим «Турбо» | Функция «I Feel» | Авторестарт | Беспроводной пульт | Таймер | Блокировка пульта |
| | | | | | | | | | |
| Фильтр «Механический» | Само-диагностика | 4-скоростной вентилятор | Экономный обогрев | Интеллектуальная разморозка | Система самоочистки | Пуск при низком напряжении сети | Энергосбережение в режиме охлаждения | Низко-температурный обогрев | Низко-температурное охлаждение |
| | | | | ■ – Стандарт, ■ – Опционально | | | | | |
| Плавный пуск | Инверторный компрессор | Wi-Fi управление | Фильтр тонкой очистки | | | | | | |


Модель		GWH07AAAXA-K6DNA2C	GWH09AAAXA-K6DNA2C	GWH12AABXB-K6DNA2C	GWH18AAD-K6DNA2E	GWH24AADXE-K6DNA2A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт 2350 (400~2960)	2650 (400~3370)	3500 (900~3700)	4600 (1000~5300)	6155 (1780~6500)
	Обогрев	Вт 2500 (500~3400)	2852 (527~3785)	3500 (900~4000)	5200 (1000~5650)	6200 (1300~7000)
EER/COP		3.45/3.85	3.40/3.65	3.23/3.81	3.39/3.88	3.21/3.65
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 681 (200~980)	780 (200~1150)	1083 (220~1400)	1355 (420~1800)	1917 (550~2300)
	Обогрев	Вт 649 (200~1230)	781 (200~1320)	918 (220~1550)	1340 (420~1900)	1698 (550~2200)
Потребляемый ток	Охлаждение	А 3.3	3.8	4.97	5.9	8.89
	Обогрев	А 3.5	3.9	4.22	5.8	7.88
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	520	520	590	850	900
Температура наружного воздуха	Охлаждение	°С -15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Обогрев	°С -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Внутренний блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/29/35/40	24/29/35/40	27/31/35/41	31/38/42/44	31/38/43/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	970×300×225	970×300×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	747×255×322	747×255×322	822×255×322	1020×295×369	1020×295×369
Вес нетто/брутто	кг	7.4/8.6	7.5/8.7	8.4/9.5	13.5/16	12.7/14.8
Наружный блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	51	52	53	58
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм 3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	15/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330	873×555×376
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	794×615×376	951×620×431
Вес нетто/брутто	кг	20.8/22.8	21/23	25.5/28	26.5/29	35.5/38.5

серия **Vora**

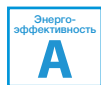


 «Теплый» старт	 Автоматическая работа	 Автоматическое горизонтальное движение жалюзи	 Ночной режим	 Режим «Турбо»	 Функция «iFeel»	 Авторестарт
 Беспроводной пульт	 Таймер	 Блокировка пульта	 Фильтр «Механический»	 Само- диагностика	 4-скоростной вентилятор	 Экономный обогрев
 Интеллектуальная разморозка	 Система самоочистки	 Низко- температурный обогрев	 Энергосбережение в режиме охлаждения	 Фильтр тонкой очистки	<p>■ – Стандарт, ■ – Опционально</p>	


YAW1F


YAP1F

серия Bora

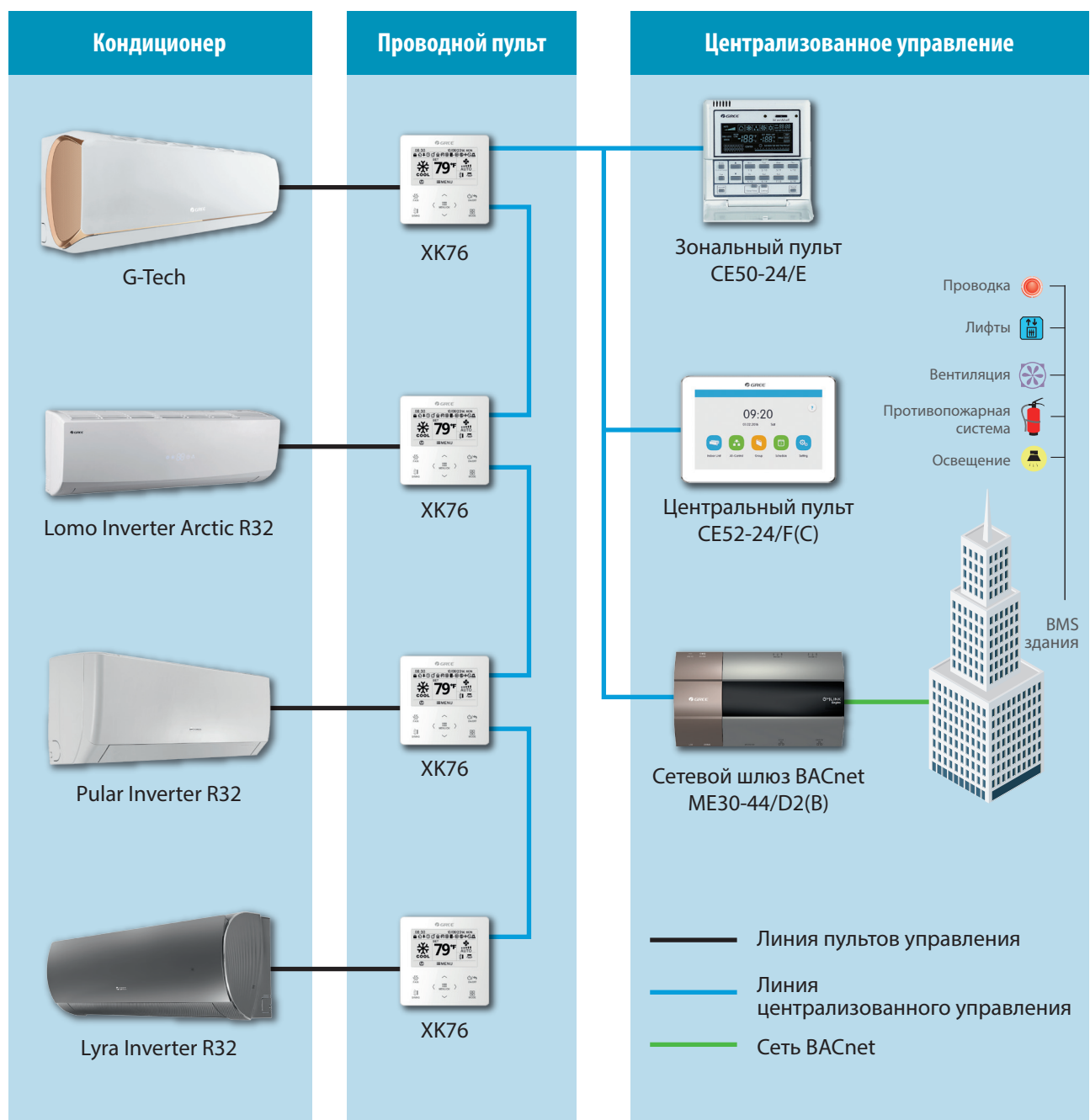


Модель GWH36QE-K3NNB4A

Модель		GWH07AAAXA-K3NNA2A	GWH09AAAXA-K3NNA2A	GWH12AABXB-K3NNA2B	GWH18AACXD-K3NNA2B
Функция		Охлаждение/обогрев			
Производительность	Охлаждение Вт	2 250	2 550	3 250	4 800
	Обогрев Вт	2 300	2 650	3 400	5 158
EER/COP		3.21/3.61			
Источник электропитания ф, в, Гц		1, 220~240, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	700	794	1 009	1 477
	Обогрев Вт	637	734	942	1 428
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.8	6.62
	Обогрев А	3.1	3.4	4.6	6.4
Расход воздуха (макс.) м³/ч		520			
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	+18 ~ +43			
	Обогрев °С	-15 ~ +24			
Внутренний блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		26/35/37/40			
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		698×250×185			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		747×255×322			
Вес нетто/брутто кг		7.7/8.9			
Наружный блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		49			
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"			
	Газ дюйм	3/8"			
Длина трассы/перепад высот м		15/10			
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		710×450×293			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		764×525×330			
Вес нетто/брутто кг		22.3/24.3			
Пульт в комплекте		Инфракрасный YAW1F			

Модель		GWH24AADXE-K3NNA2A	GWH28AAEXF-K3NNA2A	GWH36QE-K3NNB4A
Функция		Охлаждение/обогрев		
Производительность	Охлаждение Вт	6 155	8 500	9 500
	Обогрев Вт	6 700	8 900	9 800
EER/COP		3.21/3.61		
Источник электропитания ф, в, Гц		1, 220~240, 50		
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 917	2 615	2 960
	Обогрев Вт	1 856	2 465	3 050
Потребляемый ток	Охлаждение А	8.89	12	13.1
	Обогрев А	8.23	11.5	13.5
Расход воздуха (макс.) м³/ч		900		
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	+18 ~ +43		
	Обогрев °С	-15 ~ +24		
Внутренний блок				
Уровень звукового давления дБ(А)		35/39/43/48		
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		970×300×225		
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 020×295×369		
Вес нетто/брутто кг		13.6/15.7		
Наружный блок				
Уровень звукового давления дБ(А)		56		
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"		
	Газ дюйм	1/2"		
Длина трассы/перепад высот м		25/10		
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		873×555×376		
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		951×620×431		
Вес нетто/брутто кг		43/46		
Пульт в комплекте		Инфракрасный YAW1F		Инфракрасный YAP1F

Опции для настенных сплит-систем



Опция	Модель	Фото	Требования	К каким моделям подходит
Проводной пульт	XK76		—	G-Tech Lomo Inverter Arctic R32 Pular Inverter R32 (GWH09AGAXA-K6DNA4C, GWH18AGD-K6DNA4D) Lyra Inverter R32
Зональный пульт	CE50-24/E		<ul style="list-style-type: none"> Для подключения зонального пульта каждый внутренний блок должен быть оборудован проводным пультом К одному зональному пульту можно подключить до 16 блоков 	
Центральный пульт	CE52-24/F(C)		<ul style="list-style-type: none"> Для подключения центрального пульта каждый внутренний блок должен быть оборудован проводным пультом К одному центральному пульту можно подключить до 36 блоков 	
Сетевой шлюз BACnet	ME30-44/D2(B)		<ul style="list-style-type: none"> Для подключения сетевого шлюза каждый внутренний блок должен быть оборудован проводным пультом К одному сетевому шлюзу можно подключить до 255 блоков 	

серия Coolany

оконные кондиционеры

R410A



Только для моделей
2 и 2,5 кВт



Автодвижение
вертикальных
жалюзи



Четырехсторонняя
подача
воздуха



Фильтр
«Механический»



3-скоростной
вентилятор



Само-
диагностика



Таймер



Беспроводной
пульт



Блокировка
пульта



Ночной
режим

■ – Стандарт, ■ – Только для моделей 2 и 2,5 кВт



Авторестарт



Фильтр
тонкой очистки

Модель			GJC07AI-E3NRNC2A	GJC09AI-E3NRNC2A	GJC12AF-E3NMNC1A	GJC24AE-E3NMNT1A
Функция			Охлаждение			
Производительность	Охлаждение	Вт	2 080	2 580	3 500	6 600
	Обогрев	Вт	—	—	—	—
Коэффициент энергоэффективности EER			2.95			
Источник электропитания			ф, В, Гц 1, 220~240, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	705	875	1 186	2 237
	Обогрев	Вт	—	—	—	—
Потребляемый ток	Охлаждение	А	3.8	4.1	5.3	10.5
	Обогрев	А	—	—	—	—
Расход воздуха (макс.)			м³/ч 350 340 450 880			
Температура наружного воздуха	Охлаждение	°С	+18 ~ +43			
	Обогрев	°С	—			
Уровень звукового давления	С внутренней стороны	дБ(А)	44/46/48	45/47/49	45/47/49	52/54/56
	С наружной стороны	дБ(А)	52/54/56	52/54/56	52/54/56	62/64/66
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм 450×350×580 450×350×580 560×375×668 660×428×770			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм 521×374×671 521×374×671 623×425×766 739×505×863			
Вес нетто/брутто			кг 29.5/32 32.5/35.5 45.5/48.5 63/67			

серия **Free Match R32**

мультисплит-системы



Free Match R32 — это DC-инверторная мультисплит-система свободной компоновки, позволяющая подключать к одному наружному блоку от одного до пяти внутренних блоков.



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Режим «Турбо»



Авторестарт



Самодиагностика



Таймер



Блокировка пульта



Компактный дизайн



Медные трубы с внутренним обрешиванием



Простота обслуживания



Комплексная защита



Высокая эффективность



Широкий диапазон напряжения



Удаленная диспетчеризация

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Наружные блоки серии Free Match R32

Модель		GWHD(14) NK600	GWHD(18) NK600	GWHD(21) NK600	GWHD(24) NK600	GWHD(28) NK600	GWHD(36) NK600	GWHD(42) NK600
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Максимальное количество внутренних блоков	шт	2	2	3	3	4	4	5
Производительность	Охлаждение	Вт (2 050–5 000)	5 300 (2 140–5 800)	6 100 (2 200–8 300)	7 100 (2 300–9 200)	8 000 (2 300–11 000)	10 600 (2 600–12 000)	12 100 (2 600–15 200)
	Обогрев	Вт (2 490–5 400)	5 650 (2 580–6 500)	6 500 (3 600–8 500)	8 600 (3 650–9 200)	9 500 (3 650–10 250)	12 000 (3 000–14 000)	13 000 (3 000–15 500)
EER/COP		3.72/4.54	3.58/4.53	4.12/4.56	3.77/3.86	3.77/4.31	3.53/3.95	3.56/4.08
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 100	1 480	1 480	1 880	2 120	3 000
	Обогрев	Вт	970	1 250	1 430	2 230	2 200	3 040
Потребляемый ток	Охлаждение	А	4.88	6.56	6.57	8.35	9.41	13.31
	Обогрев	А	4.44	5.55	6.33	9.89	9.77	13.49
Расход воздуха	м³/ч	2 300	2 300	3 800	3 800	3 800	5 800	5 800
Температура наружного воздуха	Охлаждение	°С	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43	–15 ~ +43
	Обогрев	°С	–22 ~ +24	–22 ~ +24	–22 ~ +24	–22 ~ +24	–22 ~ +24	–22 ~ +24
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	54	58	58	58	60	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	2 × 1/4"	2 × 1/4"	3 × 1/4"	3 × 1/4"	4 × 1/4"	5 × 1/4"
	Газ	дюйм	2 × 3/8"	2 × 3/8"	3 × 3/8"	3 × 3/8"	4 × 3/8"	5 × 3/8"
Макс. длина соединительных труб	Суммарная	м	40	40	60	60	70	100
	От НБ до отдельного ВБ	м	20	20	20	20	25	25
	Между двумя ВБ	м	15	15	15	15	15	25
Перепад высот	Между ВБ и НБ	м	15	15	15	15	15	25
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	745×550×300	745×550×300	889×654×340	889×654×340	889×654×340	1020×826×427	1020×826×427
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	872×620×398	872×620×398	1032×737×456	1032×737×456	1032×737×456	1093×885×497	1093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	72/79	73/80

* НБ – наружный блок, ВБ – внутренний блок.

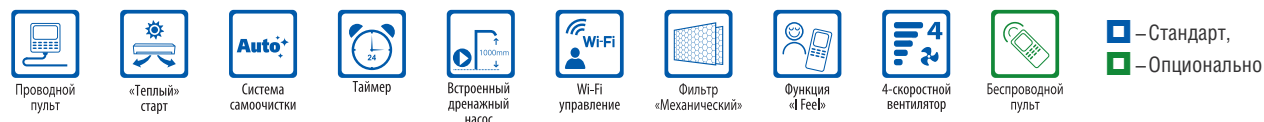
Настенные внутренние блоки для серии Free Match R32



Модель			GWH07QAXA-K6DNC2C/I	GWH09QCXB-K6DNC2F/I	GWH12QCXB-K6DNC2F/I	GWH18QDXD-K6DNC2I/I	GWH24QEXF-K6DNC2I/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 350	2 700	3 510	5 200	7 100
	Обогрев	Вт	2 500	3 000	3 810	5 600	7 800
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		10	20	20	45	60
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		500	610	700	850	1 250
Уровень звукового давления	дБ(А)		27/33/38/40	25/27/29/31/34/36/38	25/26/29/32/35/38/42	30/34/36/38/41/43/44	33/36/38/40/41/44/48
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		713×270×195	845×289×209	845×289×209	970×300×224	1 078×325×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		763×270×350	905×283×367	905×283×367	1 025×304×378	1 148×350×413
Вес нетто/брутто	кг		8.2/9.7	10.5/12.5	10.5/12.5	13/15.5	16/19

* Кроме модели GWH07QAXA-K6DNC2C/I.

Канальные внутренние блоки для серии Free Match R32



Модель			GFH(09)CA-K6DNA1C/I	GFH(12)CA-K6DNA1C/I	GFH(18)CB-K6DNA1C/I	GFH(24)CC-K6DNA1C/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 650	3 500	5 000	7 000
	Обогрев	Вт	2 800	4 000	5 500	8 000
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		65	75	80	200
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		560	600	800	1 300
Уровень звукового давления	дБ(А)		22/25/28/32	27/31/34/36	25/28/31/36	36/40/42/46
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		710×200×450	710×200×450	1 010×200×450	900×260×655
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 008×275×568	1 008×275×568	1 308×275×568	1 115×320×772
Вес нетто/брутто	кг		18.5/22.5	19/23	25/30	31/36

Кассетные внутренние блоки для серии Free Match R32



Модель			GKH(09)EB-K6DNA5A/I	GKH(12)EB-K6DNA5A/I	GKH(18)EB-K6DNA5A/I	GKH(24)EC-K6DNA6A/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 800	3 500	5 000	7 000
	Обогрев	Вт	2 800	4 000	5 500	8 000
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		30	30	30	35
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		560	560	650	1 100
Уровень звукового давления	дБ(А)		28/30/32/34/36/39/41	28/30/32/34/36/39/41	28/30/32/34/36/39/43	37/38/39/40/42/43/44
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		570×265×570	570×265×570	570×265×570	840×240×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		698×295×653	698×295×653	698×295×653	963×325×963
Вес нетто/брутто	кг		17/22	17/22	17/22	29/36

Декоративная панель

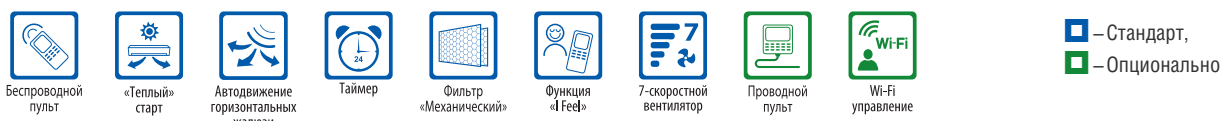
Модель			TF05	TF05	TF05	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		620×47.5×620	620×47.5×620	620×47.5×620	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		701×125×701	701×125×701	701×125×701	1 033×112×1 038
Вес нетто/брутто	кг		3/4.5	3/4.5	3/4.5	6/9.5

Напольно-потолочные внутренние блоки для серии Free Match R32



Модель		GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Производительность	Охлаждение Вт	2 600	3 500	4 500	7 100
	Обогрев Вт	2 700	4 000	5 000	8 000
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	40	40	40	60
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	700	700	700	950
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/30/35/38	26/30/35/38	26/30/35/38	27/31/35/38
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	870×235×665	870×235×665	870×235×665	1 200×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 033×300×770	1 033×300×770	1 033×300×770	1 363×300×770
Вес нетто/брутто	кг	25/30	25/30	25.5/30.5	33/40

Консольные внутренние блоки для серии Free Match R32




Модель		GEN09AA-K6DNA1E/I	GEN12AA-K6DNA1E/I	GEN18AA-K6DNA1E/I
Производительность	Охлаждение Вт	2 700	3 500	5 200
	Обогрев Вт	2 800	3 750	5 330
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	30	30	30
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	500	600	700
Уровень звукового давления	дБ(А)	23/26/30/32/34/36/40	25/31/34/36/38/40/42	31/35/37/40/42/45/47
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	700×600×215	700×600×215	700×600×215
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	788×697×283	788×697×283	788×697×283
Вес нетто/брутто	кг	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5


Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе Free Match R32


	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
GWHD(14)NK600	12	7+12	


	1 блок	2 блока	
		7+7	9+9
	9	7+9	9+12
GWHD(18)NK600	12	7+12	12+12

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

	2 блока				3 блока				
	7+7	7+18	9+18	18+18	7+7+7	7+7+18	7+9+18	9+9+12	12+12+12
	7+9	9+9	12+12		7+7+9	7+9+9	7+12+12	9+9+18	
GWHD(24)NK600	7+12	9+12	12+18		7+7+12	7+9+12	9+9+9	9+12+12	

	2 блока		3 блока				4 блока		
	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+12
	7+9	9+18	7+7+9	7+9+18	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+12+12
	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+12+12		7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12
GWHD(28)NK600	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9			7+7+9+9		9+9+12+12

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

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

Обозначения в таблицах:

7 – внутренние блоки производительностью 7 000 БТЕ/ч (2.1 кВт); 18 – внутренние блоки производительностью 18 000 БТЕ/ч (5.3 кВт);
 9 – внутренние блоки производительностью 9 000 БТЕ/ч (2.6 кВт); 21 – внутренние блоки производительностью 21 000 БТЕ/ч (6.0 кВт);
 12 – внутренние блоки производительностью 12 000 БТЕ/ч (3.5 кВт); 24 – внутренние блоки производительностью 24 000 БТЕ/ч (7.1 кВт).

Опции для мультисплит-систем Free Match R32

Система управления			Тип оборудования		Настенный Lomo 2.7~7.1 кВт**	Кассетный	Канальный	Напольно-потолочный	Консольный
Инфракрасный пульт	YT1F(MOTO)		○	○	○	○	●	○	
Инфракрасный пульт	YAP1F2(WiFi)		●	○	○	○	○	○	
Инфракрасный пульт	YAP1F7(WiFi)		○	●	○	○	○	○	
Инфракрасный пульт	YAA1FB8(WiFi)		○	○	○	○	○	●	
Проводной пульт с функцией Wi-Fi	XE73-44/E		○	○	●	○	○	○	
Проводной пульт	XK76		○	○	○	○	○	○	
Зональный пульт (до 16 внутренних блоков)	CE50-24/E*		○	○	○	○	○	○	
Центральный пульт (до 36 внутренних блоков)	CE52-24/F(C)*		○	○	○	○	○	○	
Сетевой шлюз BASnet	ME30-44/D2(B)*		○	○	○	○	○	○	

* – Для подключения дополнительно требуется проводной пульт XK76 (к каждому внутреннему блоку).

** – Для модели GWH07QAXA-K6DNC2C/1 опциональные пульты недоступны.

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

серия U-Match Inverter R32 RU



МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Полупромышленная серия **U-Match Inverter R32 RU** — это сплит-системы с высокоэффективным DC-инверторным компрессором и универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа соответствующей производительности.



Высокая эффективность

В наружных блоках установлен компрессор с DC-инверторным управлением, который обеспечивает надежную и стабильную работу, высокий уровень комфорта за счет снижения колебаний температуры воздуха в помещении и низкое энергопотребление.

Низкотемпературное охлаждение и низкотемпературный обогрев

Блоки работают на охлаждение при температуре наружного воздуха от -20 до $+48$ °C и на обогрев при температуре наружного воздуха от -25 до $+24$ °C.

Внутренние блоки

Кассетный	Канальный	Напольно-потолочный
<ul style="list-style-type: none"> 8-поточная внешняя панель для максимально равномерного распределения воздуха по помещению. Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 100 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> Максимальное статическое давление до 200 Па позволяет использовать канальные блоки совместно с разветвленной сетью воздуховодов. Возможность притока свежего воздуха. Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 000 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> Широкий выбор места установки: блок может быть установлен как на потолке, так и на полу. Низкий уровень шума. Простое обслуживание: конструкция блока обеспечивает легкую разборку и обслуживание.

Широкие возможности управления

Внутренние блоки комплектуются полнофункциональными пультами, которые обеспечивают индивидуальное управление любыми функциями блоков. Дополнительно могут быть приобретены пульты с функцией Wi-Fi и сетевые шлюзы, которые позволяют подключить кондиционеры к центральному пульту управления или к системе удаленной диспетчеризации.

серия U-Match Inverter R32 RU

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками



Беспроводной пульт



Автоматическая работа



Встроенный дренажный насос



Фильтр «Механический»



Таймер



Ночной режим



Режим «Турбо»



4-скоростной вентилятор



Проводной пульт



Wi-Fi управление



— Стандарт,



— Опционально

Модель	внутренний блок наружный блок	GUD35T1/B-S		GUD50T1/B-S		GUD71T1/B-S		GUD100T1/B-S		GUD125T1/B-S	
		GUD35W1/NhB-S		GUD50W1/NhB-S		GUD71W1/NhB-S		GUD100W1/NhB-S		GUD125W1/NhB-S	
Функция		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев	
Производительность	Охлаждение	Вт	3 500	5 100	7 100	10 000	12 500				
	Обогрев	Вт	4 000	5 600	8 000	10 800	14 000				
SEER/SCOP			6.2/4.2	6.11/4.02	6.11/4.01	6.01/3.9	5.65/3.8				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	920	1 580	2 200	3 120	3 900				
	Обогрев	Вт	1 000	1 520	2 350	2 900	3 700				
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		600	720	1 300	1 800	2 100				

Внутренний блок

Модель	TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	
Уровень звукового давления	дБ(А)	27/31/33	34/37/39	36/39/41	38/41/45	40/43/46
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	570×260×570	570×260×570	840×200×840	840×240×840	840×240×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	698×295×653	698×295×653	943×245×923	933×272×903	933×272×903
Вес нетто/брутто	кг	16.5/21	17/21	21/27	23/29	23/29

Декоративная панель

Модель	TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	620×47.5×620	620×47.5×620	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	693×115×693	693×115×693	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020
Вес нетто/брутто	кг	3/4.5	3/4.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5

Наружный блок

Модель	TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	49	58	58	59
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	35/20	35/20	35/25	35/25	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	675×553×285	675×553×285	889×660×340	889×660×340	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×605×376	794×605×376	1 032×730×456	1 032×730×456	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	24.5/27	27.5/30	40/44	47/51	70/77

Модель	внутренний блок наружный блок	GUD125T1/B-S		GUD140T1/B-S		GUD140T1/B-S		GUD160T1/B-S		GUD160T1/B-S	
		GUD125W1/NhB-X		GUD140W1/NhB-S		GUD140W1/NhB-X		GUD160W1/NhB-S		GUD160W1/NhB-X	
Функция		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев	
Производительность	Охлаждение	Вт	12 500	14 000	14 000	15 400	15 400				
	Обогрев	Вт	14 000	16 000	16 000	17 000	17 000				
SEER/SCOP			5.65/3.8	5.1/3.4	5.1/3.4	5.1/3.42	5.1/3.42				
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 900	5 200	5 200	5 400	5 400				
	Обогрев	Вт	3 700	4 800	4 800	5 000	5 000				
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		2 100	2 100	2 100	2 400	2 400				

Внутренний блок

Модель	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	
Уровень звукового давления	дБ(А)	40/43/46	43/45/48	43/45/48	43/46/49	43/46/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	840×240×840	840×240×840	840×240×840	840×290×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	933×272×903	933×272×903	933×272×903	933×335×903	933×335×903
Вес нетто/брутто	кг	23/29	23/29	23/29	25/32	25/32

Декоративная панель

Модель	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020
Вес нетто/брутто	кг	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5

Наружный блок

Модель	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	
Источник электропитания	ф. в. Гц	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	59	59	59	60	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	80/35	80/35	80/35	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	940×820×370	940×820×370	940×820×370	940×820×370	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	79/86	70/77	79/86	73/80	83/90

серия U-Match Inverter R32 RU

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками



Модель	внутренний блок		GUD35PS1/B-S	GUD50PS1/B-S	GUD71PHS1/B-S	GUD100PHS1/B-S	GUD125PHS1/B-S
	наружный блок		GUD35W1/NhB-S	GUD50W1/NhB-S	GUD71W1/NhB-S	GUD100W1/NhB-S	GUD125W1/NhB-S
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	3 500	5 300	7 100	10 000	12 500
	Обогрев	Вт	4 000	5 800	8 000	11 000	14 000
SEER/SCOP			6.1/4.18	6.1/4.21	6.2/4.3	5.68/4.0	5.65/3.8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 030	1 620	2 200	3 120	3 900
	Обогрев	Вт	1 000	1 450	2 220	3 050	3 700
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		600	1 100	1 300	1 800	2 200

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	28/30/31	32/35/36	33/35/37	36/38/40	37/39/41
Статическое давление	Па	25 (0~80)	25 (0~80)	25 (0~160)	37 (0~160)	50 (0~160)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	700×200×450	1 000×200×450	900×260×655	900×260×655	1 340×260×655
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 008×275×568	1 308×275×568	1 115×320×772	1 115×320×772	1 568×323×770
Вес нетто/брутто	кг	18/22	24/29	29/33	30/34	43/49

Наружный блок

Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	49	58	58	59
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	35/20	35/20	35/25	35/25	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	675×553×285	675×553×285	889×660×340	889×660×340	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×605×376	794×605×376	1 032×730×456	1 032×730×456	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	24.5/27	27.5/30	40/44	47/51	70/77

Модель	внутренний блок		GUD125PHS1/B-S	GUD140PHS1/B-S	GUD140PHS1/B-S	GUD160PHS1/B-S	GUD160PHS1/B-S
	наружный блок		GUD125W1/NhB-X	GUD140W1/NhB-S	GUD140W1/NhB-X	GUD160W1/NhB-S	GUD160W1/NhB-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 500	14 000	14 000	16 000	16 000
	Обогрев	Вт	14 000	16 000	16 000	18 000	18 000
SEER/SCOP			5.65/3.8	5.6/3.6	5.6/3.6	5.1/3.6	5.1/3.6
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 900	4 600	4 600	5 500	5 500
	Обогрев	Вт	3 700	4 400	4 400	5 000	5 000
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		2 200	2 200	2 200	2 800	2 800

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	37/39/41	38/40/42	38/40/42	38/41/42	38/41/42
Статическое давление	Па	50 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~200)	50 (0~200)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 340×260×655	1 340×260×655	1 340×260×655	1 400×300×700	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 568×323×770	1 568×323×770	1 568×323×770	1 601×365×813	1 601×365×813
Вес нетто/брутто	кг	43/49	43/49	43/49	53/60	53/60

Наружный блок

Источник электропитания	ф. в. Гц	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	59	59	59	60	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	80/35	80/35	80/35	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	940×820×370	940×820×370	940×820×370	940×820×370	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	79/86	70/77	79/86	73/80	83/90

серия U-Match Inverter R32 RU

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками



Беспроводной пульт



Автоматическая работа



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Фильтр «Механический»



Таймер



Ночной режим



Режим «Турбо»



4-скоростной вентилятор



Проводной пульт



Wi-Fi управление



— Стандарт,



□ — Опционально

Модель	внутренний блок		GUD35ZD1/B-S	GUD50ZD1/B-S	GUD71ZD1/B-S	GUD100ZD1/B-S	GUD125ZD1/B-S
	наружный блок		GUD35W1/NhB-S	GUD50W1/NhB-S	GUD71W1/NhB-S	GUD100W1/NhB-S	GUD125W1/NhB-S
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	3 500	5 300	7 100	10 000	12 500
	Обогрев	Вт	4 000	5 800	8 000	11 000	14 000
SEER/SCOP			6.25/4.4	6.25/4.34	5.7/4.1	5.9/3.9	5.9/3.85
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	920	1 580	2 200	3 120	3 900
	Обогрев	Вт	930	1 500	2 350	2 900	3 700
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		650	1 100	1 200	1 800	2 300

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	26/29/32	34/38/41	36/39/42	37/41/43	38/41/44
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	870×665×235	870×665×235	870×665×235	1 200×665×235	1 570×665×235
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	973×770×300	973×770×300	973×770×300	1 303×770×300	1 669×770×300
Вес нетто/брутто	кг	24/28	25/29	25/29	32/37	40/47

Наружный блок

Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	49	58	58	59
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	35/20	35/20	35/25	35/25	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	675×553×285	675×553×285	889×660×340	889×660×340	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×605×376	794×605×376	1 032×730×456	1 032×730×456	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	24.5/27	27.5/30	40/44	47/51	70/77

Модель	внутренний блок		GUD125ZD1/B-S	GUD140ZD1/B-S	GUD140ZD1/B-S	GUD160ZD1/B-S	GUD160ZD1/B-S
	наружный блок		GUD125W1/NhB-X	GUD140W1/NhB-S	GUD140W1/NhB-X	GUD160W1/NhB-S	GUD160W1/NhB-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 500	14 000	14 000	16 000	16 000
	Обогрев	Вт	14 000	16 000	16 000	18 000	18 000
SEER/SCOP			5.9/3.85	5.8/3.85	5.8/3.85	5.65/3.95	5.65/3.95
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 900	4 700	4 700	5 400	5 400
	Обогрев	Вт	3 700	4 400	4 400	4 800	4 800
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		2 300	2 300	2 300	2 600	2 600

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	38/41/44	39/42/44	39/42/44	42/45/47	42/45/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 570×665×235	1 570×665×235	1 570×665×235	1 570×665×235	1 570×665×235
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 669×770×300	1 669×770×300	1 669×770×300	1 669×770×300	1 669×770×300
Вес нетто/брутто	кг	40/47	40/47	40/47	42/49	42/49

Наружный блок

Источник электропитания	ф. в. Гц	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	59	59	59	60	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	80/35	80/35	80/35	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	940×820×370	940×820×370	940×820×370	940×820×370	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	79/86	70/77	79/86	73/80	83/90

серия U-Match Inverter R32 EU



МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Полупромышленная серия **U-Match Inverter R32 EU** — это сплит-системы с высокоэффективным DC-инверторным компрессором и универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа соответствующей производительности.



Высокая эффективность

В наружных блоках установлен компрессор с DC-инверторным управлением, который обеспечивает надежную и стабильную работу, высокий уровень комфорта за счет снижения колебаний температуры воздуха в помещении и низкое энергопотребление.

Низкотемпературное охлаждение и низкотемпературный обогрев

Блоки работают на охлаждение при температуре наружного воздуха от -20 до $+52$ °C и на обогрев при температуре наружного воздуха от -25 до $+24$ °C.

Увеличенная протяженность трассы

Длина фреоновой трассы между наружным и внутренним блоками может достигать 80 м, а перепад по высоте — 35 м.

Внутренние блоки

Кассетный	Канальный	Напольно-потолочный
<ul style="list-style-type: none"> 8-поточная внешняя панель для максимально равномерного распределения воздуха по помещению. Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 100 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> Максимальное статическое давление до 200 Па позволяет использовать канальные блоки совместно с разветвленной сетью воздуховодов. Возможность притока свежего воздуха. Встроенный дренажный насос обеспечивает подъем конденсата на высоту до 1 000 мм. 	<ul style="list-style-type: none"> Широкий выбор места установки: блок может быть установлен как на потолке, так и на полу. Низкий уровень шума. Простое обслуживание: конструкция блока обеспечивает легкую разборку и обслуживание.

Широкие возможности управления

Внутренние блоки комплектуются полнофункциональными пультами, которые обеспечивают индивидуальное управление любыми функциями блоков. Дополнительно могут быть приобретены пульты с функцией Wi-Fi и сетевые шлюзы, которые позволяют подключить кондиционеры к центральному пульту управления или к системе удаленной диспетчеризации.

серия U-Match Inverter R32 EU

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками



Беспроводной пульт



Автоматическая работа



Встроенный дренажный насос



Фильтр «Механический»



Таймер



Ночной режим



Режим «Турбо»



4-скоростной вентилятор



Проводной пульт



Wi-Fi управление



— Стандарт,
— Опционально

Модель		внутренний блок	GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD71T1/A-S	GUD100T1/A-S	GUD100T1/A-S
		наружный блок	GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	3 500	5 000	7 100	10 500	10 500
	Обогрев	Вт	4 000	5 600	7 800	11 500	11 500
SEER/SCOP			6.2/4.2	6.12/4.01	6.10/4.07	6.02/4.0	6.02/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	920	1 470	2 030	3 100	3 100
	Обогрев	Вт	1 000	1 600	2 000	2 950	2 950
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	600	720	1 100	1 500	1 500
Внутренний блок							
Уровень звукового давления		дБ(А)	25/29/31	28/31/34	30/32/34	34/35/37	34/35/37
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	570×260×570	570×260×570	840×200×840	840×240×840	840×240×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	698×295×653	698×295×653	943×245×923	933×272×903	933×272×903
Вес нетто/брутто		кг	16.5/21	16.5/21	21/27	23/29	23/29
Декоративная панель							
Модель			TF05	TF05	TF06	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	620×47.5×620	620×47.5×620	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	693×115×693	693×115×693	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020
Вес нетто/брутто		кг	3/4.5	3/4.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5
Наружный блок							
Источник электропитания		ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	48	52	55	57	57
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот		м	35/20	35/25	35/25	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	675×553×285	745×555×300	889×660×340	940×820×370	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	794×605×376	872×609×398	1 032×730×456	1 093×885×497	1 093×885×497
Вес нетто/брутто		кг	24.5/27	30.5/33	41.5/45	65/72	75/82
Модель							
внутренний блок			GUD125T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD160T1/A-S
наружный блок			GUD125W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 100	12 100	13 400	13 400	14 500
	Обогрев	Вт	13 500	13 500	15 500	15 500	17 000
SEER/SCOP			5.94/3.91	5.94/3.91	5.3/3.4	5.3/3.4	5.1/3.4
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 580	3 580	4 600	4 600	5 300
	Обогрев	Вт	3 700	3 700	4 700	4 700	5 700
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	1 700	1 700	2 000	2 000	2 300
Внутренний блок							
Уровень звукового давления		дБ(А)	36/39/42	36/39/42	37/41/44	37/41/44	40/44/46
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	840×240×840	840×240×840	840×290×840	840×290×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	933×272×903	933×272×903	933×335×903	933×335×903	933×335×903
Вес нетто/брутто		кг	23/29	23/29	25/32	25/32	26/33
Декоративная панель							
Модель			TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020	1 033×110×1 020
Вес нетто/брутто		кг	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5	6/9.5
Наружный блок							
Источник электропитания		ф. в. Гц	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления		дБ(А)	58	58	59	59	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот		м	80/35	80/35	80/35	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	940×820×370	940×820×370	940×820×370	940×820×370	990×960×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 153×1 110×478
Вес нетто/брутто		кг	66/73	76/83	73/80	81/88	94/103

серия U-Match Inverter R32 EU

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками



Модель	внутренний блок		GUD35PS1/A-S	GUD50PS1/A-S	GUD71PHS1/A-S	GUD100PHS1/A-S	GUD100PHS1/A-S
	наружный блок		GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	3 500	5 300	7 100	10 500	10 500
	Обогрев	Вт	4 000	5 600	8 000	11 500	11 500
SEER/SCOP			6.1/4.18	6.1/4.21	6.3/4.2	5.68/4.2	5.68/4.2
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 030	1 510	1 920	3 000	3 000
	Обогрев	Вт	1 000	1 420	2 000	2 800	2 800
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		600	900	1 100	1 700	1 700

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	26/28/29	27/29/31	27/29/31	30/31/34	30/31/34
Статическое давление	Па	25 (0~80)	25 (0~80)	25 (0~160)	37 (0~160)	37 (0~160)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	700×200×450	1 000×200×450	900×260×655	1 340×260×655	1 340×260×655
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 008×275×568	1 308×275×568	1 115×320×772	1 568×323×770	1 568×323×770
Вес нетто/брутто	кг	18/22	24/29	29.5/33.5	43/49	43/49

Наружный блок

Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	52	55	57	57
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	35/20	35/25	35/25	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	675×553×285	745×555×300	889×660×340	940×820×370	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×605×376	872×609×398	1 032×730×456	1 093×885×497	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	24.5/27	30.5/33	41.5/45	65/72	75/82

Модель	внутренний блок		GUD125PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S	GUD160PHS1/A-S
	наружный блок		GUD125W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 100	12 100	13 400	13 400	16 000
	Обогрев	Вт	13 500	13 500	15 500	15 500	17 000
SEER/SCOP			5.61/4.12	5.61/4.12	5.5/3.5	5.5/3.5	5.2/3.5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 580	3 580	4 500	4 500	5 400
	Обогрев	Вт	3 700	3 700	4 500	4 500	4 700
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		2 000	2 000	2 300	2 300	2 600

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	32/35/37	32/35/37	34/36/38	34/36/38	36/38/40
Статическое давление	Па	50 (0~160)	50 (0~160)	50 (0~200)	50 (0~200)	50 (0~200)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 340×260×655	1 340×260×655	1 400×300×700	1 400×300×700	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 568×323×770	1 568×323×770	1 601×365×813	1 601×365×813	1 601×365×813
Вес нетто/брутто	кг	43/49	43/49	52/58	52/58	55/62

Наружный блок

Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58	59	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	80/35	80/35	80/35	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	940×820×370	940×820×370	940×820×370	940×820×370	990×960×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 153×1 110×478
Вес нетто/брутто	кг	66/73	76/83	73/80	81/88	94/103

серия U-Match Inverter R32 EU

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками



Беспроводной пульт



Автоматическая работа



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Фильтр «Механический»



Таймер



Ночной режим



Режим «Турбо»



4-скоростной вентилятор



Проводной пульт



Wi-Fi управление



— Стандарт,



□ — Опционально

Модель	внутренний блок		GUD35ZD1/A-S	GUD50ZD1/A-S	GUD71ZD1/A-S	GUD100ZD1/A-S	GUD100ZD1/A-S
	наружный блок		GUD35W1/NhA-S	GUD50W1/NhA-S	GUD71W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-S	GUD100W1/NhA-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	3 500	5 300	7 100	10 000	10 000
	Обогрев	Вт	4 000	5 600	7 700	11 500	11 500
SEER/SCOP			6.25/4.4	6.25/4.31	5.7/4.12	5.94/3.91	5.94/3.91
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	920	1 560	2 030	2 940	2 940
	Обогрев	Вт	930	1 440	1 950	2 950	2 950
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		650	900	1 250	1 600	1 600

Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	24/27/30	28/30/33	31/33/35	36/39/42	36/39/42
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	870×665×235	870×665×235	1 200×665×235	1 200×665×235	1 200×665×235
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	973×770×300	973×770×300	1 303×770×300	1 303×770×300	1 303×770×300
Вес нетто/брутто	кг	24/28	25/29	31/36	32/37	32/37

Наружный блок

Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	52	55	57	57
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	35/20	35/25	35/25	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	675×553×285	745×555×300	889×660×340	940×820×370	940×820×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×605×376	872×609×398	1 032×730×456	1 093×885×497	1 093×885×497
Вес нетто/брутто	кг	24.5/27	30.5/33	41.5/45	65/72	75/82

Модель	внутренний блок		GUD125ZD1/A-S	GUD125ZD1/A-S	GUD140ZD1/A-S	GUD140ZD1/A-S	GUD160ZD1/A-S
	наружный блок		GUD125W1/NhA-S	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-S	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 100	12 100	13 400	13 400	16 000
	Обогрев	Вт	13 500	13 500	15 500	15 500	17 000
SEER/SCOP			5.83/3.88	5.83/3.88	5.75/3.82	5.75/3.82	5.65/3.8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 580	3 580	4 300	4 300	5 300
	Обогрев	Вт	3 700	3 700	4 200	4 200	4 800
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		1 900	1 900	2 300	2 300	2 400

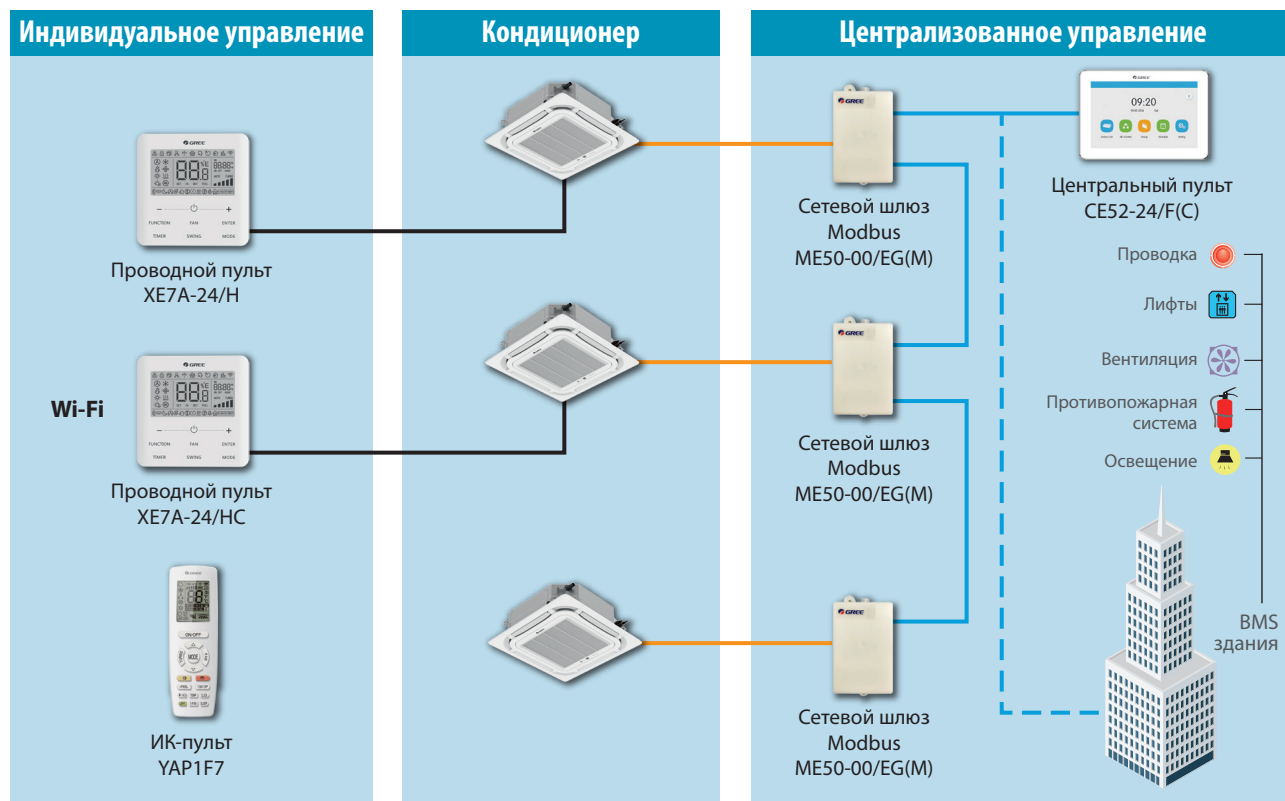
Внутренний блок

Уровень звукового давления	дБ(А)	38/40/43	38/40/43	39/42/44	39/42/44	40/44/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 570×665×235	1 570×665×235	1 570×665×235	1 570×665×235	1 570×665×235
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 669×770×300	1 669×770×300	1 669×770×300	1 669×770×300	1 669×770×300
Вес нетто/брутто	кг	39.5/46.5	39.5/46.5	42/49	42/49	42/49

Наружный блок

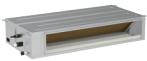







Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58	59	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	80/35	80/35	80/35	80/35	80/35
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	940×820×370	940×820×370	940×820×370	940×820×370	990×960×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 093×885×497	1 153×1 110×478
Вес нетто/брутто	кг	66/73	76/83	73/80	81/88	94/103

Опции для полупромышленных кондиционеров U-Match Inverter R32 RU и U-Match Inverter R32 EU



Примечание: Кассетные внутренние блоки использованы в качестве примера. Данная схема актуальна для внутренних блоков любого типа.

Пульты управления для U-Match Inverter R32 RU/EU

Система управления		Тип оборудования	Канальный	Кассетный	Напольно-потолочный
					
Беспроводной пульт	YAP1F7 (WiFi)		○	●	●
Проводной пульт	XE7A-24/H		●	○	○
Проводной пульт с функцией Wi-Fi	XE7A-24/HC		○	○	○
Центральный пульт (до 36 внутренних блоков)	CE52-24/F(C)*		○	○	○
Сетевой шлюз Modbus	ME50-00/EG(M)		○	○	○

● – В комплекте ○ – Опция (приобретается отдельно)

* Для подключения центрального пульта требуется сетевой шлюз ME50-00/EG(M) (к каждому внутреннему блоку).

серия Duct Inverter

канальные кондиционеры



Consumes less energy, more comfort



20, 25, 30 кВт



40, 50, 60 кВт

Канальные кондиционеры большой мощности серии Duct Inverter широко применяются в зданиях общественного и промышленного назначения и просто незаменимы для складов, цехов и иных помещений большой площади.

В комплекте	Опции			Система отладки (опция)	
 Проводной пульт XK46	 Инфракрасный пульт YAP1F	 Сетевой шлюз Modbus ME30-24/E7(M)		+	 USB-конвертер ME40-00/B



Инверторный компрессор



Комплексная защита



Интеллектуальная разморозка



Простота обслуживания



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



Самодиагностика



Проводной пульт



Фильтр «Механический»



Удаленная диспетчеризация

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Канальные кондиционеры

Модель	FGR20Pd/ DNa-X	FGR25Pd/ DNa-X	FGR30Pd/ DNa-X	FGR40Pd/ D(2)Na-X	FGR50Pd/ D(2)Na-M	FGR60Pd/ D(2)Na-M
Количество блоков в системе (внутренних/наружных)	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2
Функция	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000	40 000	50 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000	43 000	53 000
EER/COP	2.55/3.25	2.65/3.10	2.65/3.20	2.60/3.10	2.30/2.80	2.22/3.08
Источник электропитания ф, В, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	7 800	9 400	11 300	15 400	21 700
	Обогрев Вт	7 000	8 900	10 300	13 900	18 900
Потребляемый ток	Охлаждение А	16.5	18.9	22.7	27.8	32.97
	Обогрев А	15.6	17.2	20.7	26.4	28.72
Расход воздуха (макс.) м³/ч	3 700	4 200	5 200	7 000	9 000	10 800
Температура наружного воздуха	Охлаждение °С	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48
	Обогрев °С	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Внутренний блок						
Уровень звукового давления дБ(А)	50/51/52	51/52/53	53/54/55	54/55/56	60	62
Полное статическое давление Па	120/250	120/250	120/250	120/250	160/300	160/300
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	1 315×385×760	1 520×450×840	1 520×450×840	1 680×650×900	1 900×700×1 100	1 900×700×1 100
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1 578×400×883	1 788×465×988	1 788×465×988	1 803×685×1 023	2 123×900×1 493	2 123×900×1 493
Вес нетто/брутто кг	82/104	99/134	105/145	165/210	255/330	270/350
Наружный блок						
Уровень звукового давления дБ(А)	62	63	65	62	63	65
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	3/4"	7/8"	1"	3/4"	7/8"
Длина трассы/перепад высот м	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30	70/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	940×1 430×320	940×1 615×460	940×1 615×460	940×1 430×320	940×1 615×460	940×1 615×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1 023×1 475×423	1 023×1 660×563	1 023×1 660×563	1 023×1 475×423	1 038×1 765×578	1 038×1 765×578
Вес нетто/брутто кг	120/130	146/162	175/190	120/130	155/168	188/203

Energy Recovery Ventilation System

приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором (ERV)



1-фазные модели



3-фазные модели

Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла обеспечивают подачу наружного свежего воздуха и вытяжку воздуха из помещения. Это идеальное решение задачи вентиляции помещений как жилого, так и коммерческого типа.

Блок рекуперации обеспечивает одновременный обмен скрытого и явного тепла, что позволяет регулировать температуру и влажность. Благодаря использованию пластинчатого рекуператора может быть сэкономлено до 70% энергии.

Состав установки:

- воздушный фильтр на притоке и вытяжке
- пластинчатый рекуператор, в котором теплый воздух, удаляемый из помещения, нагревает приточный воздух с улицы
- приточный и вытяжной вентиляторы

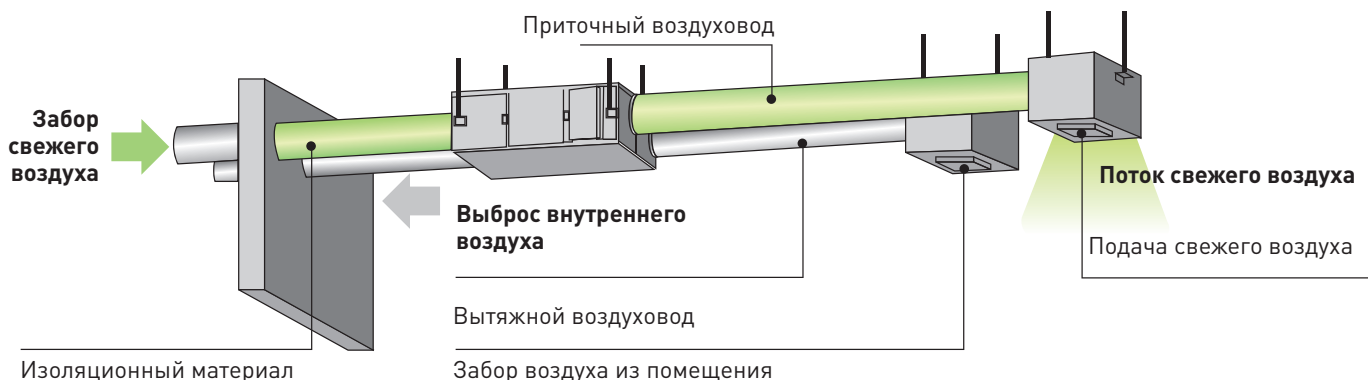
Преимущества:

- три режима работы для различных условий окружающей среды: рекуперация, байпас и вытяжка
- компактный размер (возможность размещения в подпотолочном пространстве)
- удобный и простой монтаж
- встроенная автоматика (однофазные модели комплектуются проводным пультом и имеют встроенный интерфейс RS485)
- экономия электроэнергии за счет использования высокоэффективного пластинчатого рекуператора



Приточно-вытяжные установки (однофазные модели) комплектуются проводным пультом с ЖК-дисплеем, который выполняет следующие функции:

- регулирование скорости вращения вентилятора
- мониторинг качества воздуха
- программирование работы блока с помощью таймера



Energy Recovery Ventilation System

приточно-вытяжная вентиляционная установка с пластинчатым рекуператором (ERV)

ERV

Модель		FHBQG-D3.5B-K	FHBQG-D5B-K	FHBQG-D6.5B-K	FHBQG-D8B-K
Расход воздуха (В/С/Н)	м ³ /ч	350/280/210	500/400/300	650/520/480	800/650/500
Внешнее статическое давление (В/С/Н)	Па	100/80/60	100/80/60	100/80/60	100/80/60
Эффективность теплообмена явного тепла	%	75	75	75	75
Эффективность теплообмена скрытого тепла (В/С/Н)	Обогрев	70/71/72	70/71/72	70/71/72	70/71/72
	Охлаждение	60/62/65	60/62/65	60/62/65	60/62/65
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Вт	160	270	350	480
Рабочий ток	А	0.38	0.61	0.8	1
Уровень звукового давления	дБ(А)	37	38	41	42
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	920×300×730	920×300×800	1146×380×832	1146×380×832
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1278×395×983	1278×395×1053	1523×455×1158	1523×455×1158
Вес нетто/брутто	кг	39/49.5	45.5/56	61.5/76.5	65/80.5

Модель		FHBQG-D10B-K	FHBQG-D13B-K	FHBQG-D15B-K	FHBQG-D20B-K
Расход воздуха (В/С/Н)	м ³ /ч	1000/800/600	1300/1050/800	1500/1200/900	2000/1600/1200
Внешнее статическое давление (В/С/Н)	Па	100/80/60	150/120/100	150/120/100	150/120/100
Эффективность теплообмена явного тепла	%	75	75	75	75
Эффективность теплообмена скрытого тепла (В/С/Н)	Обогрев	70/71/72	70/71/72	70/71/72	70/71/72
	Охлаждение	60/62/65	60/62/65	60/62/65	60/62/65
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Вт	575	700	830	1300
Рабочий ток	А	1	1.3	1.5	2.8
Уровень звукового давления	дБ(А)	43	46	47	54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1146×380×983	1375×485×1210	1375×485×1210	1375×530×1328
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1523×455×1293	1656×615×1465	1656×615×1465	1656×675×1535
Вес нетто/брутто	кг	71.5/89	102/127.5	110/135.5	131/157

Модель		FHBQG-D25B-M	FHBQG-D30B-M	FHBQG-D40B-M	FHBQG-D50B-M
Расход воздуха	м ³ /ч	2500	3000	4000	5000
Внешнее статическое давление	Па	200	220	240	240
Эффективность теплообмена явного тепла	%	75	75	75	75
Эффективность теплообмена скрытого тепла	Обогрев	70	70	70	70
	Охлаждение	60	60	60	60
Источник электропитания	ф, В, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Вт	2600	2800	3400	5600
Рабочий ток	А	3.3	6	8	12
Уровень звукового давления	дБ(А)	59	60	60	62
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1750×600×1362	2000×684×1490	2100×780×1642	2300×825×1792
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1850×793×1548	2100×877×1680	2200×973×1828	2400×1018×1978
Вес нетто/брутто	кг	210/233.5	240/277	290/323.5	350/390

Примечания:

(1) В/С/Н: высокая/средняя/низкая скорости вращения вентилятора.

(2) Эффективность теплообмена явного и скрытого тепла приведена для следующих температурных условий:

- Охлаждение: температура воздуха в помещении 27 °C DB / 19.5 °C WB, температура наружного воздуха 35 °C DB / 28 °C WB;
- Обогрев: температура воздуха в помещении 21 °C DB / 13 °C WB, температура наружного воздуха 2 °C DB / 1 °C WB.

Есть альтернатива!



Завод GREE также производит приточно-вытяжные установки с дополнительным теплообменником-испарителем, которые используются совместно с наружными блоками мультizonальных систем. Подробная информация об этих установках содержится в каталоге мультizonальных систем GMV6.

серия Versati III

многофункциональная система «воздух–вода» с тепловым насосом



Тепловые насосы «воздух–вода» серии Versati III с двухступенчатым инверторным компрессором предназначены для нагрева или охлаждения воды для систем горячего водоснабжения, радиаторного отопления, «водяных» теплых полов и систем кондиционирования воздуха.

Тепловые насосы обеспечивают подачу воды с температурой:

- +40 ~ +80 °С для систем горячего водоснабжения;
- +25 ~ +60 °С для систем отопления;
- +7 ~ +25 °С для систем охлаждения.



Тепловой коэффициент

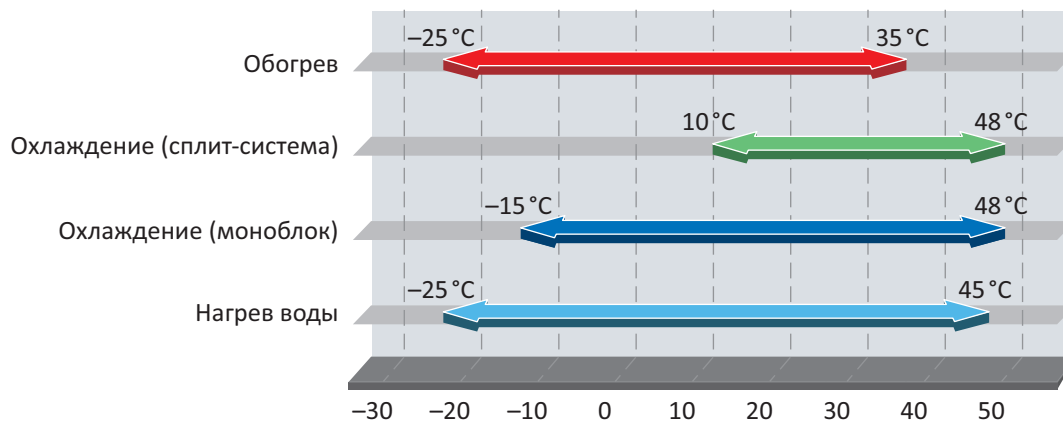
Тепловые насосы Versati III комплектуются современной сенсорной панелью управления с широкими возможностями настройки параметров работы и встроенным интерфейсом Wi-Fi, благодаря которому управление работой теплового насоса может осуществляться с помощью приложения на мобильном устройстве.

Двухступенчатый компрессор

Во всех тепловых насосах используются двухступенчатые инверторные компрессоры, которые характеризуются меньшей потерей производительности и более высокой энергоэффективностью и надежностью при низких температурах воздуха на улице.

Двухступенчатое сжатие, двухступенчатое дросселирование и инжекция газообразного хладагента в камеру среднего давления позволяют увеличить температуру воды на выходе и повысить точность управления.

Широкий диапазон эксплуатации



Тепловые насосы Versati III производятся в различных модификациях:

- в моноблочном исполнении
- в раздельном исполнении (сплит-система)
- в раздельном исполнении (сплит-система) с встроенным в гидромодуль водяным баком



Инверторный компрессор



Теплообменник со специальным покрытием



Медные трубы с внутренним оребрением



Высокая эффективность



Интеллектуальная разморозка



Бесшумная работа



Само-диагностика



Пуск при низком напряжении сети



Низкотемпературный обогрев



Широкий диапазон напряжения



Авторестарт



Компактный дизайн



Комплексная защита



Таймер



Wi-Fi управление



Удаленная диспетчеризация

■ – Стандарт, ■ – Опционально

серия **Versati III**

моноблочное исполнение



4, 6 кВт



8, 10, 12, 14, 16 кВт



Однофазные блоки

Модель (с электронагревателем)		GRS-CQ4.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ6.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-E	GRS-CQ10Pd/ NhG3-E	GRS-CQ12Pd/ NhG3-E	GRS-CQ14Pd/ NhG3-E	GRS-CQ16Pd/ NhG3-E	
Модель (без электронагревателя)		GRS-CQ4.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ6.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ10Pd/ NhG4-E	GRS-CQ12Pd/ NhG4-E	GRS-CQ14Pd/ NhG4-E	GRS-CQ16Pd/ NhG4-E	
«Теплый пол»									
Производительность	Обогрев	Вт	5000	6000	8200	10200	12000	14200	15700
	Охл.	Вт	5000	6500	8300	10200	12000	13700	15500
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	926	1111	1540	2020	2430	2990	3450
	Охл.	Вт	962	1275	1560	2000	2450	3000	3600
EER/COP			5.20/5.40	5.10/5.40	5.32/5.32	5.10/5.05	4.90/4.94	4.57/4.75	4.31/4.55
Радиаторы и фанкойлы									
Производительность	Обогрев	Вт	4900	6800	8300	10200	13000	14400	16200
	Охл.	Вт	4900	5700	7400	9000	11100	13400	14300
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	1167	1659	1900	2500	3450	3840	4490
	Охл.	Вт	1400	1760	2000	2650	3580	4750	5090
EER/COP			3.50/4.20	3.25/4.10	3.70/4.36	3.40/4.08	3.10/3.77	2.80/3.70	2.71/3.61
Параметры блока									
Источник электропитания	ф. В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Заводская заправка хладагента	кг		0.95	0.95	1.6	1.6	2.2	2.2	
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	53	54	54	56	58	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1150×735×365	1150×735×365	1206×878×445	1206×878×445	1206×878×445	1206×878×445	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1250×765×500	1250×765×500	1320×885×525	1320×885×525	1320×885×525	1320×885×525	
Вес нетто/брутто (с э/нагревателем)	кг		95/112	95/112	127/146	127/146	142/161	142/161	
Вес нетто/брутто (без э/нагревателя)	кг		90/106	90/106	120/139	120/139	138/156	138/156	

Трехфазные блоки

Модель (с электронагревателем)		GRS-CQ10Pd/ NhG3-M	GRS-CQ12Pd/ NhG3-M	GRS-CQ14Pd/ NhG3-M	GRS-CQ16Pd/ NhG3-M	
Модель (без электронагревателя)		GRS-CQ10Pd/ NhG4-M	GRS-CQ12Pd/ NhG4-M	GRS-CQ14Pd/ NhG4-M	GRS-CQ16Pd/ NhG4-M	
«Теплый пол»						
Производительность	Обогрев	Вт	10200	12000	14200	15700
	Охл.	Вт	10200	12000	13900	15400
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	2060	2490	3090	3570
	Охл.	Вт	2130	2610	3320	4050
EER/COP			4.79/4.95	4.60/4.82	4.19/4.60	3.80/4.40
Радиаторы и фанкойлы						
Производительность	Обогрев	Вт	10200	13000	14200	16200
	Охл.	Вт	9100	11100	13300	13800
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	2600	3450	3840	4490
	Охл.	Вт	2800	3680	4750	5090
EER/COP			3.25/3.92	3.10/3.77	2.80/3.70	2.71/3.61
Параметры блока						
Источник электропитания	ф. В, Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента	кг		1.6	2.2	2.2	2.2
Уровень звукового давления	дБ(А)		56	56	58	59
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1206×878×445	1206×878×445	1206×878×445	1206×878×445
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1320×885×525	1320×885×525	1320×885×525	1320×885×525
Вес нетто/брутто (с э/нагревателем)	кг		141/159	148/166	148/166	148/166
Вес нетто/брутто (без э/нагревателя)	кг		134/152	144/162	144/162	144/162

серия **Versati III**

раздельное исполнение (сплит-система)



4, 6 кВт



8~16 кВт



Consumes less energy, more comfort



Наружные блоки однофазные

Модель		GRS-CQ4.0Pd/ NhH2-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/ NhH2-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/ NhH2-E(O)	GRS-CQ10Pd/ NhH2-E(O)	GRS-CQ12Pd/ NhH2-E(O)	GRS-CQ14Pd/ NhH2-E(O)	GRS-CQ16Pd/ NhH2-E(O)	
«Теплый пол»									
Производительность	Обогрев	Вт	4 000	6 000	8 000	10 000	12 000	14 000	15 500
	Охл.	Вт	3 900	5 800	7 700	9 350	11 000	12 600	13 000
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	770	1 200	1 610	2 100	2 400	2 980	3 440
	Охл.	Вт	680	1 130	1 720	2 360	2 500	3 410	3 600
EER/COP			5.7/5.2	5.1/5.0	4.5/5.0	4.0/4.8	4.4/5.0	3.7/4.7	3.6/4.5
Радиаторы и фанкойлы									
Производительность	Обогрев	Вт	4 100	5 800	8 000	9 850	12 400	14 480	16 090
	Охл.	Вт	3 400	4 000	7 150	7 600	10 590	11 070	11 510
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	1 040	1 520	2 070	2 690	3 290	3 930	4 440
	Охл.	Вт	920	1 160	2 490	2 770	3 790	4 180	4 490
EER/COP			3.69/3.94	3.45/3.82	2.87/3.86	2.74/3.67	2.79/3.77	2.65/3.68	2.57/3.62
Параметры блока									
Источник электропитания	ф. В,Гц		1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Тип компрессора			Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента	кг		1.1	1.1	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Уровень звукового давления	дБ(А)		52	52	55	55	68	68	68
Диаметр фреоновых труб	Газ	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		975×702×396	975×702×396	982×787×427	982×787×427	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 029×830×458	1 029×830×458	1 097×937×478	1 097×937×478	1 073×868×563	1 073×868×563	1 073×868×563
Вес нетто/брутто	кг		55/65	55/65	82/92	82/92	58/67	58/67	58/67

Внутренние блоки (гидро модули) с встроенным водяным баком

Модель		GRS-CQ4.0PdG/ NhH2-E(I)	GRS-CQ6.0PdG/ NhH2-E(I)	GRS-CQ8.0PdG/ NhH2-E(I)	GRS-CQ10.0PdG/ NhH2-E(I)	GRS-CQ12PdG/ NhH2-E(I)	GRS-CQ14PdG/ NhH2-E(I)	GRS-CQ16PdG/ NhH2-E(I)
Номинальная потребляемая мощность		Вт	3 100	3 100	6 100	6 100	6 100	6 100
Диаметр водяных труб		дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Насос	Потребляемая мощность	Вт	2~75	2~75	2~75	2~75	3~87	3~87
	Расход воды	л/мин	12	12	12	12	12	12
Мощность электронагревателя		кВт	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3	3+3	3+3
Уровень звукового давления		дБ(А)	29	29	29	29	29	29
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	600×1 800×650	600×1 800×650	600×1 800×650	600×1 800×650	600×1 800×650	600×1 800×650
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	703×2 035×803	703×2 035×803	703×2 035×803	703×2 035×803	703×2 035×803	703×2 035×803
Вес нетто/брутто		кг	195/219	195/219	195/219	195/219	195/219	195/219

Внутренние блоки (гидро модули) без водяного бака

Модель		GRS-CQ4.0Pd/ NhH2-E(I)	GRS-CQ6.0Pd/ NhH2-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/ NhH2-E(I)	GRS-CQ10Pd/ NhH2-E(I)	GRS-CQ12Pd/ NhH2-E(I)	GRS-CQ14Pd/ NhH2-E(I)	GRS-CQ16Pd/ NhH2-E(I)
Номинальная потребляемая мощность		Вт	3 100	3 100	6 100	6 100	6 100	6 100
Диаметр водяных труб		дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Насос	Потребляемая мощность	Вт	2~75	2~75	2~75	2~75	3~87	3~87
	Расход воды	л/мин	12	12	12	12	12	12
Мощность электронагревателя		кВт	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3	3+3	3+3
Уровень звукового давления		дБ(А)	29	29	29	29	29	29
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	460×915×318	460×915×318	460×915×318	460×915×318	460×915×318	460×915×318
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	568×1 133×390	568×1 133×390	568×1 133×390	568×1 133×390	568×1 133×390	568×1 133×390
Вес нетто/брутто		кг	62/71	62/71	62/71	62/71	62/71	62/71

Наружные блоки трехфазные

Модель		GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ10Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ12Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ14Pd/NhH-M(O)	GRS-CQ16Pd/NhH-M(O)
«Теплый пол»						
Производительность	Обогрев Вт	8 000	10 000	12 000	14 000	15 500
	Охл. Вт	8 500	10 000	11 000	12 600	13 000
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	1 550	2 060	2 400	2 980	3 440
	Охл. Вт	1 740	2 330	2 500	3 410	3 600
EER/COP		4.4/5.0	3.7/4.7	4.4/5.0	3.7/4.7	3.6/4.51
Радиаторы и фанкойлы						
Производительность	Обогрев Вт	8 000	10 200	12 290	14 440	16 130
	Охл. Вт	7 600	8 200	10 650	11 240	11 520
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	1 920	2 550	3 090	3 630	4 160
	Охл. Вт	1 520	1 910	3 740	4 130	4 380
EER/COP		5.0/4.16	4.3/4.0	2.85/3.98	2.72/3.98	2.63/3.88
Параметры блока						
Источник электропитания	ф, в, Гц	3, 400, 50	3, 400, 50	3, 400, 50	3, 400, 50	3, 400, 50
Тип компрессора		Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента	кг	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	55	68	68	68
Диаметр фреоновых труб	Газ дюйм	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	982×787×395	982×787×395	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 097×937×478	1 097×937×478	1 073×868×563	1 073×868×563	1 073×868×563
Вес нетто/брутто	кг	88/98	88/98	58/67	58/67	58/67

Внутренние блоки (гидро модули) с встроенным водяным баком

Модель		GRS-CQ8.0PdG/NhH2-M(I)	GRS-CQ10PdG/NhH2-M(I)	GRS-CQ12PdG/NhH2-M(I)	GRS-CQ14PdG/NhH2-M(I)	GRS-CQ16PdG/NhH2-M(I)
Номинальная потребляемая мощность	Вт	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100
Диаметр водяных труб	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"
Насос	Потребляемая мощность Вт	3~87	3~87	3~87	3~87	3~87
	Расход воды л/мин	12	12	12	12	12
Мощность электронагревателя	кВт	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
Уровень звукового давления	дБ(А)	29	29	29	29	29
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	600×1 800×650	600×1 800×650	600×1 800×650	600×1 800×650	600×1 800×650
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	703×2 035×803	703×2 035×803	703×2 035×803	703×2 035×803	703×2 035×803
Вес нетто/брутто	кг	195/219	195/219	195/219	195/219	195/219

Внутренние блоки (гидро модули) без водяного бака

Модель		GRS-CQ8.0Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ10Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ12Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ14Pd/NhH-M(I)	GRS-CQ16Pd/NhH-M(I)
Номинальная потребляемая мощность	Вт	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100
Диаметр водяных труб	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"
Насос	Потребляемая мощность Вт	3~87	3~87	3~87	3~87	3~87
	Расход воды л/мин	12	12	12	12	12
Мощность электронагревателя	кВт	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3
Уровень звукового давления	дБ(А)	29	29	29	29	29
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	460×915×318	460×915×318	460×915×318	460×915×318	460×915×318
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	568×1 133×390	568×1 133×390	568×1 133×390	568×1 133×390	568×1 133×390
Вес нетто/брутто	кг	60/69	60/69	62/71	62/71	62/71

серия Ultra

ТЕПЛОВОЙ НАСОС МОНОБЛОЧНОГО ТИПА «ВОЗДУХ–ВОДА»



Тепловой насос серии **Ultra** обладает энергоэффективностью в три раза выше, чем у обычного электрического водонагревателя.

Такие системы имеют теплопроизводительность от 28 до 848 кВт и находят широкое применение на производственных объектах, предприятиях общественного питания, в гостиницах, медицинских учреждениях, салонах красоты, банях, прачечных, на объектах с большой площадью «теплых полов» и т. д.

Для блоков предусмотрено управление модульной сетью из нескольких, максимум 16, блоков.

Тепловой насос серии **Ultra** эффективно работает при температуре от **-26 °C** до **+46 °C**, обеспечивая пользователей горячей водой.



28/36 кВт



53 кВт




Панель управления CF122




















Тепловой коэффициент

- Высокая эффективность
- Низкотемпературный обогрев
- Компактный дизайн
- Интеллектуальная разморозка
- Широкий диапазон напряжения
- Простота обслуживания
- Энергосбережение
- Комплексная защита
- Модульная компоновка

Модель		GRS-Cm28/NaA-M	GRS-Cm36/NaA-M	GRS-Cm53/NaA-M
Теплопроизводительность	Вт	28 000	36 000	53 000
Потребляемая мощность	Вт	7 300	9 300	13 000
Рабочий ток	А	13.9	16.9	26.0
Расход горячей воды	л/ч	602	775	1 140
COP		3.83	3.87	4.08
Источник электропитания	ф, В, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	67	67	67
Водяные трубы (вход/выход)	Наружный диаметр мм	32/32	32/32	50/50
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	930×1605×800	930×1605×800	1340×1605×800
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1010×1775×865	1010×1775×865	1420×1775×880
Вес нетто/брутто	кг	243/260	260/277	358/376

Опции и функции		Soyal	G-Tech	Low-noise inverter Arctic R32	Polar Inverter R32	Polar	Lyra Inverter R32	Lyra Inverter	Bora Inverter R32	Bora	Coolany	Описание
Комфорт												
	Автоматическая работа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	В автоматическом режиме кондиционер выбирает режим работы (охлаждение или обогрев) автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия в помещении.
	Автоматическое движение горизонтальных жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание горизонтальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
	Автоматическое движение вертикальных жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание вертикальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
	Четырехсторонняя подача воздуха										●	Благодаря четырехсторонней подаче воздуха достигается равномерное распределение воздуха по всему помещению.
	7-скоростной вентилятор	●	●	●	●		●					Позволяет максимально точно регулировать скорость вращения вентилятора внутреннего блока в соответствии с требованиями пользователя.
	4-скоростной вентилятор					●		●	●	●		Позволяет регулировать скорость вращения вентилятора внутреннего блока в соответствии с требованиями пользователя.
	Бесшумный режим работы внутреннего блока	●	●	●	●		●					При включении данного режима внутренний блок кондиционера начинает работать с пониженным уровнем шума, обеспечивая наилучшие условия для комфортного пребывания в помещении.
	Режим «Турбо»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.
	«Теплый» старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При включении кондиционера в режим обогрева вентилятор внутреннего блока не запустится, пока теплообменник не прогреется до заданной температуры, чтобы предотвратить поступление холодного воздуха в помещение.
	Ночной режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	Ночной режим позволяет автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с предварительно запрограммированной «кривой сна», обеспечивая оптимальные условия для комфортного и здорового отдыха.
Энергоэффективность												
	Инверторный компрессор	●	●	●	●		●	●	●			Кондиционер, оснащенный инверторным компрессором, гораздо экономичнее: он обеспечивает более гибкое и точное поддержание температуры, чем кондиционер с обычным компрессором.
	Интеллектуальная разморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Технология интеллектуальной разморозки GREE позволяет запускать процесс разморозки наружного блока только тогда, когда это действительно необходимо.
	Энергосбережение в режиме охлаждения		●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция автоматически регулирует заданную температуру в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.
	Экономный обогрев		●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция экономного обогрева предназначена для поддержания температуры воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера.
	1 Вт в режиме ожидания	○	○	○	●	●	○	○				Потребление электроэнергии в режиме ожидания составляет не больше 1 Вт.
Надежность												
	Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	После отключения и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер автоматически возобновит работу с теми же настройками, что были установлены до отключения.
	Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При сбое в работе кондиционера на информационный дисплей автоматически выводится код ошибки.

Опции и функции												Описание
		Soyal	G-Tech	Lomo inverter Arctic R32	Pular Inverter R32	Pular	Lyra Inverter R32	Lyra Inverter	Bora Inverter R32	Bora	Coolany	
	Низкотемпературное охлаждение -15 °С	●	●	●	●		●	●	●			Кондиционер работает в режиме охлаждения при температуре наружного воздуха от -15 °С.
	Низкотемпературный обогрев -15 °С				●	●		●	●	●		Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -15 °С.
	Низкотемпературный обогрев -22 °С		●									Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -22 °С.
	Низкотемпературный обогрев -25 °С	●		●				●				Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -25 °С.
	Пуск при низком напряжении	●	●	●	●			●	●	●		Возможность запуска кондиционера при снижении напряжения питания на 10% ниже номинального.
	«Плавный» пуск	●	●	●	●			●	●	●		Функция защищает электронные компоненты кондиционера от перепадов напряжения. Уменьшение пускового тока особенно актуально для кондиционеров большой мощности.
Управление												
	Беспроводной пульт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	Для управления кондиционером используется беспроводной пульт дистанционного управления.
	Проводной пульт		●	●	○			●				Для управления кондиционером может быть использован настенный проводной пульт (проводной пульт приобретается отдельно).
	Wi-Fi-управление	●	●	●	●			●	●	●		Функция Wi-Fi позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона или планшета.
	Удаленная диспетчеризация		●	●	○			●				Управление кондиционером может осуществляться удаленно с использованием сети BACnet или Modbus.
	Функция «I FEEL»		●	●	●	●	●	●	●	●	●	При включенной функции «I FEEL» температура воздуха в помещении определяется по датчику в пульте дистанционного управления, а не по датчику во внутреннем блоке.
	Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция таймера позволяет запрограммировать включение или выключение кондиционера с отсрочкой, через заданный промежуток времени.
	Блокировка пульта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	Кнопочная панель пульта дистанционного управления может быть заблокирована для защиты от случайной смены настроек детьми.
Очистка воздуха												
	Фильтр «Механический»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Механический фильтр удаляет большие твердые частицы — волокна, шерсть домашних животных, крупные частицы пыли и пр.
	Фильтры тонкой очистки		●	●	●	●	●	●	●	●	○	Кондиционер оборудован посадочными местами для установки дополнительных фильтров тонкой очистки, например, антибактериального фильтра с ионами серебра, фотокаталитического, катехинового, угольного или многофункционального.
	Ионизатор «Холодная плазма»		●	●		●	●					Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает концентрацию ионов кислорода в воздухе. Такой эффект достигается с помощью электрического поля высокого напряжения.
	Система самоочистки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует появлению и распространению плесени и бактерий.

- — Стандарт (функция присутствует во всех моделях серии)
- — Стандарт (функция присутствует в некоторых моделях серии)
- — Опция



Официальный представитель в вашем регионе



Кондиционеры GREE, официально поставляемые в Россию и Беларусь

Производительность, кВт/ч	7	9	12	14	18	21	24	28	36	42	48	60	68	85	102	136	170	204
Рекомендуемая площадь помещения, до м ²	18	25	35	40	45	55	60	80	100	120	140	175	190	240	290	390	470	565
Серия Soyol		*	*		*													
Серия G-Tech		*	*															
Серия Lomo Inverter Arctic R32		*	*		*		*											
Серия Pular Inverter R32		*	*		*		*											
Серия Pular	*	*	*		*		*	*										
Серия Lyra Inverter R32 Black		*	*		*		*											
Серия Lyra Inverter Gold		*	*		*													
Серия Bora Inverter R32	*	*	*		*		*											
Серия Bora	*	*	*		*		*	*	*									
Серия Coolany	*	*	*				*											
Серия Free Match R32				*	*	*	*	*	*	*								
Серия U-Match Inverter R32 RU			*		*		*		*	*	*	*						
Серия U-Match Inverter R32 EU			*		*		*		*	*	*	*						
Серия Duct Inverter (канальные)													*	*	*	*	*	*

Консультационный центр:

8-800-333-4733

Звонок по России бесплатный!

gree-air.ru

© GREE, 2023