



Технологии Gree создают комфорт



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
14 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:

15 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 на протяжении многих лет.
По данным газеты «Nikkei», доля мирового рынка
кондиционеров Gree достигла 20,6% в 2018 г.

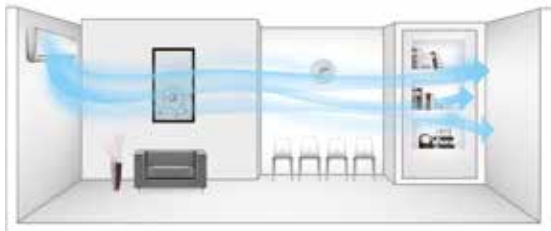
Содержание

Технологии комфорта GREE	2
Сплит-системы	
Soyal.....	11
G-Tech.....	13
Lomo Inverter Arctic R32.....	14
Lomo Inverter Arctic	15
Pular Inverter R32.....	16
Pular	18
Lyra Inverter.....	20
Bora Inverter R32	21
Bora Inverter	23
Bora.....	24
Колонные кондиционеры	
T Fresh.....	26
T Fresh Inverter	26
Оконные кондиционеры	
Coolany	27
Мультисплит-системы	
Free Match R32.....	28
Пульты управления Free Match R32	32
Super Free Match	33
Пульты управления Super Free Match.....	38
Полупромышленные кондиционеры	
U-Match Inverter.....	39
Пульты управления U-Match Inverter	42
U-Match II	43
Пульты управления U-Match II	45
Duct Inverter (канальные кондиционеры).....	46
Вентиляция	
Energy Recovery Ventilation System.....	47
Тепловые насосы	
Versati III	48
Ultra.....	51
Функции кондиционеров GREE	52



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.

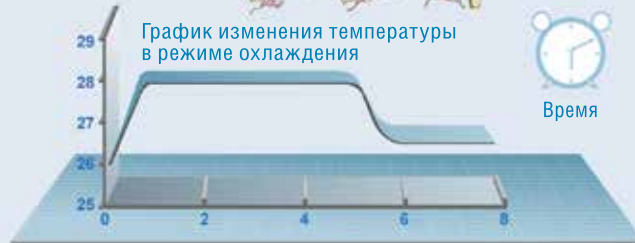


3 «ночных» режима



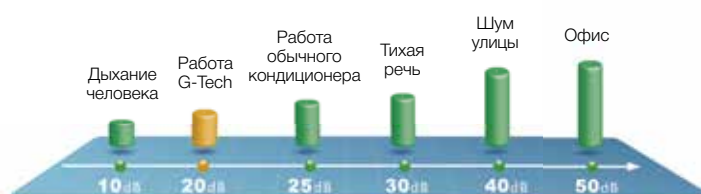
Температура

График изменения температуры в режиме охлаждения



- 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





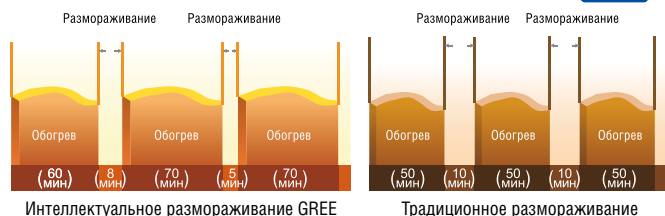
Комфорт GREE



Функции «арктического» исполнения



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.

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.

Удаленное управление



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.

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)

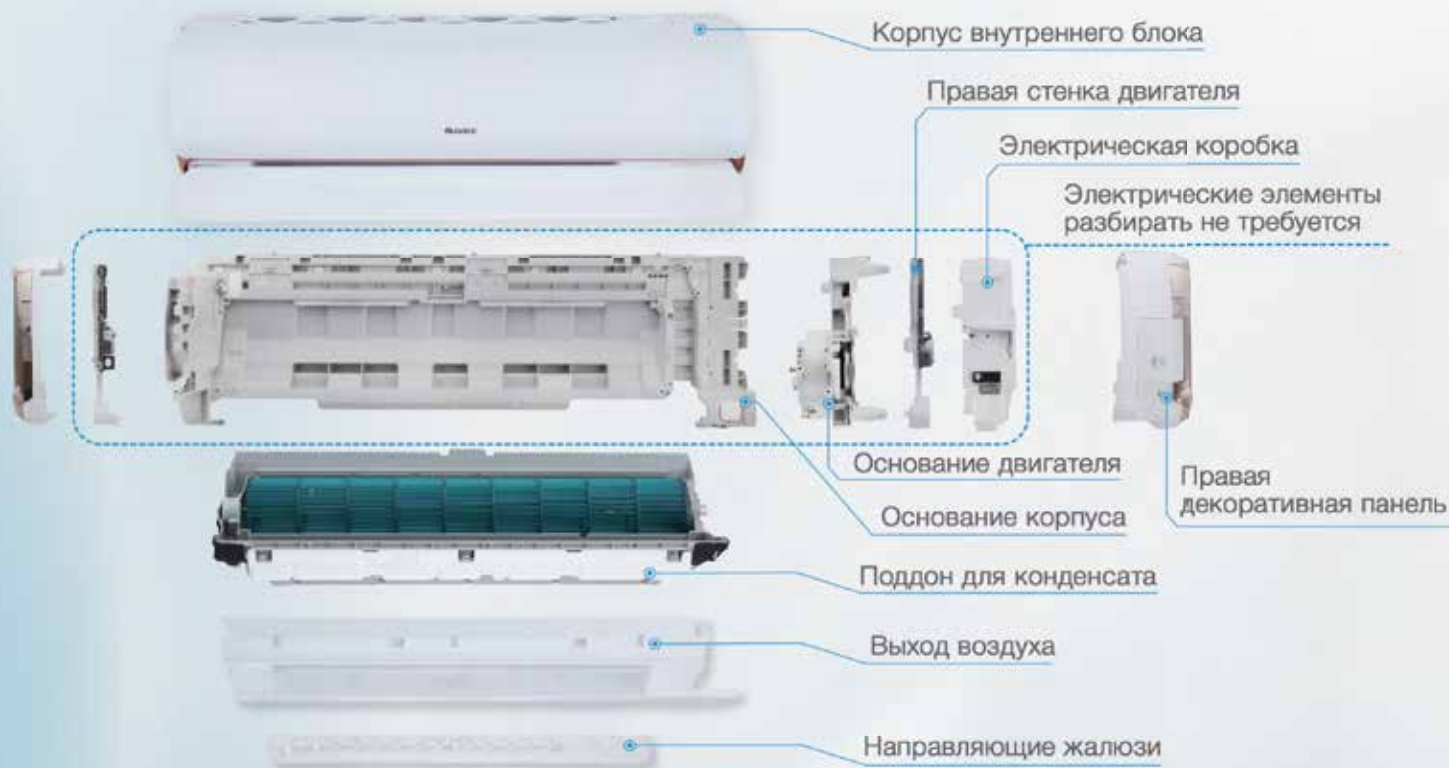


Новейшая разработка фильтра «3 в 1», состоящего из акаробактериального фильтра (для удаления пылевого клеща), формальдегидного фильтра и фильтра с витамином С, обеспечивает наилучшую защиту помещения от пыли, микробов и запахов.



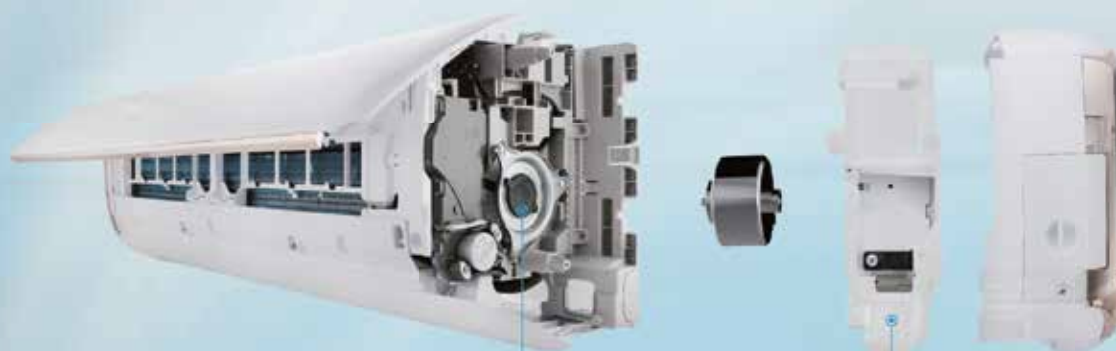


Моющиеся детали и съемные электрические элементы



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 воздуховодов 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.



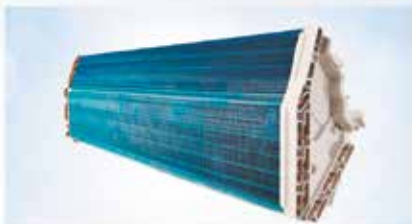
Декоративные боковые вставки

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



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

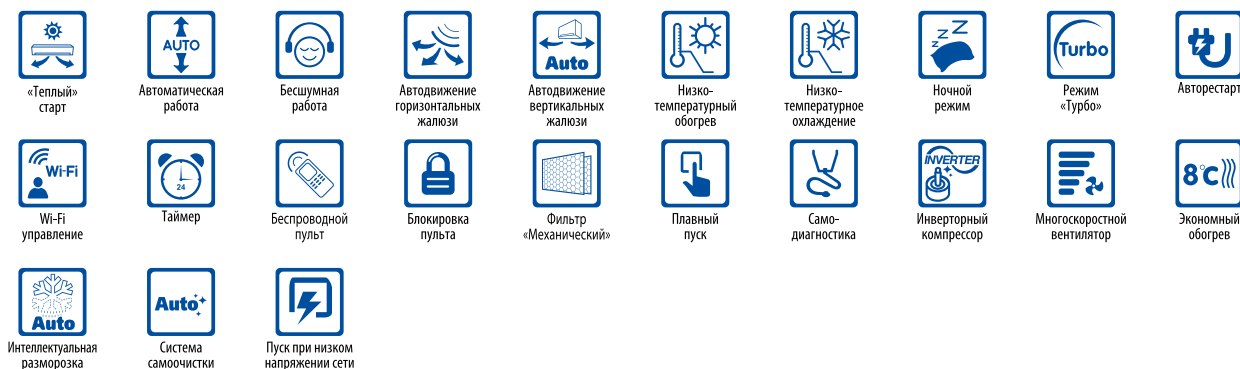


Диапазон рабочих температур

от **-25 °C** до **+52 °C**

Бесшумная работа — всего 18 дБ(А)

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



Модель		GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A
Функция		Охлаждение/обогрев		
Производительность	Охлаждение Вт	2 700 (220~4 400)	3 530 (220~4 600)	5 300 (1 800~6 300)
	Обогрев Вт	3 600 (800~5 000)	4 200 (800~5 200)	5 600 (1 100~7 000)
SEER/SCOP		9.4/5.1	9.0/5.1	7.0/4.3
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	550 (130~1 300)	802 (130~1 400)	1 395 (130~2 100)
	Обогрев Вт	750 (220~1 600)	934 (130~1 650)	1 474 (200~2 450)
Потребляемый ток	Охлаждение А	2.65	3.55	6.2
	Обогрев А	3.54	4.23	6.6
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	700	800	800
Внутренний блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	18/22/29/35/42	20/23/29/37/44	22/25/31/37/46
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	977×281×295	977×281×295	977×281×295
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 086×376×402	1 086×376×402	1 086×376×402
Вес нетто/брутто	кг	17/21.5	17/21.5	17/21.5
Наружный блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	53	54	58
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	20/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	899×596×378	899×596×378	965×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	948×645×420	948×645×420	1 029×750×458
Вес нетто/брутто	кг	37.5/40.5	37.5/40.5	46/50.5

серия G-Tech



Моющаяся конструкция 3D-спиральная технология подачи воздуха

- Фильтр «Холодная плазма»
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр

«Теплый» старт	Автоматическая работа	Бесшумная работа	Автоматическое горизонтальное жалюзи	Автоматическое вертикальное жалюзи	Низкотемпературное обогрев	Низкотемпературное охлаждение	Ночной режим	Режим «Турбо»	Функция «iFeel»
Авторестарт	Wi-Fi управление	Пульт ДУ с часами	Беспроводной пульт	Таймер	Блокировка пульта	Фильтр «Ионы серебра»	Фильтр «Механический»	Фильтр «Фотокаталитический»	«Холодная плазма»
Плавный пуск	Само-диагностика	Инверторный компрессор	Многоскоростной вентилятор	Экономный обогрев	Интеллектуальная разморозка	Система самоочистки	Пуск при низком напряжении сети	Энергосбережение в режиме охлаждения	

Модель		GWH09AEC-K6DNA1A	GWH12AEC-K6DNA1A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2750 (200~4100)	3650 (200~4550)
	Обогрев Вт	3300 (900~4800)	3950 (1000~4850)
SEER/SCOP		8.55/4.80	8.55/4.62
Источник электропитания	ф. В. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	600 (140~1400)	875 (140~1400)
	Обогрев Вт	715 (180~1650)	952 (180~1650)
Потребляемый ток	Охлаждение А	2.8	4.0
	Обогрев А	3.3	4.3
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	850	880
Внутренний блок			
Уровень звукового давления	дБ(А)	20/28/36/40	20/28/36/41
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	945×293×225	945×293×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1035×384×325	1035×384×325
Вес нетто/брутто	кг	14/17	14/17
Наружный блок			
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	52
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	20/15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	848×596×320	848×596×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	881×645×363	881×645×363
Вес нетто/брутто	кг	33.5/36.5	33.5/36.5

опционально



Удаленная диспетчеризация



Проводной пульт

серия Lomo Inverter Arctic R32



• Фильтр «Холодная плазма»

«Теплый» старт	Автоматическая работа	Автоматическое горизонтальное жалюзи	Низко- температурный обогрев	Низко- температурное охлаждение	Ночной режим	Режим «Турбо»	Авторестарт	Таймер	Блокировка пульта
Пульт ДУ с часами	Беспроводной пульт	Фильтр «Механический»	Плавный пуск	Само- диагностика	Инверторный компрессор	Многоскоростной вентилятор	Интеллектуальная разморозка	Пуск при низком напряжении сети	Функция «Feel»
«Холодная плазма»	Экономный обогрев	Энергосбережение в режиме охлаждения	Wi-Fi управление	Проводной пульт	Удаленная диспетчеризация				

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GWH09QCXB-K6DNC2F	GWH12QCXB-K6DNC2F	GWH18QDXD-K6DNC2I	GWH24QEXF-K6DNC2I
Функция		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)
EER/COP		3.88/4.29	3.65/4.00	3.30/3.90	3.50/3.90
Источник электропитания	ф. в. Гц	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			
Внутренний блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	25/27/31/37	25/26/32/38	30/34/38/45	33/36/40/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	845×289×209			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	905×367×283			
Вес нетто/брутто	кг	10.5/12.5			
Наружный блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	52	56	59
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			

* Данные в таблице приведены в ознакомительных целях и могут быть изменены.

серия Lomo Inverter Arctic



- Фильтр «Холодная плазма»
- Фильтр с ионами серебра
- Многофункциональный фильтр (3 в 1)



























«Теплый» старт	Автоматическая работа	Автоматическое горизонтальных жалюзи	Низко- температурный обогрев	Низко- температурное охлаждение	Ночной режим	Режим «Турбо»	Авторестарт	Таймер	Блокировка пульта
Пульт ДУ с часами	Беспроводной пульт	Фильтр «Ионы серебра»	Фильтр «Механический»	Фильтр «Много- функциональный»	Плавный пуск	Само- диагностика	Инверторный компрессор	Многоскоростной вентилятор	Интеллектуальная разморозка
Пуск при низком напряжении сети	Функция «I Feel»	«Холодная плазма»	Экономный обогрев	Энергосбережение в режиме охлаждения	Wi-Fi управление				

■ – Стандарт, ■ – Опционально


Модель		GWH09QB-K3DNC2G	GWH12QC-K3DNC2G	GWH18QD-K3DNC2G	GWH24QE-K3DNC2G
Функция		Охлаждение/обогрев			
Производительность	Охлаждение Вт	2 600 (450~3 230)	3 500 (600~3 960)	5 130 (1 260~6 600)	6 700 (2 000~8 200)
	Обогрев Вт	2 800 (450~4 100)	3 670 (600~5 130)	5 275 (1 120~6 800)	7 250 (2 000~8 500)
SEER/SCOP		6.1/4.0			
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	805 (200~1 420)	1 084 (220~1 550)	1 580 (380~2 450)	1 875 (400~3 700)
	Обогрев Вт	755 (200~1 550)	989 (220~1 650)	1 410 (350~2 600)	1 945 (450~3 800)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.7	5.2	7.0	8.32
	Обогрев А	3.4	5.0	6.3	8.63
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	560			
Внутренний блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/32/36/39			
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	790×275×200			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	866×367×271			
Вес нетто/брутто	кг	9/11			
Наружный блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	52			
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"			
	Газ дюйм	3/8"			
Длина трассы/перепад высот	м	19/10			
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	776×540×320			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	851×595×363			
Вес нетто/брутто	кг	28/31			

серия Pular Inverter R32



 «Теплый» старт	 Автоматическая работа	 Автоматическое горизонтальное жалюзи	 Auto Автоматическое вертикальное жалюзи	 Низко- температурное охлаждение	 Низко- температурный обогрев	 Ночной режим	 Режим «Турбо»	 Функция «I Feel»	 Авторестарт
 24:00 Пульт ДУ с часами	 Беспроводной пульт	 Таймер	 Блокировка пульта	 Фильтр «Механический»	 Само- диагностика	 Многоскоростной вентилятор	 8°C Экономный обогрев	 Auto Интеллектуальная разморозка	 Auto+ Система самоочистки
 1 Вт в режиме ожидания	 Пуск при низком напряжении сети	 Энергосбережение в режиме охлаждения	 Wi-Fi управление	 Проводной пульт	 Удаленная диспетчеризация				

■ – Стандарт,
■ – Опционально



YAP1F7
(WiFi)

серия Pular Inverter R32





























Модель			GWH09AGAXA-K6DNA4C	GWH12AGBXB-K6DNA4C	GWH18AGD-K6DNA4D	GWH24AGDXE-K6DNA4C
Функция			Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев	
Производительность	Охлаждение	Вт	2 650 (400~3 370)	3 500 (900~3 700)	4 600 (1 000~5 300)	6 155 (1 780~6 500)
	Обогрев	Вт	2 852 (527~3 785)	3 500 (900~4 000)	5 200 (1 000~5 650)	6 200 (1 300~7 000)
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	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	780	1 083	1 355	1 917
	Обогрев	Вт	781	918	1 340	1 698
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		910	
Внутренний блок						
Уровень звукового давления			дБ(А) 21/25/32/38		24/27/33/39	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм 704×260×185		982×311×221	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм 753×332×258		1 044×385×297	
Вес нетто/брутто			кг 7.5/8.8		13.5/16	
Наружный блок						
Уровень звукового давления			дБ(А) 51		58	
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"		1/4"	
	Газ	дюйм	3/8"		3/8"	
Длина трассы/перепад высот			м 15/10		25/10	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм 710×450×293		732×550×330	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм 764×525×330		794×615×376	
Вес нетто/брутто			кг 21/23		26.5/29.5	

* Данные в таблице приведены в ознакомительных целях и могут быть изменены.

Модель			GWH09AGA-K6DNA4A	GWH12AGB-K6DNA4A	GWH24AGD-K6DNA4C
Функция			Охлаждение/обогрев		
Производительность	Охлаждение	Вт	2 500 (500~3 250)	3 200 (900~3 600)	6 200 (1 800~6 900)
	Обогрев	Вт	2 800 (500~3 500)	3 400 (900~4 000)	6 500 (1 300~7 913)
SEER/SCOP			6.9/5.4	6.7/5.4	7.3/5.5
Источник электропитания			ф, в, Гц 1, 220~240, 50		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	720 (150~1 300)	991 (220~1 300)	1 786 (450~2 100)
	Обогрев	Вт	750 (140~1 500)	916 (220~1 500)	1 645 (450~2 200)
Потребляемый ток	Охлаждение	А	3.2	4.4	7.6
	Обогрев	А	3.2	4.0	7.6
Расход воздуха (макс.)			м³/ч 500		
Внутренний блок					
Уровень звукового давления			дБ(А) 21/25/32/36		
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм 704×260×185		
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм 753×332×258		
Вес нетто/брутто			кг 7.5/9		
Наружный блок					
Уровень звукового давления			дБ(А) 51		
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"		
	Газ	дюйм	3/8"		
Длина трассы/перепад высот			м 15/10		
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм 732×550×330		
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм 792×615×393		
Вес нетто/брутто			кг 25/27.5		

серия Pular



 «Теплый» старт	 Автоматическая работа	 Автодвижение горизонтальных жалюзи	 Низкотемпературный обогрев	 Ночной режим	 Режим «Турбо»	 Функция «I Feel»	 Авторестарт	 Беспроводной пульт		
 Таймер	 Блокировка пульта	 Фильтр «Механический»	 «Холодная плазма»	 Самодиагностика	 Многоскоростной вентилятор	 Экономный обогрев	 Интеллектуальная разморозка	 Система самоочистки		
 1 Вт в режиме ожидания	 Пуск при низком напряжении сети	 Энергосбережение в режиме охлаждения	 Пульт ДУ с часами	 – Стандарт,  – Опционально					 YAP1F	 YAW1F

серия Pular



Модель		GWH07AGAX-K3NNA1A	GWH09AGAX-K3NNA1A	GWH12AGBX-K3NNA1B	GWH18AGCX-K3NNA1B	GWH24AGDX-K3NNA1B	GWH28AGEX-K3NNA1A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2250	2550	3250	4800	6155	8500
	Обогрев Вт	2300	2650	3400	5158	6700	8900
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.22/3.61	3.25/3.61	3.21/3.61	3.25/3.61
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	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	700	794	1009	1477	1917	2615
	Обогрев Вт	637	734	942	1428	1856	2465
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.8	6.6	8.89	12.0
	Обогрев А	3.1	3.4	4.6	6.4	8.6	11.5
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	520	520	590	650	900	1250

Внутренний блок							
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/27/37/40	25/31/37/40	28/34/37/40	32/34/40/41	35/37/43/48	37/40/45/48
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	704×260×185	704×260×185	779×260×185	825×293×196	970×300×225	1075×333×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	753×332×258	753×332×258	828×332×258	875×365×268	1020×369×295	1133×414×333
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.7	7.6/8.8	8.5/10	10.3/11.9	13.6/15.7	17/20

Наружный блок							
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	49	52	53	56	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10	30/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350	873×555×376	958×660×402
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	872×620×398	951×620×431	1032×737×456
Вес нетто/брутто	кг	22.3/24.3	24.7/26.7	28/30.5	38.5/41	43/46.0	56.9/60.6
Пульт в комплекте		Инфракрасный YAW1F	Инфракрасный YAW1F	Инфракрасный YAW1F	Инфракрасный YAW1F	Инфракрасный YAW1F	Инфракрасный YAW1F

Модель		GWH07AGA-K3NNA1B	GWH09AGA-K3NNA1A	GWH12AGB-K3NNA1A	GWH18AGC-K3NNA1A	GWH24AGD-K3NNA1A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2350	2655	3355	4950	6380
	Обогрев Вт	2450	2755	3500	5430	6840
EER/COP		3.35/3.76	3.34/3.75	3.40/3.72	3.35/3.70	3.34/3.69
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	985	1476	1905
	Обогрев Вт	651	734	941	1468	1855
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.62	6.81	8.29
	Обогрев А	3.2	3.3	4.41	6.72	8.07
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	550	550	600	700	950

Внутренний блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	22/30/33/36	24/30/34/37	25/33/35/40	25/33/35/40	35/40/44/47
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	753×332×258	753×332×258	828×332×258	875×365×268	1044×385×297
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.5	7.5/8.5	8.5/10	10/12.5	13.5/16.5

Наружный блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	49	48	56	55
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"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	17/10	17/10	25/15	30/15	30/15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	782×540×320	848×540×320	912×646×373
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	823×595×358	881×595×363	963×695×411
Вес нетто/брутто	кг	22/24	24.5/26.5	29.5/32	39/41.5	48/51
Пульт в комплекте		Инфракрасный YAP1F	Инфракрасный YAP1F	Инфракрасный YAP1F	Инфракрасный YAP1F	Инфракрасный YAP1F

серия Lyra Inverter



- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Благородный дизайн внутреннего блока



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)	995 (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		
Внутренний блок				
Уровень звукового давления дБ(А)		28/35/37/40		
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		819×256×185		
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		885×328×279		
Вес нетто/брутто кг		8.5/10.5		
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		782×540×320		
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		823×595×358		
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
- ⊙ Широкие возможности управления
- ⊙ Компактные габариты
- ⊙ Встроенный Wi-Fi



серия Bora Inverter R32



- | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| | | | | | | | | | |
| «Теплый» старт | Автоматическая работа | Автоматическое горизонтальное жалюзи | Ночной режим | Режим «Турбо» | Функция «iFeel» | Авторестарт | Пульт ДУ с часами | Беспроводной пульт | Таймер |
| | | | | | | | | | |
| Блокировка пульта | Фильтр «Механический» | Само-диагностика | Многоскоростной вентилятор | Экономный обогрев | Интеллектуальная разморозка | Система самоочистки | Пуск при низком напряжении сети | Энергосбережение в режиме охлаждения | Низкотемпературный обогрев |
| | | | | | | | | | |
| Низкотемпературное охлаждение | Плавный пуск | Инверторный компрессор | Wi-Fi управление | Проводной пульт | Удаленная диспетчеризация | | | | |
- – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GWH07AAAXA-K6DNA2C	GWH09AAAXA-K6DNA2C	GWH12AABXB-K6DNA2C	GWH18AAD-K6DNA2E	GWH24AADXE-K6DNA2A
Функция		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	780	1083	1355	1917
	Обогрев Вт	649	781	918	1340	1698
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
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		744×254×185	744×254×185	773×250×185	970×300×225	970×300×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		793×330×260	793×330×260	822×322×255	1020×369×295	1020×369×295
Вес нетто/брутто кг		7.7/9.2	7.7/9.2	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

* Данные в таблице приведены в ознакомительных целях и могут быть изменены.

серия Bora Inverter






















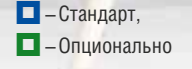
- Фотокаталитический фильтр
- Катехиновый фильтр
- Компактные габариты





Модель		GWH07AAB-K3DNA2A	GWH09AAB-K3DNA2A	GWH12AAB-K3DNA2A	GWH18AAD-K3DNA2E	GWH24AAD-K3DNA2A
Функция		Охлаждение/обогрев				
Производительность	Охлаждение Вт	2200 (500~2400)	2500 (500~3350)	3200 (600~3600)	4600 (650~5200)	6155 (1750~6300)
	Обогрев Вт	2300 (500~2800)	2500 (500~3500)	3300 (600~3800)	5000 (700~5275)	6200 (1750~6750)
SEER/SCOP		-	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.5/4.0
Источник электропитания ф. В, Гц		1, 220~240, 50				
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	685 (160~950)	790 (160~1350)	995 (120~1400)	1430 (150~1860)	2000 (450~2200)
	Обогрев Вт	637 (150~1000)	650 (200~1450)	1000 (120~1500)	1380 (160~1680)	1900 (450~2430)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.6	3.45	4.4	6.34	9.35
	Обогрев А	3.2	2.95	4.4	6.12	10.0
Расход воздуха (макс.) м³/ч		550				
Внутренний блок						
Уровень звукового давления дБ(А)		24/31/37/40	28/35/37/40	29/33/36/41	33/37/41/45	34/39/43/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		773×250×185	773×250×185	773×250×185	970×300×225	970×300×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		822×322×255	822×322×255	822×322×255	1020×369×295	1020×369×300
Вес нетто/брутто кг		8.5/9.5	8.5/9.5	8.5/9.5	13.5/16.5	13.5/16.5
Наружный блок						
Уровень звукового давления дБ(А)		49	50	52	54	57
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"	5/8"
Длина трассы/перепад высот м		15/5	15/10	20/10	20/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		720×428×310	776×540×320	848×596×320	842×596×320	955×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		768×490×353	823×595×358	881×645×363	881×645×363	1029×750×458
Вес нетто/брутто кг		21.5/23.5	26/28.5	31/34	33/36	46/50.5

серия Bora



 «Теплый» старт	 Автоматическая работа	 Автоматическое движение горизонтальных жалюзи	 Ночной режим	 Режим «Турбо»	 Функция «I Feel»	 Авторестарт
 Беспроводной пульт	 Таймер	 Блокировка пульта	 Фильтр «Механический»	 Само-диагностика	 Многоскоростной вентилятор	 Экономный обогрев
 Интеллектуальная разморозка	 Система самоочистки	 1 Вт в режиме ожидания	 Энергосбережение в режиме охлаждения	 Пульт ДУ с часами		


YAP1F


YAW1F

серия Vora



Модель GWH36QE-K3NNB4A

Модель		GWH07AAAХ-K3NNA2A	GWH09AAAХ-K3NNA2A	GWH12AABХB-K3NNA2B	GWH18AACХD-K3NNA2B	GWH24AADХE-K3NNA2A	GWH28AAЕХF-K3NNA2A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт 2250	2550	3250	4800	6155	8500
	Обогрев	Вт 2300	2650	3400	5158	6700	8900
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.22/3.61	3.25/3.61	3.21/3.61	3.25/3.61
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	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 700	794	1009	1477	1917	2615
	Обогрев	Вт 637	734	942	1428	1856	2465
Потребляемый ток	Охлаждение	А 3.5	3.7	4.8	6.62	8.89	12
	Обогрев	А 3.1	3.4	4.6	6.4	8.6	11.5
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	520	520	590	650	900	1250

Внутренний блок							
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/35/37/40	26/31/37/40	28/32/35/40	32/36/40/41	35/39/43/48	37/40/45/48
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	849×289×215	970×300×225	1075×333×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	747×322×255	747×322×255	822×332×255	902×357×279	1020×369×295	1133×414×333
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.7	7.7/8.9	8.5/9.6	10.3/11.9	13.6/15.7	16.9/19.6

Наружный блок							
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	49	52	53	56	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10	30/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350	873×555×376	958×660×402
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	872×620×398	951×620×431	1032×737×456
Вес нетто/брутто	кг	22.3/24.3	24.7/26.7	28/30.5	38.5/41	43/46	56.9/60.6

Пульт в комплекте Инфракрасный YAW1F

Модель		GWH07AAA-K3NNA2A	GWH09AAA-K3NNA2A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA2A	GWH24AAD-K3NNA2A	GWH28AAE-K3NNA2A	GWH36QE-K3NNB4A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт 2250	2550	3250	4800	6150	8000	9500
	Обогрев	Вт 2350	2650	3400	5300	6700	8500	9800
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	2.81/3.21	3.21/3.21
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 700	794	1012	1495	1915	2846	2960
	Обогрев	Вт 651	734	941	1468	1856	2647	3050
Потребляемый ток	Охлаждение	А 3.5	3.7	4.32	6.81	8.49	12.3	13.1
	Обогрев	А 3.2	3.3	4.40	6.72	8.23	12.0	13.5
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	470	470	550	650	900	1200	1250

Внутренний блок								
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42	37/41/45/49	39/42/48/51	41/42/47/48
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	849×289×210	970×300×225	1080×325×245	1078×325×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	747×322×255	747×322×255	822×322×255	902×357×279	1020×369×295	1145×400×330	1148×413×350
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.5	7.5/8.5	8.5/9.5	11/13	13.5/16.5	16.5/19.5	16.5/20

Наружный блок								
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	49	52	56	56	59	55
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	15/10	25/10	25/10	30/10	30/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	776×540×320	848×540×320	913×680×378	955×700×396	980×790×427
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	823×595×358	881×595×363	997×740×431	1029×750×458	1083×855×488
Вес нетто/брутто	кг	22/24	24.5/26.5	29/31.5	39/41.5	50/54	61/65.5	67/72

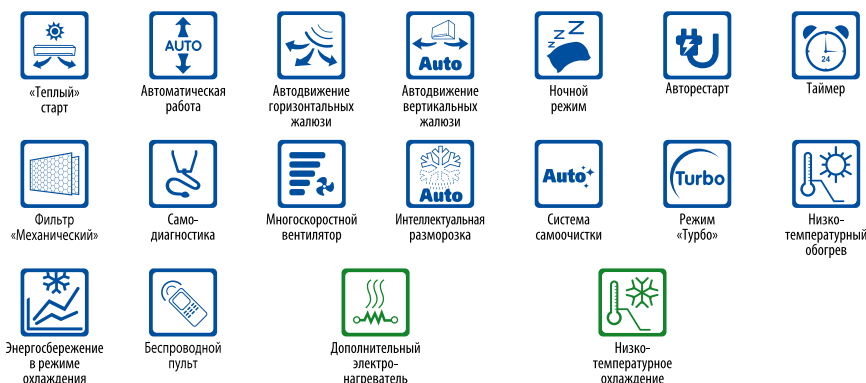
Пульт в комплекте Инфракрасный YAP1F

серия T Fresh Inverter

T Fresh

колонные кондиционеры

R410A



Только для моделей **on-off** Только для модели **Inverter**

■ – Стандарт, ■ – Опционально

INVERTER

Модель		GVA24AL-K3NNC7A	GVA48AL-M3NNC7A	GVA55AL-M3NNC7A
Функция		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	7 055	14 100	15 200
	Обогрев Вт	7 800	15 500	17 000
Дополнительный электронагреватель Вт		2 100	3 500	3 500
EER/COP		2.90/3.32	2.82/3.21	2.81/3.21
Источник электропитания ф, В, Гц		1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 430	5 000	5 410
	Обогрев Вт	2 350	4 830	5 290
Потребляемый ток	Охлаждение А	10.49	9.9	11.72
	Обогрев А	10.15	9.56	11.24
Расход воздуха (макс.) м³/ч		1 100	1 800	1 800
Внутренний блок				
Уровень звукового давления дБ(А)		38/41/44/46	44/47/50/52	44/47/50/52
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		507×1 770×320	587×1 882×394	587×1 882×394
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		623×1 988×440	738×2 153×545	738×2 153×545
Вес нетто/брутто кг		40/52	61/83.5	61/83.5
Наружный блок				
Уровень звукового давления дБ(А)		56	59	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот м		25/10	30/20	30/20
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		965×700×396	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 029×750×458	1 113×1 400×453	1 113×1 400×453
Вес нетто/брутто кг		60/64.5	107/118	107/118

GVH24AL-K3DNC7A

Функция		Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	7 200 (1 000~9 800)
	Обогрев Вт	7 500 (1 600~11 100)
Дополнительный электронагреватель Вт		—
EER/COP		3.20/3.60
Источник электропитания ф, В, Гц		1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 250 (370~3 700)
	Обогрев Вт	2 080 (320~3 800)
Потребляемый ток	Охлаждение А	10.4
	Обогрев А	9.32
Расход воздуха (макс.) м³/ч		1 400

серия Coolany

оконные кондиционеры

R410A



Автодвижение вертикальных жалюзи



Четырехсторонняя подача воздуха



Фильтр «Механический»

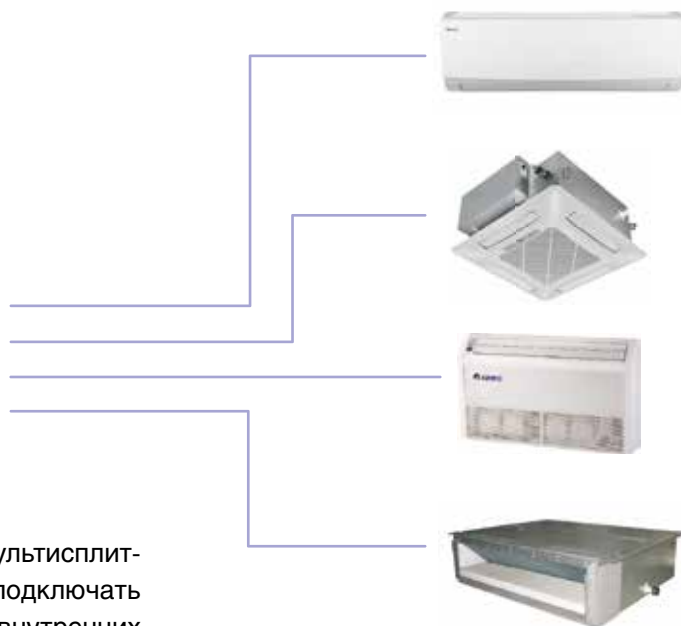


Многоскоростной вентилятор

Модель		GJC05BJ-K3MNG1A	GJC07AI-E3NMNT1A	GJC09AA-E3NMNC1A	GJC12AF-E3NMNC1A	GJC24AE-E3NMNT1A
Функция		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность	Охлаждение Вт	1466	2080	2640	3500	6600
	Обогрев Вт	—	—	—	—	—
Коэффициент энергоэффективности EER		2.59	2.95	2.95	2.95	2.95
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	565	705	895	1186	2237
	Обогрев Вт	—	—	—	—	—
Потребляемый ток	Охлаждение А	2.6	3.8	4.1	5.3	10.5
	Обогрев А	—	—	—	—	—
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	250	350	350	450	880
Уровень звукового давления	С внут. стороны дБ(А)	56/59	44/46/48	44/46/48	45/47/49	52/54/56
	С наруж. стороны дБ(А)	60/64	54/56/58	52/54/56	52/54/56	62/64/66
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	408×303×333	450×350×580	450×350×580	560×375×668	660×428×770
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	456×380×391	521×374×671	521×374×671	623×425×766	739×505×863
Вес нетто/брутто	кг	17/18	29.5/32	34/36	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 оребрением



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) NK6LO	GWHD(42) NK6LO
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 4 100 (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)	10 500 (2 600~12 000)	12 000 (2 600~13 000)
	Обогрев	Вт 4 400 (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 (2 600~13 500)	13 000 (2 600~14 500)
EER/COP		3.72/4.54	3.58/4.53	4.12/4.56	3.77/3.86	3.77/4.31	3.39/3.75	3.48/3.71
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	3 100	3 450
	Обогрев	Вт 970	1 250	1 430	2 230	2 200	3 200	3 500
Потребляемый ток	Охлаждение	А 4.88	6.56	6.57	8.35	9.41	14	16
	Обогрев	А 4.44	5.55	6.33	9.89	9.77	13	15
Расход воздуха	м³/ч	2 300	2 300	3 800	3 800	3 800	7 200	7 200
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"	5 × 1/4"
	Газ	дюйм 2 × 3/8"	2 × 3/8"	3 × 3/8"	3 × 3/8"	4 × 3/8"	5 × 3/8"	5 × 3/8"
Макс. длина соединительных труб	Суммарная	м 40	40	60	60	70	75	75
	От НБ до отдельного ВБ	м 20	20	20	20	20	25	25
Перепад высот	Между двумя ВБ	м 15	15	15	15	15	7.5	7.5
	Между ВБ и НБ	м 15	15	15	15	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	745×550×300	745×550×300	889×654×340	889×654×340	889×654×340	1 087×1 103×440	1 087×1 103×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	872×620×398	872×620×398	1 032×737×456	1 032×737×456	1 032×737×456	1 158×1 235×493	1 158×1 235×493
Вес нетто/брутто	кг	30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	90/98	90/98

Настенные внутренние блоки для серии Free Match R32

Lomo



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер





Фильтр «Механический»



Wi-Fi управление



Проводной пульт

 – Стандарт,
 – Опционально

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	25/27/31/38	25/26/32/42	30/34/38/44	33/36/40/48
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	1 013×307×221	1 078×325×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		763×350×270	905×367×283	905×367×283	1 060×374×297	1 129×408×339
Вес нетто/брутто	кг		8.2/9.7	10.5/12.5	10.5/12.5	13/16	16/19

* Данные в таблице приведены в ознакомительных целях и могут быть изменены.

Канальные внутренние блоки для серии Free Match R32



Проводной пульт



«Теплый» старт



Система самоочистки



Таймер



Встроенный дренажный насос



Беспроводной пульт



Wi-Fi управление

 – Стандарт,  – Опционально

Модель			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(21)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 500	3 500	5 000	6 000	7 100
	Обогрев	Вт	2 800	3 850	5 500	6 600	8 000
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		65	75	95	110	110
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		570	620	840	1 120	1 120
Статическое давление	Па		0	0	0	0	0
Уровень звукового давления	дБ(А)		31/34/37/41	32/35/39/42	33/36/41/45	34/37/42/48	34/37/42/48
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		700×200×615	700×200×615	900×200×615	1 100×200×615	1 100×200×615
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		893×305×743	893×305×743	1 123×305×743	1 323×305×743	1 323×305×743
Вес нетто/брутто	кг		21/26	22/28	26/32	30/40	30/40

Кассетные внутренние блоки для серии Free Match R32



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Встроенный дренажный насос



Проводной пульт



Wi-Fi управление

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Производительность	Охлаждение Вт	3 500	4 500	7 100
	Обогрев Вт	4 000	5 000	8 000
Источник электропитания	ф. В. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	30	40	65
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	650	710	1 280
Уровень звукового давления	дБ(А)	34/38/41/44	35/41/45/47	36/41/45/47
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
	Газ дюйм	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	596×240×596	596×240×596	840×240×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	778×300×738	778×300×738	963×325×963
Вес нетто/брутто	кг	20/24	20/24	26/32

Декоративная панель

Модель		TC03	TC03	TC04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	670×50×670	670×50×670	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	763×105×763	763×105×763	1 033×133×1 038
Вес нетто/брутто	кг	3.5/5	3.5/5	7/11

Напольно-потолочные внутренние блоки для серии Free Match R32



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Проводной пульт




Wi-Fi управление


■ – Стандарт, ■ – Опционально


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


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

	1 блок	2 блока			1 блок	2 блока			2 блока		3 блока	
	7	7+7	9+9		7	7+7	9+9		7+9	9+9	7+7+7	7+9+9
	9	7+9	9+12		9	7+9	9+12		7+12	9+12	7+7+9	
	12	7+12		12	7+12				7+18	12+12	7+7+12	

	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	
	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
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9		7+7+9+9		9+9+12+12	









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

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

Обозначения в таблицах:

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

Пульты управления для серии Free Match R32

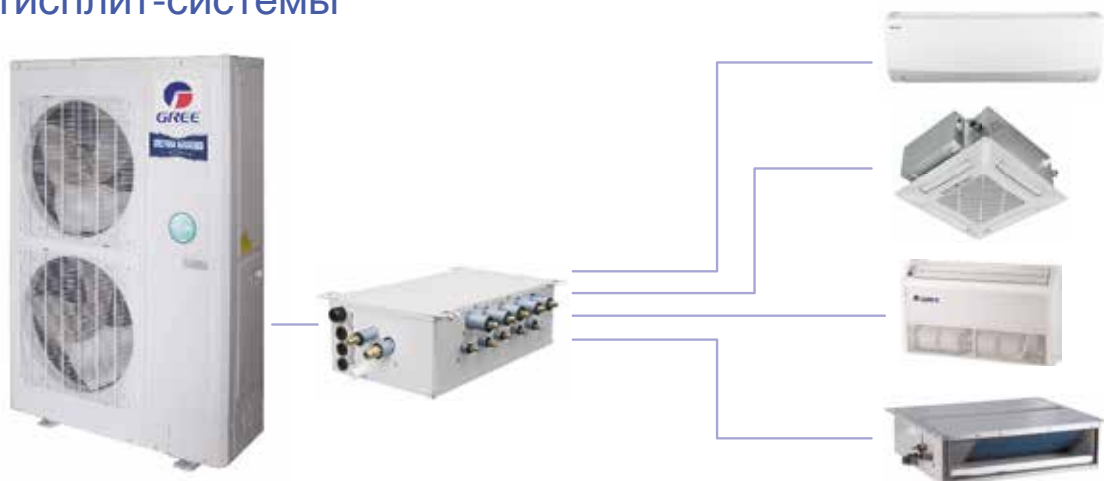
Система управления			Тип оборудования			
			Настенный Lomo	Кассетный	Канальный	Напольно-потолочный
Инфракрасный пульт	YT1F(MOTO)		—	●	●	●
Инфракрасный пульт	YAP1F2(WiFi)		●	—	—	—
Проводной пульт	XK19		○	○	●	○
Проводной пульт	XK76		○	○	○	○
Проводной пульт с функцией Wi-Fi	XE73-44/E		○	○	○	○
Зональный 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).

- – В комплекте
- – Опция (приобретается отдельно)

серия Super Free Match

мультисплит-системы



Super Free Match — это DC-инверторная мультисплит-система свободной компоновки, позволяющая подключать к одному наружному блоку от двух до девяти внутренних блоков.



Наружные блоки серии Super Free Match

Наружные блоки LCLH с функциями «низкотемпературный обогрев» и «низкотемпературное охлаждение»:

- Работают на охлаждение при температуре наружного воздуха до $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Работают на обогрев при температуре наружного воздуха до $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Модель		GWHD(42S) NK3CO(LCLH)	GWHD(48S) NK3CO(LCLH)	GWHD(56S) NK3CO(LCLH)	GWHD(48S) NM3CO	GWHD(56S) NM3CO	
Функция		Охлаждение/обогрев					
Макс. количество внутр. блоков	шт	6	8	9	8	9	
Производительность	Охлаждение	Вт	12 100	14 000	15 500	14 000	16 000
	Обогрев	Вт	12 500	15 500	17 500	16 000	18 000
EER/COP			2.95/3.37	2.86/3.60	2.92/3.64	2.90/3.20	2.80/3.50
Источник электропитания		ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4 100	4 900	5 300	4 400	5 000
	Обогрев	Вт	3 700	4 300	4 800	4 250	4 700
Расход воздуха (макс.)		м ³ /ч	6 400	6 400	7 000	7 000	7 000
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	55	58	58	58
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"	3/4"
Длина фреоновой трассы	Общая		115	135	145	135	145
	Между НБ и БР	м	55	55	55	55	55
	Суммарная	Между БР и ВБ	60	80	90	80	90
Перепад высот	Длина фреоновой трассы	Между БР и ВБ	15	15	15	15	15
		Между НБ и ВБ	30	30	30	30	30
		Между НБ и БР	30	30	30	30	30
		Между БР и БР	15	15	15	15	15
		Между ВБ и ВБ	15	15	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443
Вес нетто/брутто		кг	116/128	116/128	116/128	116/128	116/128

* НБ – наружный блок; ВБ – внутренний блок; БР – блок-распределитель

Блоки-распределители для серии Super Free Match



В мультисплит-системе Super Free Match распределение хладагента между внутренними блоками осуществляется с помощью блоков-распределителей, которые отслеживают и рассчитывают холодильную нагрузку в каждом помещении в режиме реального времени и подают в это помещение требуемое количество хладагента. Блоки-распределители имеют компактные размеры и могут располагаться под потолком в коридоре, кладовке, на балконе и в других помещениях, где не требуется пониженный уровень шума.

Модель блока		FXA2A-K	FXA3A-K	FXA2B-K	FXA3B-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков		2	3	2	3	3	5
Источник электропитания наружного блока		1, 220~240, 50		1, 220~240, 50		3, 380~415, 50	
Источник электропитания блока-распределителя		1, 220~240, 50					
Уровень звукового давления		дБ(А) 28		28		30	
Диаметр фреоновых трубок со стороны наружного блока	жидкость	мм 9.52		9.7		9.52	
	газ	мм 15.9		19.3		15.9	
Диаметр фреоновых трубок со стороны внутренних блоков	жидкость	мм 6.35		6.5		6.35	
	газ	мм 9.52		16.3		9.52	
Способ соединения труб		развальцовка		пайка		развальцовка	
Диаметр дренажного отвода (наружный)		мм 31		31		31	
Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм 532×313×182		532×313×182		617×410×193	
Вес блока (нетто/брутто)		кг 6/8		6.5/8.5		8/10 9/11	

Настенные внутренние блоки для серии Super Free Match

Lomo



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автоматическое движение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Фильтр «Механический»

Модель		GWH07QB-K3DNC2G/I	GWH09QB-K3DNC2G/I	GWH12QC-K3DNC2G/I	GWH18QD-K3DNC2G/I	GWH24QE-K3DNC2G/I	
Производительность	Охлаждение	Вт 2100	2600	3500	5130	6700	
	Обогрев	Вт 2600	2800	3670	5275	7250	
Источник электропитания		ф. В, Гц 1, 220~240, 50		1, 220~240, 50		1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора		Вт 30		50		60 65	
Расход воздуха (макс.)		м³/ч 550		660		800 1150	
Уровень звукового давления		дБ(А) 26/32/36		26/33/39		26/33/39 36/39/42 39/42/45	
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"		1/4"		1/4"	
	Газ	дюйм 3/8"		3/8"		1/2" 5/8"	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм 790×275×200		790×275×200		845×289×209 970×300×224 1078×325×246	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)		мм 866×367×271		866×367×271		921×379×281 1041×383×320 1148×413×350	
Вес нетто/брутто		кг 9/11		9/11		10/12 13.5/16.5 17/20.5	

Канальные внутренние блоки для серии Super Free Match



Проводной пульт



«Теплый» старт



Система самоочистки



Таймер



Встроенный дренажный насос



Беспроводной пульт

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(21)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I	
Производительность	Охлаждение	Вт	2 500	3 500	5 000	6 000	7 100
	Обогрев	Вт	2 800	3 850	5 500	6 600	8 000
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	65	65	80	110	110	
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	450	550	700	1 000	1 000	
Статическое давление	Па	0	0	0	0	0	
Уровень звукового давления	дБ(А)	31/37	32/39	33/40	34/42	34/42	
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1 100×200×615	1 100×200×615	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	893×305×743	893×305×743	1 123×305×743	1 323×305×743	1 323×305×743	
Вес нетто/брутто	кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41	

Кассетные внутренние блоки для серии Super Free Match



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автоматическое горизонтальное жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Встроенный дренажный насос



Проводной пульт

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GKH(12)BB-K3DNA3A/I	GKH(18)BB-K3DNA3A/I	GKH(24)BC-K3DNA4A/I	
Производительность	Охлаждение	Вт	3 500	4 500	7 100
	Обогрев	Вт	4 000	5 000	8 000
Источник электропитания	ф. В. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	45	45	45	
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	650	710	1 280	
Уровень звукового давления	дБ(А)	34/38/41/44	35/41/45/47	36/41/45/47	
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	596×240×596	596×240×596	840×240×840	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	778×300×738	778×300×738	963×325×963	
Вес нетто/брутто	кг	20/24	20/24	26/32	

Декоративная панель

Модель		ТС03	ТС03	ТС04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	670×50×670	670×50×670	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	763×105×763	763×105×763	1 033×133×1 038
Вес нетто/брутто	кг	3.5/5	3.5/5	7/11

Напольно-потолочные внутренние блоки для серии Super Free Match



Проводной пульт



«Теплый» старт



Автоматическое горизонтальное жалюзи



Система самоочистки



Таймер




Беспроводной пульт


■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель		GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I	
Производительность	Охлаждение	Вт	2 500	3 500	5 000	7 100
	Обогрев	Вт	2 800	3 850	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	55	55	110	110	
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	650	650	950	1 250	
Уровень звукового давления	дБ(А)	36/40	36/40	40/45	40/48	
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	1 220×225×700	1 220×225×700	1 220×225×700	1 220×225×700	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 343×315×823	1 343×315×823	1 343×315×823	1 343×315×823	
Вес нетто/брутто	кг	40/50	40/50	40/50	45/54	

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

	2 блока		3 блока		4 блока			5 блоков		6 блоков
		7+18	7+7+7	9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+24	9+12+12+12	7+7+7+7+7	7+7+12+12+18	7+7+7+7+7+7
	7+21	7+7+9	9+9+18	7+7+7+9	7+9+12+12	9+12+12+18	7+7+7+7+9	7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9	
	7+24	7+7+12	9+9+21	7+7+7+12	7+9+12+18	9+12+12+21	7+7+7+7+12	7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+12	
	9+12	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+9+12+21	12+12+12+12	7+7+7+7+18	7+9+9+9+18	7+7+7+7+7+18	
	9+18	7+7+21	9+12+12	7+7+7+21	7+9+12+24	12+12+12+18	7+7+7+7+21	7+9+9+9+21	7+7+7+7+7+21	
	9+21	7+7+24	9+12+18	7+7+7+24	7+9+18+18		7+7+7+7+24	7+9+9+12+12	7+7+7+7+9+9	
	9+24	7+9+9	9+12+21	7+7+9+9	7+9+18+21		7+7+7+9+9	7+9+9+12+18	7+7+7+7+9+12	
	12+12	7+9+12	9+12+24	7+7+9+12	7+12+12+12		7+7+7+9+12	7+9+12+12+12	7+7+7+7+9+18	
	12+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+18	7+12+12+18		7+7+7+9+18	7+12+12+12+12	7+7+7+9+9+9	
	12+21	7+9+21	9+18+21	7+7+9+21	7+12+12+21		7+7+7+9+21	9+9+9+9+9	7+7+7+9+9+12	
	12+24	7+9+24	9+18+24	7+7+9+24	7+12+12+24		7+7+7+9+24	9+9+9+9+12	7+7+7+9+12+12	
	18+18	7+12+12	9+21+21	7+7+12+12	7+12+18+18		7+7+7+12+12	9+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9	
	18+21	7+12+18	9+21+24	7+7+12+18	9+9+9+9		7+7+7+12+18	9+9+9+12+12	7+7+9+9+9+12	
	18+24	7+12+21	12+12+12	7+7+12+21	9+9+9+12		7+7+7+12+21	9+9+12+12+12	7+7+9+9+12+12	
	21+21	7+12+24	12+12+18	7+7+12+24	9+9+9+18		7+7+9+9+9		7+9+9+9+9+9	
	21+24	7+18+18	12+12+21	7+7+18+18	9+9+9+21		7+7+9+9+12		7+9+9+9+9+12	
	24+24	7+18+21	12+12+24	7+7+18+21	9+9+9+24		7+7+9+9+18		9+9+9+9+9+9	
		7+18+24	12+18+18	7+7+18+24	9+9+12+12		7+7+9+9+21			
		7+21+21	12+18+21	7+9+9+9	9+9+12+18		7+7+9+12+12			
		7+21+24	12+18+24	7+9+9+12	9+9+12+21		7+7+9+12+18			
		7+24+24	12+21+21	7+9+9+18	9+9+12+24		7+7+9+12+21			
		9+9+9		7+9+9+21	9+9+18+18		7+7+12+12+12			

GWHD(42S)
NK3CO(LCLH)

	2 блока		3 блока		4 блока			5 блоков	
		7+18	7+7+12	9+9+9	12+18+18	7+7+7+7	7+7+21+24	7+12+12+21	9+9+18+21
	7+21	7+7+18	9+9+12	12+18+21	7+7+7+9	7+7+24+24	7+12+12+24	9+9+18+24	7+7+7+7+9
	7+24	7+7+21	9+9+18	12+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+9+21+21	7+7+7+7+12
	9+18	7+7+24	9+9+21	12+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+9+21+24	7+7+7+7+18
	9+21	7+9+9	9+9+24	12+21+24	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+12	7+7+7+7+21
	9+24	7+9+12	9+12+12	12+24+24	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+18	7+7+7+7+24
	12+12	7+9+18	9+12+18	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	7+12+21+24	9+12+12+21	7+7+7+9+9
	12+18	7+9+21	9+12+21	18+18+21	7+7+9+12	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+24	7+7+7+9+12
	12+21	7+9+24	9+12+24	18+18+24	7+7+9+18	7+9+12+18	7+18+18+21	9+12+18+18	7+7+7+9+18
	12+24	7+12+12	9+18+18	18+21+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+9	9+12+18+21	7+7+7+9+21
	18+18	7+12+18	9+18+21	18+21+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+12	9+12+18+24	7+7+7+9+24
	18+21	7+12+21	9+18+24	21+21+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+21+21	7+7+7+12+12
	18+24	7+12+24	9+21+21		7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+9+21	9+18+18+18	7+7+7+12+18
	21+21	7+18+18	9+21+24		7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+9+24	12+12+12+12	7+7+7+12+21
	21+24	7+18+21	9+24+24		7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+12	12+12+12+18	7+7+7+12+24
	24+24	7+18+24	12+12+12		7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+18	12+12+12+21	7+7+7+18+18
		7+21+21	12+12+18		7+7+18+21	7+9+24+24	9+9+12+21	12+12+12+24	7+7+7+18+21
		7+21+24	12+12+24		7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+12+24	12+12+18+18	7+7+7+18+24
		7+24+24	12+12+24		7+7+21+21	7+12+12+18	9+9+18+18	12+12+18+21	7+7+9+9+9
	5 блоков		6 блоков		7 блоков		8 блоков		
	7+7+9+9+12	7+9+9+9+18	9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+9	7+7+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7	7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7
	7+7+9+9+18	7+9+9+9+21	9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+12	7+7+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9
	7+7+9+9+21	7+9+9+9+24	9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+18	7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+12	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+12
	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12	9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+21	7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+18	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9
	7+7+9+12+12	7+9+9+12+18	9+9+9+9+24	7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+24	7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+21	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+12
	7+7+9+12+18	7+9+9+12+21	9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+12+12	7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+9+9		7+7+7+7+7+9+9+9
	7+7+9+12+21	7+9+9+12+24	9+9+9+12+18	7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+12+18	7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+9+12		7+7+7+7+9+9+9+9
	7+7+9+12+24	7+9+9+18+18	9+9+9+12+21	7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+12+21	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+9+18		
	7+7+9+18+18	7+9+9+18+21	9+9+9+12+24	7+7+7+7+9+18	7+7+7+12+12+12	7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+12+12		
	7+7+9+18+21	7+9+12+12+12	9+9+9+18+18	7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+18	7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9		
	7+7+12+12+12	7+9+12+12+18	9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+9+9+12		
	7+7+12+12+18	7+9+12+12+21	9+9+12+12+18	7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+9+12	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+9+9+18		
	7+7+12+12+21	7+9+12+12+24	9+9+12+12+21	7+7+7+7+12+18	7+7+9+9+9+18	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+9+12+12		
	7+7+12+12+24	7+12+12+12+12	9+12+12+12+12	7+7+7+7+12+21	7+7+9+9+9+21	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+12+12+12		
	7+7+12+18+18	7+12+12+12+18	9+12+12+12+18	7+7+7+7+12+24	7+7+9+9+12+12	9+9+9+12+12+12	7+7+7+9+9+9+9		
	7+9+9+9+9	7+12+12+12+21	12+12+12+12+12	7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+12+18		7+7+7+9+9+9+12		
	7+9+9+9+12						7+7+7+9+9+12+12		

GWHD(48S)
NK3CO(LCLH)

GWHD(48S)
NM3CO

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








	2 блока		3 блока			4 блока				
		7+18	7+7+18	9+9+24	12+24+24	7+7+7+7	7+7+24+24	7+12+18+18	9+9+12+21	9+18+18+24
	7+21	7+7+21	9+12+12	18+18+18	7+7+7+9	7+9+9+9	7+12+18+21	9+9+12+24	9+18+21+21	
	7+24	7+7+24	9+12+18	18+18+21	7+7+7+12	7+9+9+12	7+12+18+24	9+9+18+18	9+18+21+24	
	9+18	7+9+12	9+12+21	18+18+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+21+21	9+9+18+21	9+21+21+21	
	9+21	7+9+18	9+12+24	18+21+21	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+21+24	9+9+18+24	12+12+12+12	
	9+24	7+9+21	9+18+18	18+21+24	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+24+24	9+9+21+21	12+12+12+18	
	12+18	7+9+24	9+18+21	18+24+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+21+24	12+12+12+21	
	12+21	7+12+12	9+18+24	21+21+21	7+7+9+12	7+9+12+18	7+18+18+21	9+9+24+24	12+12+12+24	
	12+24	7+12+18	9+21+21	21+21+24	7+7+9+18	7+9+12+21	7+18+18+24	9+12+12+12	12+12+18+18	
	18+18	7+12+21	9+21+24	21+24+24	7+7+9+21	7+9+12+24	7+18+21+21	9+12+12+18	12+12+18+21	
	18+21	7+12+24	9+24+24	24+24+24	7+7+9+24	7+9+18+18	7+18+21+24	9+12+12+21	12+12+18+24	
	18+24	7+18+18	12+12+12		7+7+12+12	7+9+18+21	7+18+24+24	9+12+12+24	12+12+21+21	
	21+21	7+18+21	12+12+18		7+7+12+18	7+9+18+24	7+21+21+21	9+12+18+18	12+12+21+24	
	21+24	7+18+24	12+12+21		7+7+12+21	7+9+21+21	9+9+9+9	9+12+18+21	12+12+24+24	
	24+24	7+21+21	12+12+24		7+7+12+24	7+9+21+24	9+9+9+12	9+12+18+24	12+18+18+18	
		7+21+24	12+18+18		7+7+18+18	7+9+24+24	9+9+9+18	9+12+21+21	12+18+18+21	
		7+24+24	12+18+21		7+7+18+21	7+12+12+12	9+9+9+21	9+12+21+24	12+18+18+24	
		9+9+12	12+18+24		7+7+18+24	7+12+12+18	9+9+9+24	9+12+24+24	12+18+21+21	
		9+9+18	12+21+21		7+7+21+21	7+12+12+21	9+9+12+12	9+18+18+18	18+18+18+18	
		9+9+21	12+21+24		7+7+21+24	7+12+12+24	9+9+12+18	9+18+18+21		
	5 блоков					6 блоков				
	7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+7+12+21+21	7+9+12+12+24	9+9+9+18+18	12+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+18	
	7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+7+12+21+24	7+9+12+18+18	9+9+9+18+21	12+12+12+12+21	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+21	
	7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+7+18+18+18	7+9+12+18+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+24	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+12+24	
	7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	7+7+18+18+21	7+9+12+18+24	9+9+9+21+21	12+12+12+18+18	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+18+18	
	7+7+7+7+21	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+21+21	9+9+9+21+24		7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+24	7+7+9+9+18+21	
	7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+18+18+18	9+9+12+12+12		7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+18+18	7+7+9+12+12+12	
	7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18		7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+18+21	7+7+9+12+12+18	
	7+7+7+9+12	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+18	9+9+12+12+21		7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+18+24	7+7+9+12+12+21	
	7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+21	9+9+12+12+24		7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+21+21	7+7+9+12+12+24	
	7+7+7+9+21	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+24	9+9+12+18+18		7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+12	7+7+9+12+18+18	
	7+7+7+9+24	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	7+12+12+18+18	9+9+12+18+21		7+7+7+7+9+24	7+7+7+12+12+18	7+9+9+9+9+9	
	7+7+7+12+12	7+7+9+18+24	7+9+9+12+21	7+12+12+18+21	9+9+12+18+24		7+7+7+7+12+12	7+7+7+12+12+21	7+9+9+9+9+12	
	7+7+7+12+18	7+7+12+18+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+12+21+21		7+7+7+7+12+18	7+7+7+12+12+24	7+9+9+9+9+18	
	7+7+7+12+21	7+7+9+21+24	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+18+18+18		7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+18+18	7+9+9+9+9+21	
	7+7+7+12+24	7+7+9+24+24	7+9+9+18+21	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12		7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+18+21	7+9+9+9+9+24	
	7+7+7+18+18	7+7+12+12+12	7+9+9+18+24	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18		7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+12+12	
	7+7+7+18+21	7+7+12+12+18	7+9+9+21+21	9+9+9+9+24	9+12+12+12+21		7+7+7+7+18+21	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+12+18	
	7+7+7+18+24	7+7+12+12+21	7+9+9+21+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+24		7+7+7+7+18+24	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+12+21	
	7+7+7+21+21	7+7+12+12+24	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+18+18		7+7+7+9+9+12	7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+12+24	
	7+7+7+21+24	7+7+12+18+18	7+9+12+12+18	9+9+9+12+21	9+12+12+18+21		7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+18+18	
	7+7+7+24+24	7+7+12+18+21	7+9+12+12+21	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12		7+7+7+9+9+21	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+18+18	
		7+7+9+21+21					7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+12+12	
							7+7+7+7+21+21			
	6 блоков			7 блоков			8 блоков			9 блоков
	7+9+9+12+12+18	9+9+9+9+18+18	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+7	
	7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+9+9+21	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9	
	7+9+12+12+12+12	9+9+9+12+12+18	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+12	
	7+9+12+12+12+18	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9	
	7+12+12+12+12+12	9+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12	
	9+9+9+9+9+9	9+9+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9+21	7+7+7+9+9+12+21	7+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9+9	
	9+9+9+9+9+12	9+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+9+24	7+7+7+9+12+12+12	7+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9+12	
	9+9+9+9+9+18	12+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+9+12+12+18	7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9+9	
	9+9+9+9+9+21		7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+12+18	7+7+7+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+9+9+9+9		
	9+9+9+9+9+24		7+7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+9+9+12		
	9+9+9+9+12+12		7+7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+12+18	7+9+9+9+9+9+9+9		
	9+9+9+9+12+18		7+7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9	9+9+9+9+9+9+9+9		
	9+9+9+9+12+21		7+7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+21	9+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9+12			
	9+9+9+9+12+24		7+7+7+7+7+7+12+21	7+7+7+7+9+9+9+12	7+7+9+9+9+12+12		7+7+7+7+7+9+9+18			



GWHD(56S) NK3CO(LCLH)
GWHD(56S) NM3CO

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

Пульты управления для серии Super Free Match

Тип оборудования Система управления			Настенные		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
			Lomo	U-Crown			
							
Беспроводные пульты	YT1F (MOTO)				○	●	○
	YAN1F1		●				
	SAA1FB1			●			
Проводной пульт	XK76				●	○	●
Зональный пульт	CE50-24/E				○	○	○

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

серия U-Match Inverter

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Полупромышленная серия **U-Match Inverter** – это сплит-системы с высокоэффективным DC-инверторным компрессором и с универсальным наружным блоком.



«Теплый»
старт



Низко-
температурный
обогрев



Низко-
температурное
охлаждение



Интеллектуальная
разморозка



Само-
диагностика



Встроенный
дренажный
насос *



Комплексная
защита



Простота
обслуживания



Инверторный
компрессор



Удаленная
диспетчеризация



Wi-Fi
управление

* для внутренних блоков кассетного и канального типа

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Высокая эффективность

В наружных блоках серии U-Match Inverter 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.

Встроенный дренажный насос для кассетных и канальных блоков

Во внутренние блоки кассетного и канального типа встроен дренажный насос с возможностью подъема воды на высоту до 1 100 мм над уровнем потолка, что гарантирует надежное и непрерывное отведение конденсата от блока.

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок наружный блок	GUD35T/A-S		GUD50T/A-S		GUD71T/A1-S		GUD100T/A-S	
		GUD35W/A-S		GUD50W/A-S		GUD71W/A1-S		GUD100W/A-S	
Функция		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев	
Производительность	Охлаждение	Вт	3 600 (900~4 200)	5 200 (1 600~5 700)	7 200 (2 400~8 400)	10 900 (2 400~11 400)			
	Обогрев	Вт	4 100 (900~4 700)	6 600 (1 500~6 900)	8 100 (2 200~9 200)	11 300 (2 400~11 700)			
EER/COP			3.5/3.7	3.3/3.2	3.3/3.7	3.2/3.76			
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 030	1 560	2 180	3 400			
	Обогрев	Вт	1 100	1 850	2 200	3 000			
Расход воздуха (макс.)		м ³ /ч	650	700	1 250	1 500			
Внутренний блок									
Источник электропитания	ф. В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50			
Уровень звукового давления	дБ(А)		31/34/37/39	31/34/37/40	33/36/39/44	39/41/45/47			
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		570×265×570	570×265×570	840×200×840	840×240×840			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		698×295×653	698×295×653	963×275×963	963×325×963			
Вес нетто/брутто	кг		17/22	17/22	29/36	31/38			
Декоративная панель									
Модель			TF05	TF05	TF06	TF06			
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		620×47.5×620	620×47.5×620	950×52×950	950×52×950			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		701×125×701	701×125×701	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038			
Вес нетто/брутто	кг		3/4.5	3/4.5	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			
Уровень звукового давления	дБ(А)		50	53	52	55			
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		30/15	35/20	50/25	50/30			
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		818×596×302	818×596×302	892×698×340	920×790×370			
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		948×645×420	948×645×420	1 029×750×458	1 083×855×488			
Вес нетто/брутто	кг		37/40	41/44	53/57	61/66			

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD125T/A-S	GUD140T/A-S	GUD160T/A-S
	наружный блок		GUD125W/A-X	GUD140W/A-X	GUD160W/A-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 500 (3 600~12 800)	14 800 (4 200~15 200)	16 100 (5 400~16 800)
	Обогрев	Вт	14 000 (3 600~14 500)	15 500 (4 200~16 300)	17 200 (5 400~17 800)
EER/COP			3.2/3.6	3.1/3.8	3.22/3.66
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	3 900	4 900	5 000
	Обогрев	Вт	3 800	4 100	4 700
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		1 500	1 800	2 000
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф. В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		39/41/45/47	39/41/45/47	39/41/45/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		840×240×840	840×290×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		963×325×963	963×379×963	963×379×963
Вес нетто/брутто	кг		31/38	33/41	36/44
Декоративная панель					
Модель			TF06	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038
Вес нетто/брутто	кг		6/9.5	6/9.5	6/9.5
Наружный блок					
Источник электропитания	ф. В, Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		58	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		65/30	75/30	75/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		90/102	96/108	100/112

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD50PS/A-S	GUD71PS/A1-S	GUD100PHS/A-S
	наружный блок		GUD50W/A-S	GUD71W/A1-S	GUD100W/A-S
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 400 (1 600~5 700)	7 100 (2 400~8 000)	10 700 (2 400~11 000)
	Обогрев	Вт	5 900 (1 500~6 300)	8 500 (2 200~9 000)	11 600 (2 400~11 900)
EER/COP			3.27/3.69	3.21/3.61	3.34/3.62
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 650	2 210	3 250
	Обогрев	Вт	1 600	2 350	3 200
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		950	1 200	1 800
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф. В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		34/36/38/40	34/36/38/40	36/38/40/42
Статическое давление	Па		25 (0~50)	25 (0~50)	37 (0~150)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 000×200×450	1 000×200×450	1 000×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 308×275×568	1 308×275×568	1 205×360×813
Вес нетто/брутто	кг		26/31	26/31	41/47
Наружный блок					
Источник электропитания	ф. В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	52	55
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		35/20	50/25	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		818×596×302	892×698×340	920×790×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		948×645×420	1 029×750×458	1 083×855×488
Вес нетто/брутто	кг		41/44	53/57	61/66

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD125PHS/A-S	GUD140PHS/A-S	GUD160PHS/A-S
	наружный блок		GUD125W/A-X	GUD140W/A-X	GUD160W/A-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 700 (3 600~12 900)	14 700 (4 200~14 900)	16 500 (5 400~16 700)
	Обогрев	Вт	14 000 (3 600~14 500)	15 700 (4 200~16 000)	17 500 (5 400~17 900)
EER/COP			3.1/3.5	3.06/3.65	3.11/3.64
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4 100	4 800	5 300
	Обогрев	Вт	4 000	4 300	4 800
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		2 000	2 000	2 800
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф, в, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		36/38/40/42	35/36/38/40	40/43/45/47
Статическое давление	Па		50 (0~150)	50 (0~150)	50 (0~200)
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 000×300×700	1 400×300×700	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 205×360×813	1 601×365×813	1 678×365×808
Вес нетто/брутто	кг		41/47	50/56	57/64
Наружный блок					
Источник электропитания	ф, в, Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		58	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		65/30	75/30	75/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		90/102	96/108	100/112








Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD50ZD/A-S	GUD71ZD/A1-S	GUD100ZD/A-S
	наружный блок		GUD50W/A-S	GUD71W/A1-S	GUD100W/A-S
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 400 (1 600~5 700)	7 100 (2 400~8 000)	10 700 (2 400~11 000)
	Обогрев	Вт	5 900 (1 500~6 300)	8 500 (2 200~9 000)	11 600 (2 400~11 900)
EER/COP			3.27/3.69	3.21/3.61	3.34/3.62
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 650	2 210	3 250
	Обогрев	Вт	1 600	2 350	3 200
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		850	1 300	1 600
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф, в, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		33/37/40/42	35/38/40/42	41/43/45/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		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	1 363×300×770
Вес нетто/брутто	кг		26/31	26/31	32/38
Наружный блок					
Источник электропитания	ф, в, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	52	55
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		35/20	50/25	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		818×596×302	892×698×340	920×790×370
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		948×645×420	1 029×750×458	1 083×855×488
Вес нетто/брутто	кг		41/44	53/57	61/66

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GUD125ZD/A-S	GUD140ZD/A-S	GUD160ZD/A-T
	наружный блок		GUD125W/A-X	GUD140W/A-X	GUD160W/A-X
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	12 700 (3 600~12 900)	14 700 (4 200~14 900)	16 500 (5 400~16 700)
	Обогрев	Вт	14 100 (3 600~14 500)	15 700 (4 200~16 000)	17 500 (5 400~17 900)
EER/COP			3.25/3.61	3.06/3.65	3.11/3.64
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4 000	4 800	5 300
	Обогрев	Вт	3 900	4 300	4 800
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		1 600	2 100	2 300
Внутренний блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		41/43/45/47	42/43/45/48	43/45/47/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 200×235×665	1 570×235×665	1 570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 363×300×770	1 729×300×770	1 729×300×770
Вес нетто/брутто	кг		33/39	40/47	42/49
Наружный блок					
Источник электропитания	ф, В, Гц		3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		58	59	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		65/30	75/30	75/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		90/102	96/108	100/112

Пульты управления для U-Match Inverter

Тип оборудования			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
					
Система управления					
	Беспроводной пульт	YAP1F6 	○	●	●
Проводной пульт	XK117 	●	○	○	
Зональный пульт*	CE52-24/F(C) 	○	○	○	
Сетевой шлюз Modbus	ME50-00/EG(M) 	○	○	○	

- – В комплекте
- – Опция (приобретается отдельно)

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

серия U-Match II

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

Полупромышленная серия **U-Match II** – это кондиционеры с универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа соответствующей производительности.



«Теплый» старт



Низкотемпературное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Самодиагностика



Встроенный дренажный насос *



Комплексная защита



Простота обслуживания



Удаленная диспетчеризация



Wi-Fi управление

* для внутренних блоков кассетного и канального типа

■ – Стандарт, ■ – Опционально

Увеличенная до 50 метров протяженность трассы

Расстояние между наружным и внутренним блоками может достигать 50 м, а проводной пульт может быть удален от внутреннего блока на 10 м.

Встроенный дренажный насос

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки кассетного и канального типа, позволяет поднять воду на высоту до 100 мм. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GU50T/A1-K	GU71T/A1-K	GU85T/A1-K	GU100T/A1-K	GU125T/A1-K	GU140T/A1-K	GU160T/A1-K
	наружный блок		GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU85W/A1-K	GU100W/A1-M	GU125W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция			Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	4 800	7 100	8 600	10 010	12 000	14 010	15 000
	Обогрев	Вт	5 000	7 400	9 300	12 000	14 800	15 100	17 400
EER/COP			3.10/3.70	3.30/3.61	3.19/3.32	3.13/3.75	2.86/3.52	3.11/3.51	2.83/3.11
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 550	2 150	2 700	3 200	4 200	4 500	5 300
	Обогрев	Вт	1 350	2 050	2 800	3 200	4 200	4 300	5 600
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		700	1 250	1 250	1 600	1 600	2 000	2 000
Внутренний 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	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		35/38/43/44	39/42/45/46	39/42/45/46	45/48/50/52	47/49/50/52	45/47/51/54	45/47/51/55
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		570×265×570	840×240×840	840×240×840	840×240×840	840×240×840	840×290×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		698×295×653	933×272×903	933×272×903	933×272×903	933×272×903	933×335×903	933×335×903
Вес нетто/брутто	кг		17/21	30/37	30/37	30/37	33/40	34/41	34/41
Декоративная панель									
Модель			TF05	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		620×47.5×620	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		701×125×701	1033×112×1038	1033×112×1038	1033×112×1038	1033×112×1038	1033×112×1038	1033×112×1038
Вес нетто/брутто	кг		3/4.5	6/9.5	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	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	53	55	56	58	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		761×548×256	892×698×340	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		881×595×363	1029×750×458	1029×750×458	1083×875×488	1083×973×573	1083×973×573	1083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		39/41.5	59/63	61/65	70/75	95/106	97/108	103/114








Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GU50PS/ A1-K	GU71PS/ A1-K	GU85PS/ A1-K	GU100PS/ A1-K	GU125PS/ A1-K	GU140PS/ A1-K	GU160PS/ A1-K
	наружный блок		GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU85W/A1-K	GU100W/A1-M	GU125W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция			Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	4 750	7 000	8 600	10 100	12 000	14 600	16 000
	Обогрев	Вт	4 900	7 400	9 300	12 000	14 600	16 300	19 000
EER/COP			2.97/3.50	3.26/3.79	3.19/3.32	3.16/3.75	2.76/3.17	3.24/3.79	2.91/3.52
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 600	2 150	2 700	3 200	4 350	4 500	5 500
	Обогрев	Вт	1 400	1 950	2 800	3 200	4 600	4 300	5 400
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		650	1 150	1 250	1 650	1 700	2 200	2 600
Внутренний 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	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		27/30/32/35	28/30/33/37	32/33/36/39	35/38/42/44	35/38/41/44	37/41/44/45	37/40/45/47
Статическое давление	Па		60	80	80	100	100	150	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 000×200×450	1 300×220×450	1 300×220×450	1 000×300×700	1 000×300×700	1 400×300×700	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 308×275×568	1 628×300×578	1 628×300×578	1 205×360×813	1 205×360×813	1 601×365×813	1 601×365×813
Вес нетто/брутто	кг		25/30	32/38	32/38	41/47	42/48	53/60	55/62
Наружный блок									
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	53	55	56	58	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		761×548×256	892×698×340	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		881×595×363	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		39/41.5	59/63	61/65	70/75	95/106	97/108	103/114

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GU50ZD/ A1-K	GU71ZD/ A1-K	GU85ZD/ A1-K	GU100ZD/ A1-K	GU125ZD/ A1-K	GU140ZD/ A1-K	GU160ZD/ A1-K
	наружный блок		GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU85W/A1-K	GU100W/A1-M	GU125W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция			Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 000	7 300	8 600	10 100	12 000	14 100	15 800
	Обогрев	Вт	5 200	7 700	9 300	12 000	14 500	16 500	19 100
EER/COP			3.03/3.59	3.24/3.50	3.19/3.32	3.16/3.53	2.86/3.26	3.13/3.75	2.88/3.54
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 650	2 250	2 700	3 200	4 200	4 500	5 480
	Обогрев	Вт	1 450	2 200	2 800	3 400	4 450	4 400	5 400
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		700	1 400	1 500	1 700	1 700	2 200	2 500
Внутренний 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	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		33/37/40/41	41/44/46/47	44/47/48/49	48/49/50/51	48/49/50/52	51/52/53/54	51/52/53/54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		870×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 570×235×665	1 570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 033×300×770	1 363×300×770	1 363×300×770	1 363×300×770	1 363×300×770	1 729×300×770	1 729×300×770
Вес нетто/брутто	кг		25/30	33/39	33/39	36/42	37/43	43/50	45/52
Наружный блок									
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		51	53	55	56	58	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м		30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		761×548×256	892×698×340	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		881×595×363	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг		39/41.5	59/63	61/65	70/75	95/106	97/108	103/114

Пульты управления для U-Match II

Тип оборудования Система управления			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
					
Беспроводной пульт	YB1FA		○	●	●
Проводной пульт	XK117		●	○	○
Зональный пульт*	CE52-24/F(C)		○	○	○
Сетевой шлюз Modbus	ME50-00/EG(M)		○	○	○

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

* Для подключения зонального пульта требуется дополнительно подключить 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.

Отличительными особенностями этих кондиционеров являются высокое статическое давление до 300 Па, максимальная длина фреоновой магистрали 70 м и максимальный перепад высот 30 м, что обеспечивает большую гибкость при проектировании и монтаже. А современный проводной пульт и возможность подключения через сетевой шлюз Modbus к комплексной системе управления инженерным оборудованием здания позволяют достичь максимального удобства при управлении.



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	60 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000	43 000	64 000
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
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)



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 класса F7 на притоке и вытяжке
- пластинчатый рекуператор, в котором теплый воздух, удаляемый из помещения, нагревает приточный воздух с улицы
- приточный и вытяжной вентиляторы

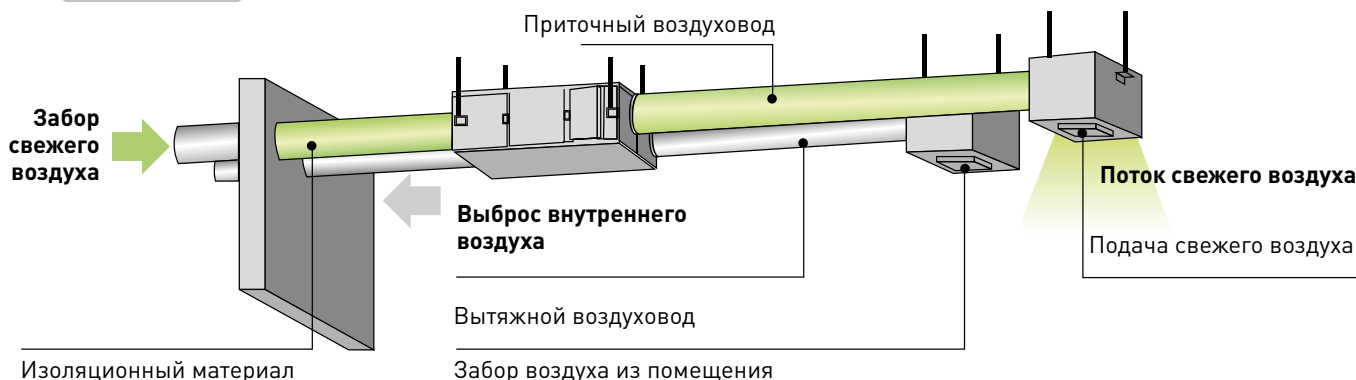
Преимущества:

- 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 (все управление с пульта)
- экономия электроэнергии за счет использования высокоэффективного пластинчатого рекуператора



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

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



ERV

	Модель	FHBQGL-D1.5DA-T	FHBQGL-D2.5DA-T	FHBQGL-D3.5DA-T	FHBQGL-D5DA-T
Расход воздуха	м³/ч	150	250	350	500
Внешнее статическое давление	Па	100	100	100	100
Эффективность теплообмена явного тепла	%	80	79	75	80
Электропитание	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Вт	50	105	150	300
Уровень звукового давления	дБ(А)	41	49	50	55
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 160×220×700	1 160×220×700	1 200×240×785	1 385×240×785
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 468×285×873	1 468×285×873	1 528×305×973	1 711×305×973
Вес нетто/брутто	кг	50/58.5	50/58.5	60/70.5	71.5/82.5

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

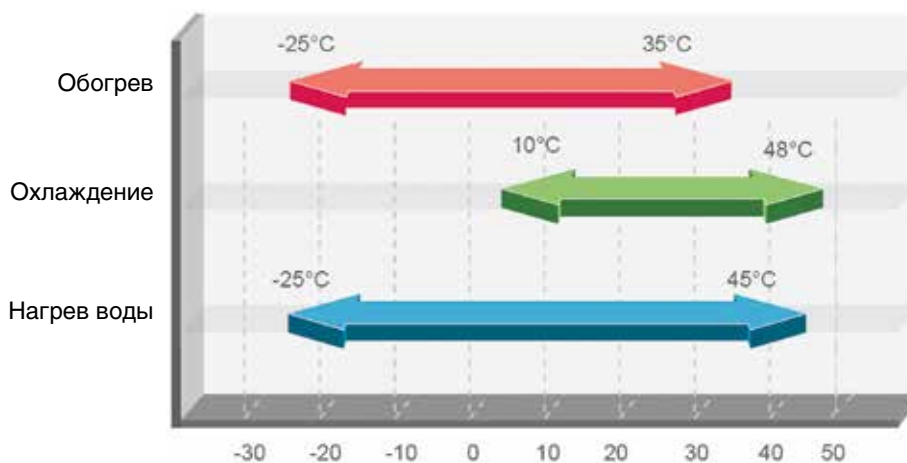
Тепловые насосы Versati III комплектуются современной сенсорной панелью управления с широкими возможностями настройки параметров работы и встроенным интерфейсом Wi-Fi, благодаря которому управление работой теплового насоса может осуществляться с помощью приложения на мобильном устройстве.

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



Низко-температурный обогрев



Широкий диапазон напряжения



Авторестарт



Компактный дизайн



Комплексная защита



Таймер



Wi-Fi управление



Удаленная диспетчеризация

■ – Стандарт, ■ – Опционально

серия Versati III

моноблочное исполнение



4, 6, 8 кВт



10, 12, 14, 16 кВт



Однофазные блоки

Модель		GRS-CQ4.0Pd/ NhG-K	GRS-CQ6.0Pd/ NhG-K	GRS-CQ8.0Pd/ NhG-K	GRS-CQ10Pd/ NhG-K	GRS-CQ12Pd/ NhG-K	GRS-CQ14Pd/ NhG-K	GRS-CQ16Pd/ NhG-K	
«Теплый пол»									
Производительность	Обогрев	Вт	4 000	6 000	7 500	10 000	12 000	14 000	15 500
	Охл.	Вт	3 800	5 800	6 800	8 800	11 000	12 500	14 500
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	780	1 200	1 630	2 150	2 640	3 220	3 600
	Охл.	Вт	820	1 320	1 550	1 960	2 560	3 050	3 820
EER/COP			4.63/5.13	4.39/5.00	4.39/4.60	4.49/4.65	4.30/4.55	4.10/4.35	3.80/4.31
Радиаторы и фанкойлы									
Производительность	Обогрев	Вт	4 000	6 000	7 500	10 000	12 000	14 000	15 500
	Охл.	Вт	3 000	4 000	5 000	7 800	9 500	12 000	13 000
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	980	1 560	2 000	2 670	3 480	4 180	4 700
	Охл.	Вт	940	1 270	1 560	2 480	3 110	4 140	4 730
EER/COP			3.19/4.08	3.15/3.85	3.21/3.75	3.15/3.75	3.05/3.45	2.90/3.35	2.75/3.30
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	1, 220~240, 50
Тип хладагента			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента	кг		0.87	0.87	0.87	2.2	2.2	2.2	2.2
Уровень звукового давления	дБ(А)		58	58	58	61	61	61	61
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 150×758×345	1 150×758×345	1 150×758×345	1 200×878×460	1 200×878×460	1 200×878×460	1 200×878×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 258×900×488	1 258×900×488	1 258×900×488	1 288×1 020×588	1 288×1 020×588	1 288×1 020×588	1 288×1 020×588
Вес нетто/брутто	кг		96/109	96/109	96/109	151/166	151/166	151/166	151/166

Трехфазные блоки

Модель		GRS-CQ10Pd/ NhG-M	GRS-CQ12Pd/ NhG-M	GRS-CQ14Pd/ NhG-M	GRS-CQ16Pd/ NhG-M	
«Теплый пол»						
Производительность	Обогрев	Вт	10 000	12 000	14 000	15 500
	Охл.	Вт	8 800	11 000	12 500	14 500
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	2 150	2 640	3 220	3 600
	Охл.	Вт	1 960	2 560	3 050	3 820
EER/COP			4.49/4.65	4.30/4.55	4.10/4.35	3.8/4.31
Радиаторы и фанкойлы						
Производительность	Обогрев	Вт	10 000	12 000	14 000	15 500
	Охл.	Вт	7 800	9 500	12 000	13 000
Потребляемая мощность	Обогрев	Вт	2 670	3 480	4 180	4 700
	Охл.	Вт	2 480	3 110	4 140	4 730
EER/COP			3.15/3.75	3.05/3.45	2.90/3.35	2.75/3.30
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		2.2	2.2	2.2	2.2
Уровень звукового давления	дБ(А)		61	61	61	61
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 200×878×460	1 200×878×460	1 200×878×460	1 200×878×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 288×1 020×588	1 288×1 020×588	1 288×1 020×588	1 288×1 020×588
Вес нетто/брутто	кг		151/166	151/166	151/166	151/166

серия Versati III

раздельное исполнение (сплит-система)



4, 6 кВт



8, 10 кВт



Наружные блоки

Модель		GRS-CQ4.0Pd/NhH-E(O)	GRS-CQ6.0Pd/NhH-E(O)	GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(O)	GRS-CQ10Pd/NhH-E(O)
«Теплый пол»					
Производительность	Обогрев Вт	4 000	6 000	8 000	9 500
	Охл. Вт	3 800	5 800	7 000	8 500
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	780	1 200	1 700	2 070
	Охл. Вт	820	1 320	1 750	2 240
EER/COP		4.63/5.13	4.40/5.00	4.00/4.71	3.79/4.59
Радиаторы и фанкойлы					
Производительность	Обогрев Вт	4 000	5 900	8 000	9 500
	Охл. Вт	3 150	4 090	5 300	6 500
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	1 020	1 510	2 140	2 640
	Охл. Вт	920	1 280	1 730	2 270
EER/COP		3.42/3.92	3.20/3.91	3.06/3.74	2.86/3.60
Параметры блока					
Источник электропитания	В, ф, Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента	кг	1	1	1.6	1.6
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	52	55	55
Диаметр фреоновых труб	Газ дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Жидкость дюйм	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
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 028×830×458	1 028×830×458	1 097×937×478	1 097×937×478
Вес нетто/брутто	кг	55/65	55/65	82/92	82/92

Внутренние блоки (гидро модули) с встроенным водяным баком

Модель		GRS-CQ4.0PdG/NhH-E(I)	GRS-CQ6.0PdG/NhH-E(I)	GRS-CQ8.0PdG/NhH-E(I)	GRS-CQ10PdG/NhH-E(I)
Номинальная потребляемая мощность	Вт	3 100	3 100	3 100	6 100
Диаметр водяных труб	дюйм	1"	1"	1"	1"
Насос	Потребляемая мощность Вт	2~75	2~75	2~75	2~75
	Расход воды л/мин	12	12	12	12
Мощность электронагревателя	кВт	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3
Уровень звукового давления	дБ(А)	29	29	29	29
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	600×1 756×600	600×1 756×600	600×1 756×600	600×1 756×600
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	803×2 000×683	803×2 000×683	803×2 000×683	803×2 000×683
Вес нетто/брутто	кг	210/233	210/233	210/233	210/233

Внутренние блоки (гидро модули) без водяного бака

Модель		GRS-CQ4.0Pd/NhH-E(I)	GRS-CQ6.0Pd/NhH-E(I)	GRS-CQ8.0Pd/NhH-E(I)	GRS-CQ10Pd/NhH-E(I)
Номинальная потребляемая мощность	Вт	3 100	3 100	3 100	6 100
Диаметр водяных труб	дюйм	1"	1"	1"	1"
Насос	Потребляемая мощность Вт	2~75	2~75	2~75	2~75
	Расход воды л/мин	12	12	12	12
Мощность электронагревателя	кВт	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3
Уровень звукового давления	дБ(А)	29	29	29	29
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	460×860×318	460×860×318	460×860×318	460×860×318
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	565×1 130×375	565×1 130×375	565×1 130×375	565×1 130×375
Вес нетто/брутто	кг	62/71	62/71	62/71	62/71

серия Ultra

R410A

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.



COP
4,08

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		
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)	Без упаковки мм	930×1 605×800	930×1 605×800	1 340×1 605×800
	В упаковке мм	1 010×1 775×865	1 010×1 775×865	1 420×1 775×880
Вес (нетто/брутто)	кг	243/260	260/277	358/376

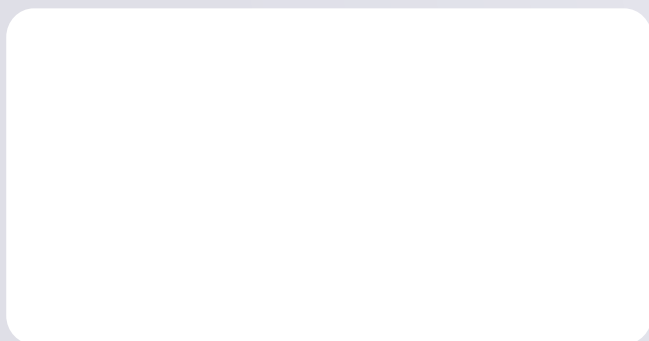
Опции и функции	Soyal	G-Tech	Lomo inverter Arctic R32	Lomo inverter Arctic	Polar Inverter R32	Polar	Lyra Inverter	Bora Inverter R32	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter	T Fresh	Coolany	Описание
 «Теплый» старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При включении кондиционера в режим обогрева вентилятор внутреннего блока не запускается, пока теплообменник не прогреется до заданной температуры, чтобы предотвратить поступление холодного воздуха в помещение.
 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.
 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 автоматического движения горизонтальных жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание горизонтальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Режим автоматического движения вертикальных жалюзи	●	●	●		●						●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание вертикальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Низкотемпературный обогрев	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -10 °C и ниже.
 Низкотемпературное охлаждение	●	●	●	●	●		●	●	●		●			Кондиционер работает в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.
 Четырехсторонняя подача воздуха													●	Благодаря четырехсторонней подаче воздуха достигается равномерное распределение воздуха по всему помещению.
 Ночной режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ночной режим позволяет автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с предварительно запрограммированной «кривой сна», обеспечивая оптимальные условия для комфортного и здорового отдыха.
 Режим «Турбо»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.
 Функция «I FEEL»		●	●	●	●	●	●	●	●	●				При включенной функции «I FEEL» температура воздуха в помещении определяется по датчику на пульте дистанционного управления, а не по датчику на внутреннем блоке.
 Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер автоматически возобновит работу с теми же настройками, что были установлены до отключения.
 Wi-Fi-управление	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				Функция Wi-Fi позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона, планшета или ноутбука.
 Пульт ДУ с часами		●	●	●	●	●	●	●	●	●				На дисплее пульта дистанционного управления отображается установленное текущее время.
 Беспроводной пульт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Для управления кондиционером используется беспроводной пульт дистанционного управления.
 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.
 Фильтр «Ионы серебра»		●		●										Ионы серебра в составе фильтра способны стерилизовать 99% бактерий, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятного запаха.
 Фильтр «Механический»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Механический фильтр удаляет большие твердые частицы – волокна, шерсть домашних животных, тополиный пух, крупные частицы пыли и пр.

Опции и функции	Описание													
	Soyal	G-Tech	Lomo inverter Arctic R32	Lomo inverter Arctic	Pular inverter R32	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter R32	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter	T Fresh	Coolany	
Фильтр «Многофункциональный»				●			●							Трехслойный фильтр скомбинирован из фильтров 6 разных типов: акаробактериальный фильтр (для удаления пылевого клеща), катехиновый фильтр, фильтр с ионами серебра, хитиновый фильтр, формальдегидный фильтр и фильтр с витамином С.
Фильтр «Фотокаталитический»		●						●						Фотокаталитический фильтр полностью очищает воздух от загрязнений органического происхождения, эффективно уничтожая вирусы, бактерии и неприятные запахи.
Фильтр «Угольный»							●							Активированный уголь в составе фильтра эффективно поглощает дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.
Фильтр «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.
Фильтр «Катехиновый»								●						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.
«Плавный» пуск	●	●	●	●	●		●	●	●					Функция защищает электронные компоненты кондиционера от перепадов напряжения. Уменьшение пускового тока особенно актуально для кондиционеров большой мощности.
Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При сбое в работе кондиционера на информационный дисплей автоматически выводится код ошибки.
Инверторный компрессор	●	●	●	●	●		●	●	●					Кондиционеры, оснащенные инверторными компрессорами, гораздо экономичнее: они обеспечивают более гибкое и точное поддержание температуры, чем кондиционеры с обычным компрессором.
Многоскоростной вентилятор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет регулировать скорость вращения вентилятора внутреннего блока кондиционера в соответствии с требованиями пользователя.
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.
Интеллектуальная разморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Технология интеллектуальной разморозки GREE позволяет запускать процесс разморозки наружного блока только тогда, когда это действительно необходимо.
Система самоочистки	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует появлению и распространению плесени и бактерий.
1 Вт в режиме ожидания					●	●			●					Потребление электроэнергии в режиме ожидания составляет не больше 1Вт.
Дополнительный электрический нагреватель												●		Дополнительный электрический нагреватель позволяет в режиме осушения увеличить температуру воздуха на выходе из блока и тем самым повысить уровень комфорта, а в режиме обогрева увеличить теплопроизводительность блока.
Пуск при низком напряжении сети	●	●	●	●	●	●	●	●	●					Возможность запуска кондиционера при снижении напряжения питания до 185 В.
Энергосбережение в режиме охлаждения		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция автоматически регулирует заданную температуру в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.
Удаленная диспетчеризация		●	●		●			●						Управление кондиционером может осуществляться удаленно с использованием сети Modbus или BACnet.
Проводной пульт		●	●		●			●						Для управления кондиционером может быть использован настенный проводной пульт.

* Данные в таблице приведены в ознакомительных целях и могут быть изменены.



Официальный представитель в вашем регионе



Кондиционеры GREE, официально поставляемые в Россию и Беларусь

Производительность, кВтЕ/ч	5	7	9	12	14	18	21	24	28	30	36	42	48	56	60	68	85	102	136	170	204	
Рекомендуемая площадь помещения, до м ²	13	18	25	35	40	45	55	60	80	90	100	120	140	160	175	190	240	290	390	470	565	
Серия Soyal			●	●		●																
Серия G-Tech			●	●																		
Серия Lomo Inverter Arctic R32			●	●		●		●														
Серия Lomo Inverter Arctic			●	●		●		●														
Серия Pular Inverter R32			●	●		●		●														
Серия Pular		●	●	●		●		●	●													
Серия Lyra Inverter			●	●		●																
Серия Bora Inverter R32		●	●	●		●		●														
Серия Bora Inverter		●	●	●		●		●														
Серия Bora		●	●	●		●		●	●		●											
Серия T Fresh Inverter								●														
Серия T Fresh								●					●	●								
Серия Coolany	●	●	●	●				●														
Серия Free Match R32					●	●	●	●	●		●	●										
Серия Super Free Match												●	●	●								
Серия U-Match Inverter				●		●		●			●	●	●		●							
Серия U-Match II						●		●		●	●	●	●		●							
Серия Duct Inverter (канальные)																●	●	●	●	●	●	●

Консультационный центр:

8-800-333-4733

Звонок по России бесплатный!

gree-air.ru