



Технологии Gree создают комфорт

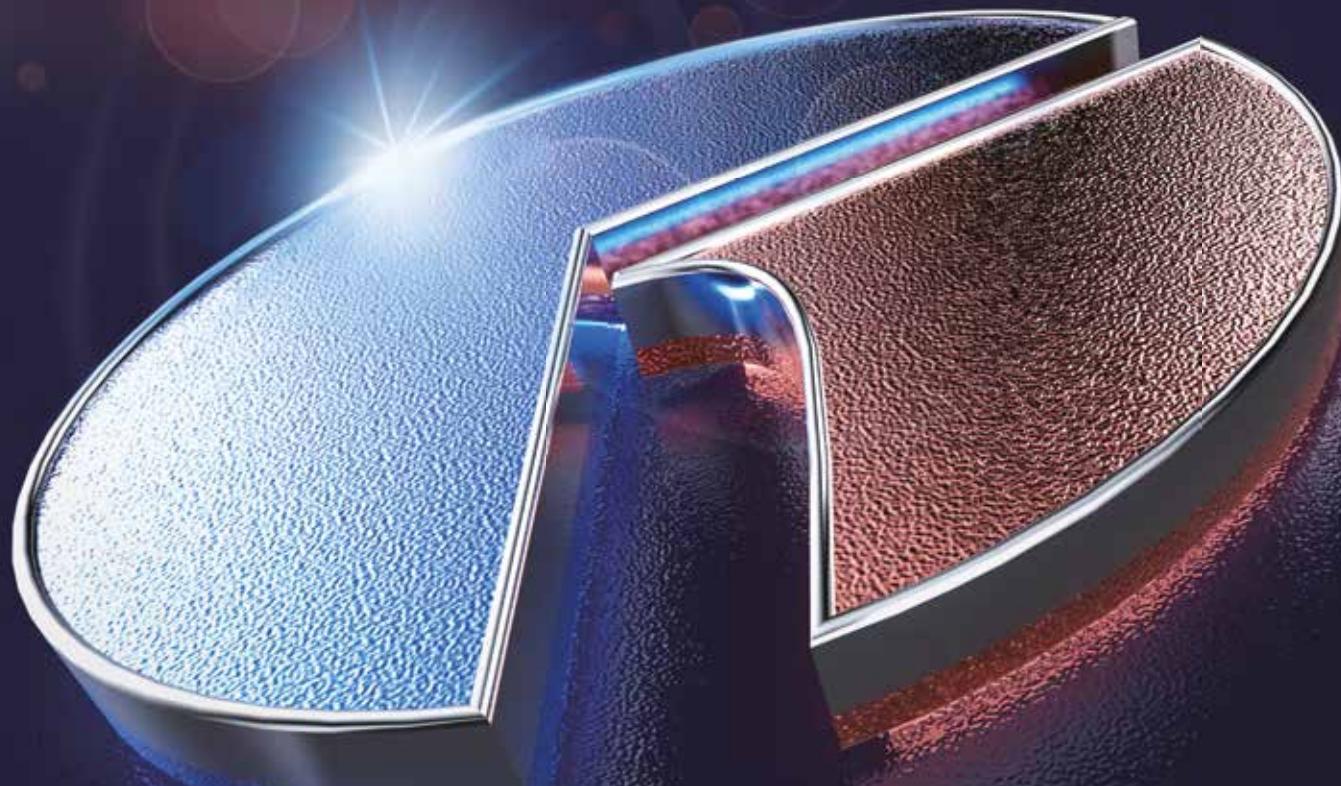


Бытовые и полупромышленные  
**КОНДИЦИОНЕРЫ**



# 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.

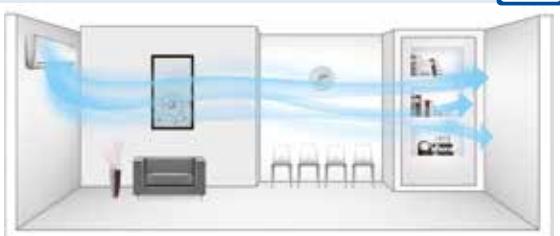
# Содержание

<b>Технологии комфорта GREE .....</b>	2
<b>Сплит-системы</b>	
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
<b>Колонные кондиционеры</b>	
T Fresh.....	26
T Fresh Inverter .....	26
<b>Оконные кондиционеры</b>	
Coolany .....	27
<b>Мультисплит-системы</b>	
Free Match R32.....	28
Пульты управления Free Match R32 .....	32
Super Free Match .....	33
Пульты управления Super Free Match.....	38
<b>Полупромышленные кондиционеры</b>	
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
<b>Вентиляция</b>	
Energy Recovery Ventilation System.....	47
<b>Тепловые насосы</b>	
Versati III .....	48
Ultra .....	51
<b>Функции кондиционеров GREE .....</b>	
	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.

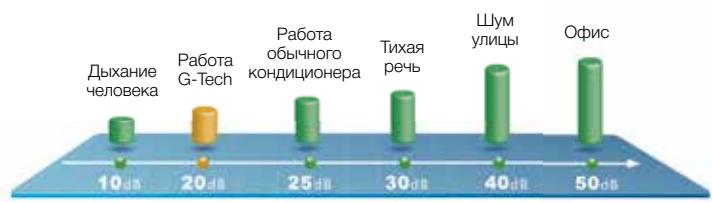


### 3 «ночных» режима



- 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



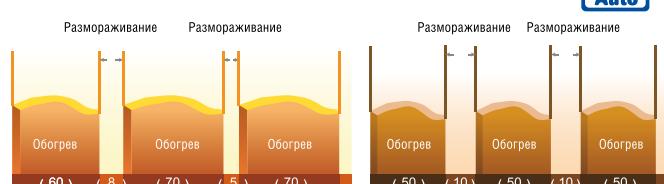


## Комфорт GREE

### 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 временным 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 вымораживаться, 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.





### Функция «I FEEL»



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



Пульт с функцией «I FEEL»



Пульт без функции «I FEEL»

## Современная система управления через Wi-Fi

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



### Управление на близком расстоянии

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

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

### Удаленное управление



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

«GREE+» .

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

### Как загрузить приложение «GREE+»:

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

Метод 2: Отсканируйте приведенный QR-код.



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



### Энергосбережение

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



### Недельный таймер

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



### Система самоочистки



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, устраниет 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.



### Фильтр с ионами серебра



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



### 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.



### 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.



### Активный угольный фильтр



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



### Многофункциональный фильтр (3 в 1)

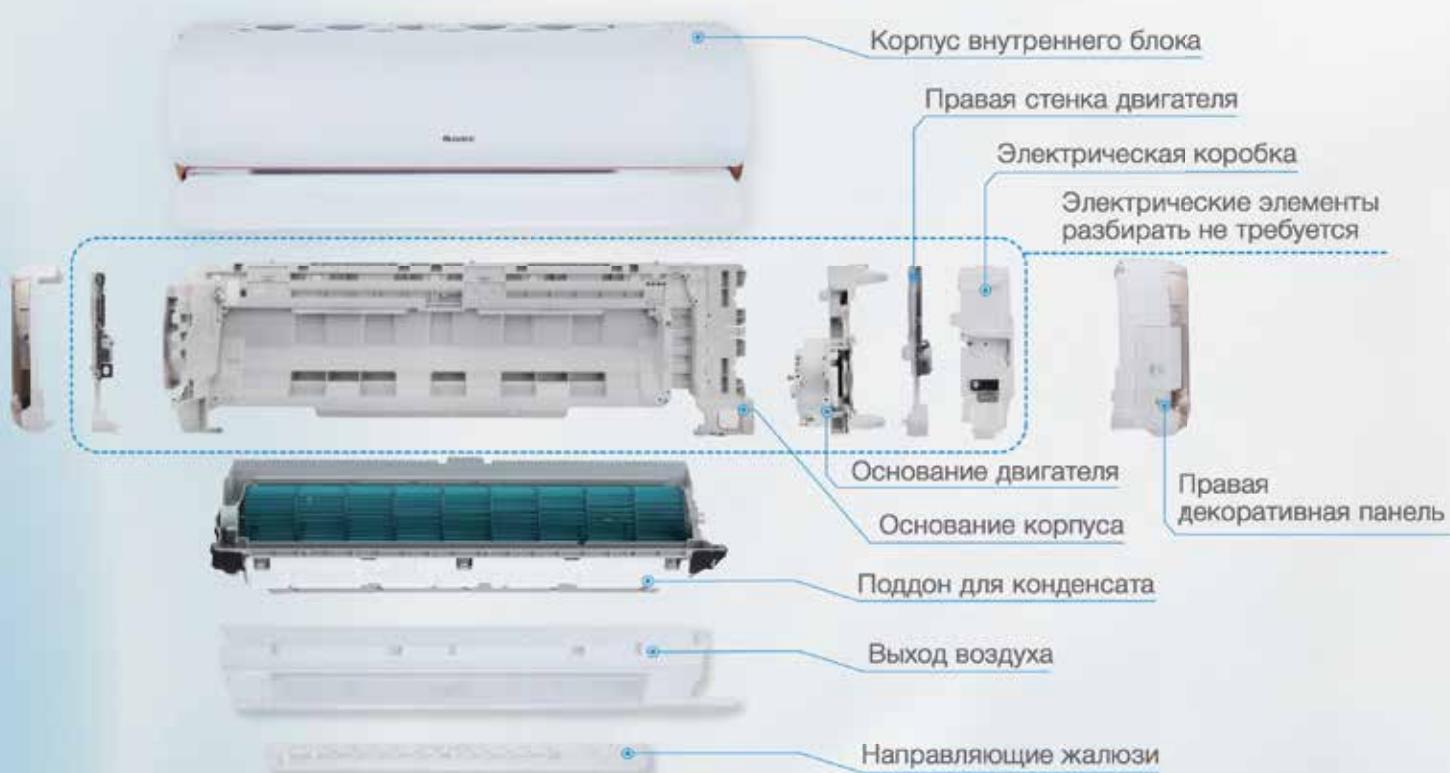


Новейшая разработка фильтра «3 в 1», состоящего из акаробактериального фильтра (для удаления пылевого клеща), формальдегидного фильтра и фильтра с витамином С, обеспечивает наилучшую защиту помещения от пыли, микробов и запахов.



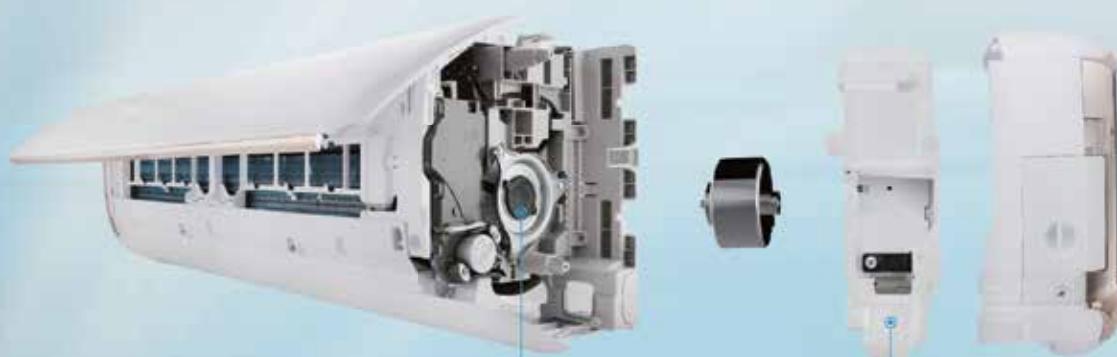


## Моющиеся детали и съемные электрические элементы



## 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.

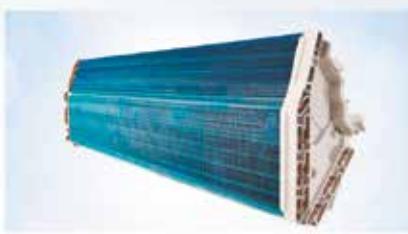


Бытовой кондиционер

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 примерзать 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

G<sup>10</sup> Inverter

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



«Теплый» старт



Автоматическая работа



Бесшумная работа



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Автодвижение вертикальных жалюзи



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



Ночной режим



Режим «Турбо»



Авторестарт



Wi-Fi управление



Таймер



Беспроводной пульт



Блокировка пульта



Фильтр «Механический»



Плавный пуск



Само-диагностика



Инверторный компрессор



Многоскоростной вентилятор



Экономный обогрев



Интеллектуальная разморозка



Система самоочистки



Пуск при низком напряжении сети

Модель	GWH09AKC-K6DNA1A	GWH12AKC-K6DNA1A	GWH18AKC-K6DNA1A												
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев												
Производительность	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>2 700 (220~4 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>3 600 (800~5 000)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	2 700 (220~4 400)	Обогрев Вт	3 600 (800~5 000)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>3 530 (220~4 600)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>4 200 (800~5 200)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	3 530 (220~4 600)	Обогрев Вт	4 200 (800~5 200)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>5 300 (1 800~6 300)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>5 600 (1 100~7 000)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	5 300 (1 800~6 300)	Обогрев Вт	5 600 (1 100~7 000)
Охлаждение Вт	2 700 (220~4 400)														
Обогрев Вт	3 600 (800~5 000)														
Охлаждение Вт	3 530 (220~4 600)														
Обогрев Вт	4 200 (800~5 200)														
Охлаждение Вт	5 300 (1 800~6 300)														
Обогрев Вт	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												
Потребляемая мощность	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>550 (130~1 300)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>750 (220~1 600)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	550 (130~1 300)	Обогрев Вт	750 (220~1 600)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>802 (130~1 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>934 (130~1 650)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	802 (130~1 400)	Обогрев Вт	934 (130~1 650)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>1 395 (130~2 100)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 474 (200~2 450)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	1 395 (130~2 100)	Обогрев Вт	1 474 (200~2 450)
Охлаждение Вт	550 (130~1 300)														
Обогрев Вт	750 (220~1 600)														
Охлаждение Вт	802 (130~1 400)														
Обогрев Вт	934 (130~1 650)														
Охлаждение Вт	1 395 (130~2 100)														
Обогрев Вт	1 474 (200~2 450)														
Потребляемый ток	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>2.65</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>3.54</td></tr> </table>	Охлаждение А	2.65	Обогрев А	3.54	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>3.55</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>4.23</td></tr> </table>	Охлаждение А	3.55	Обогрев А	4.23	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>6.2</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>6.6</td></tr> </table>	Охлаждение А	6.2	Обогрев А	6.6
Охлаждение А	2.65														
Обогрев А	3.54														
Охлаждение А	3.55														
Обогрев А	4.23														
Охлаждение А	6.2														
Обогрев А	6.6														
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	700	800												
<b>Внутренний блок</b>															
Уровень звукового давления	дБ(А)	18/22/29/35/42	20/23/29/37/44												
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	977×281×295	977×281×295												
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1086×376×402	1086×376×402												
Вес нетто/брутто	кг	17/21.5	17/21.5												
<b>Наружный блок</b>															
Уровень звукового давления	дБ(А)	53	54												
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"												
	Газ дюйм	3/8"	1/2"												
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	20/10												
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	899×596×378	899×596×378												
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	948×645×420	948×645×420												
Вес нетто/брутто	кг	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



Модель	GWH09AEC-K6DNA1A	GWH12AEC-K6DNA1A
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт 2 750 (200~4 100)	3 650 (200~4 550)
	Обогрев Вт 3 300 (900~4 800)	3 950 (1 000~4 850)
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 (180~1 650)	952 (180~1 650)
Потребляемый ток	Охлаждение А 2.8	4.0
	Обогрев А 3.3	4.3
Расход воздуха (макс.)	М <sup>3</sup> /ч 850	880
<b>Внутренний блок</b>		
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 1 035×384×325	1 035×384×325
Вес нетто/брутто	кг 14/17	14/17
<b>Наружный блок</b>		
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

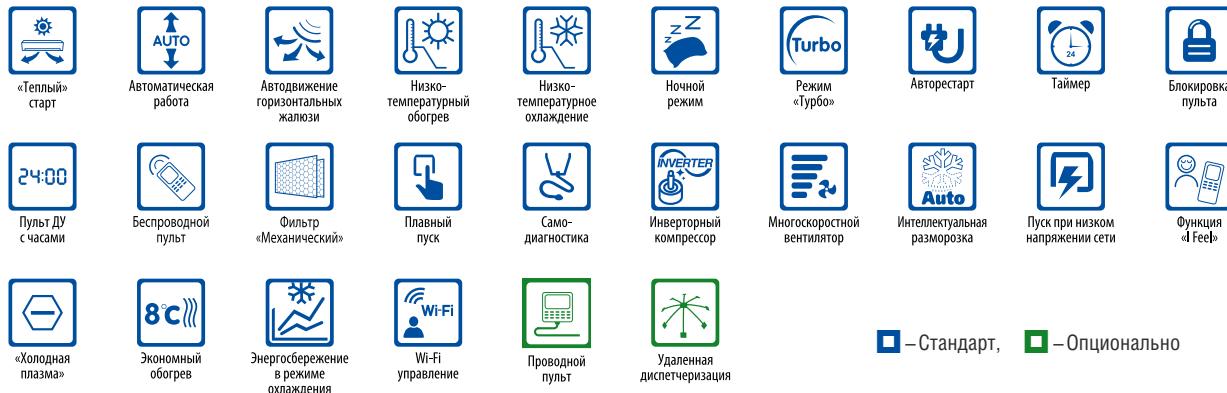
# серия Lomo Inverter



## Arctic R32



- Фильтр «Холодная плазма»



Модель	GWH09QCXB-K6DNC2F	GWH12QCXB-K6DNC2F	GWH18QDXD-K6DNC2I	GWH24QEXF-K6DNC2I
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт 2 700 (800~3 800)	3 510 (900~4 400)	5 200 (1 000~6 100)	7 100 (2 000~8 850)
	Обогрев Вт 3 000 (900~4 250)	3 810 (900~4 700)	5 600 (1 100~6 600)	7 800 (1 800~9 450)
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	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт 695 (100~1 300)	962 (220~1 400)	1 576 (100~2 350)	2 030 (450~2 900)
	Обогрев Вт 700 (150~1 400)	953 (220~1 550)	1 436 (180~2 400)	2 000 (350~3 000)
Потребляемый ток	Охлаждение А 3.1	4.3	7.1	9
	Обогрев А 3.2	4.6	6.3	9.3
Расход воздуха (макс.)	м³/ч 610	700	850	1 250
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	25/27/31/37	25/26/32/38	30/34/38/45
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	845×289×209	845×289×209	1 013×307×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	905×367×283	905×367×283	1 060×374×297
Вес нетто/брутто	кг	10.5/12.5	10.5/12.5	13/16
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	52	56
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	732×555×330	732×555×330	802×555×350
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	794×615×376	794×605×376	872×620×398
Вес нетто/брутто	кг	24.5/27	24.5/27	30.5/33
				41.5/46

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

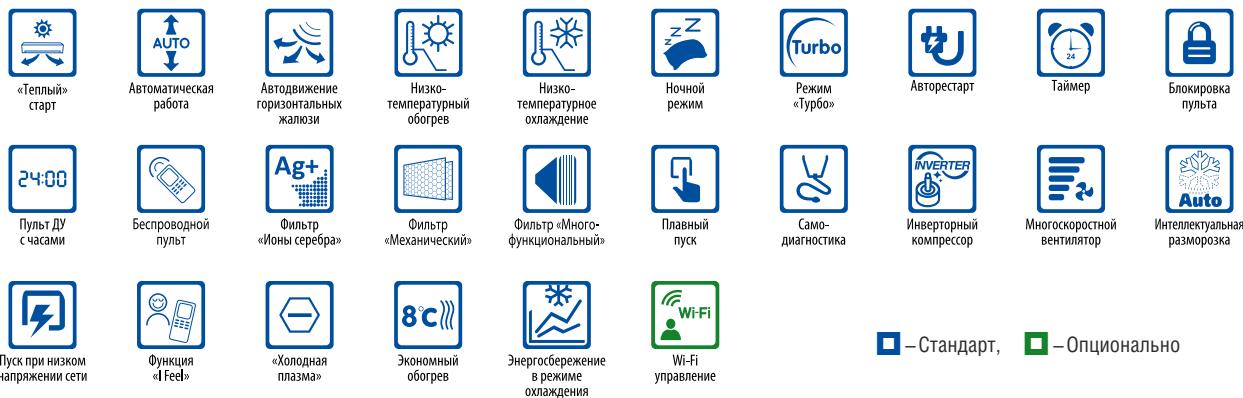
# серия Lomo Inverter

## Arctic

R410A

INVERTER  
Consumes less energy, more comfortЭнерго-  
эффективность  
**A++**

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


□ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель	GWH09QB-K3DNC2G	GWH12QC-K3DNC2G	GWH18QD-K3DNC2G	GWH24QE-K3DNC2G																
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев																
Производительность	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>2 600 (450~3 230)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>2 800 (450~4 100)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	2 600 (450~3 230)	Обогрев Вт	2 800 (450~4 100)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>3 500 (600~3 960)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>3 670 (600~5 130)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	3 500 (600~3 960)	Обогрев Вт	3 670 (600~5 130)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>5 130 (1 260~6 600)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>5 275 (1 120~6 800)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	5 130 (1 260~6 600)	Обогрев Вт	5 275 (1 120~6 800)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>6 700 (2 000~8 200)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>7 250 (2 000~8 500)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	6 700 (2 000~8 200)	Обогрев Вт	7 250 (2 000~8 500)
Охлаждение Вт	2 600 (450~3 230)																			
Обогрев Вт	2 800 (450~4 100)																			
Охлаждение Вт	3 500 (600~3 960)																			
Обогрев Вт	3 670 (600~5 130)																			
Охлаждение Вт	5 130 (1 260~6 600)																			
Обогрев Вт	5 275 (1 120~6 800)																			
Охлаждение Вт	6 700 (2 000~8 200)																			
Обогрев Вт	7 250 (2 000~8 500)																			
SEER/SCOP	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.3/4.0																
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50																
Потребляемая мощность	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>805 (200~1 420)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>755 (200~1 550)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	805 (200~1 420)	Обогрев Вт	755 (200~1 550)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>1 084 (220~1 550)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>989 (220~1 650)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	1 084 (220~1 550)	Обогрев Вт	989 (220~1 650)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>1 580 (380~2 450)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 410 (350~2 600)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	1 580 (380~2 450)	Обогрев Вт	1 410 (350~2 600)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>1 875 (400~3 700)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 945 (450~3 800)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	1 875 (400~3 700)	Обогрев Вт	1 945 (450~3 800)
Охлаждение Вт	805 (200~1 420)																			
Обогрев Вт	755 (200~1 550)																			
Охлаждение Вт	1 084 (220~1 550)																			
Обогрев Вт	989 (220~1 650)																			
Охлаждение Вт	1 580 (380~2 450)																			
Обогрев Вт	1 410 (350~2 600)																			
Охлаждение Вт	1 875 (400~3 700)																			
Обогрев Вт	1 945 (450~3 800)																			
Потребляемый ток	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>3.7</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>3.4</td></tr> </table>	Охлаждение А	3.7	Обогрев А	3.4	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>5.2</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>5.0</td></tr> </table>	Охлаждение А	5.2	Обогрев А	5.0	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>7.0</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>6.3</td></tr> </table>	Охлаждение А	7.0	Обогрев А	6.3	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>8.32</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>8.63</td></tr> </table>	Охлаждение А	8.32	Обогрев А	8.63
Охлаждение А	3.7																			
Обогрев А	3.4																			
Охлаждение А	5.2																			
Обогрев А	5.0																			
Охлаждение А	7.0																			
Обогрев А	6.3																			
Охлаждение А	8.32																			
Обогрев А	8.63																			
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	560	660	800																
<b>Внутренний блок</b>																				
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/32/36/39	26/33/39/42	36/39/42/46																
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	790×275×200	845×289×209	970×300×224																
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	866×367×271	921×379×281	1041×383×320																
Вес нетто/брутто	кг	9/11	10/12	13.5/16.5																
<b>Наружный блок</b>																				
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	53	56																
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"																
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"																
Длина трассы/перепад высот	м	19/10	20/10	25/10																
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	776×540×320	776×540×320	955×700×396																
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	851×595×363	851×595×363	1029×750×458																
Вес нетто/брутто	кг	28/31	29/32	45/49.5																
				53/57.5																

# серия Pular Inverter R32



«Теплый»  
старт



Автоматическая  
работа



Автодвижение  
горизонтальных  
жалюзи



Автодвижение  
вертикальных  
жалюзи



Низкотемпературное  
охлаждение



Низкотемпературный  
обогрев



Ночной  
режим



Режим «Turbo»



Функция «Feel»



Авторестарт



Пульт ДУ  
с часами



Беспроводной  
пульт



Таймер



Блокировка  
пульта



Фильтр «Механический»



Само-  
диагностика



Многоскоростной  
вентилятор



Экономичный  
обогрев



Интеллектуальная  
разморозка



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	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт Обогрев Вт	2650 (400~3 370) 2 852 (527~3 785)	3 500 (900~3 700) 3 500 (900~4 000)	4 600 (1 000~5 300) 5 200 (1 000~5 650)
EER/COP		3.40/3.65	3.23/3.81	3.39/3.88
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт Обогрев Вт	780	1 083	1 355
Потребляемый ток	Охлаждение А Обогрев А	3.8	4.97	6.0
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	520	590	910
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	21/25/32/38	21/25/32/38	24/27/33/39
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	704×260×185	779×260×185	982×311×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	753×332×258	828×332×258	1 044×385×297
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.8	8.5/10	13.5/16
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	52	55
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	710×450×293	732×550×330	732×550×330
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	764×525×330	794×615×376	951×620×431
Вес нетто/брутто	кг	21/23	25.5/28	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	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт Обогрев Вт	2 500 (500~3 250) 2 800 (500~3 500)	3 200 (900~3 600) 3 400 (900~4 000)
SEER/SCOP		6.9/5.4	6.7/5.4
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт Обогрев Вт	720 (150~1 300) 750 (140~1 500)	991 (220~1 300) 916 (220~1 500)
Потребляемый ток	Охлаждение А Обогрев А	3.2	4.4
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	500	590
<b>Внутренний блок</b>			
Уровень звукового давления	дБ(А)	21/25/32/36	21/25/32/38
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	704×260×185	779×260×185
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	753×332×258	828×332×258
Вес нетто/брутто	кг	7.5/9	8/9.5
<b>Наружный блок</b>			
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	51
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	732×550×330	732×550×330
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	792×615×393	792×615×393
Вес нетто/брутто	кг	25/27.5	25/27.5

# серия Pular



«Теплый» старт	Автоматическая работа	Автодвижение горизонтальных жалюзи	Низкотемпературный обогрев	Ночной режим	Режим «Turbo»	Функция «Feel»	Авторестарт	Беспроводной пульт
Таймер	Блокировка пульта	Фильтр «Механический»	«Холодная плазма»	Само-диагностика	Многоскоростной вентилятор	Экономный обогрев	Интеллектуальная разморозка	Система самоочистки

■ – Стандарт, ■ – Опционально

YAP1F YAW1F

# серия Pular

R410A



Модель	GWH07AGAXA-K3NNA1A	GWH09AGAXA-K3NNA1A	GWH12AGBXB-K3NNA1B	GWH18AGCXD-K3NNA1B	GWH24AGDXE-K3NNA1B	GWH28AGEXF-K3NNA1A
Функция	Охлаждение/ обогрев					
Производительность	Охлаждение Вт	2250	2550	3250	4800	6155
	Обогрев Вт	2300	2650	3400	5158	6700
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.22/3.61	3.25/3.61	3.21/3.61
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	700	794	1009	1477	1917
	Обогрев Вт	637	734	942	1428	1856
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.8	6.6	8.89
	Обогрев А	3.1	3.4	4.6	6.4	8.6
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	520	520	590	650	900
<b>Внутренний блок</b>						
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
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	704×260×185	704×260×185	779×260×185	825×293×196	970×300×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	753×332×258	753×332×258	828×332×258	875×365×268	1020×369×295
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.7	7.6/8.8	8.5/10	10.3/11.9	13.6/15.7
<b>Наружный блок</b>						
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	49	52	53	56
Диаметр соединит.	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
труб	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	802×555×350	873×555×376
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	872×620×398	951×620×431
Вес нетто/брутто	кг	22.3/24.3	24.7/26.7	28/30.5	38.5/41	43/46.0
Пульт в комплекте		Инфракрасный YAW1F				

Модель	GWH07AGA-K3NNA1B	GWH09AGA-K3NNA1A	GWH12AGB-K3NNA1A	GWH18AGC-K3NNA1A	GWH24AGD-K3NNA1A
Функция	Охлаждение/ обогрев				
Производительность	Охлаждение Вт	2350	2655	3355	4950
	Обогрев Вт	2450	2755	3500	5430
EER/COP		3.35/3.76	3.34/3.75	3.40/3.72	3.35/3.70
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	700	794	985	1476
	Обогрев Вт	651	734	941	1468
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.62	6.81
	Обогрев А	3.2	3.3	4.41	6.72
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	550	550	600	700
<b>Внутренний блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	22/30/33/36	24/30/34/37	25/33/35/40	25/33/35/40
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	704×260×185	704×260×185	779×260×185	825×293×196
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	753×332×258	753×332×258	828×332×258	875×365×268
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.5	7.5/8.5	8.5/10	10/12.5
<b>Наружный блок</b>					

Модель	48	49	48	56	55
Уровень звукового давления	дБ(А)	48	49	48	56
Диаметр соединит.	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
труб	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	17/10	17/10	25/15	30/15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	782×540×320	848×540×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	823×595×358	881×595×363
Вес нетто/брутто	кг	22/24	24.5/26.5	29.5/32	39/41.5
Пульт в комплекте		Инфракрасный YAP1F	Инфракрасный YAP1F	Инфракрасный YAP1F	Инфракрасный YAP1F

# серия Lyra Inverter

R410A

**INVERTER**  
Consumes less energy, more comfort

Энерго-  
эффективность  
**A++**



- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Благородный дизайн внутреннего блока



Модель	ГВH09ACB-K3DNA3A	ГВH12ACB-K3DNA3A	ГВH18ACD-K3DNA1F																		
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев																		
Производительность	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>2 500 (500~3 350)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>2 500 (500~3 500)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	2 500 (500~3 350)	Обогрев	Вт	2 500 (500~3 500)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>3 200 (600~3 600)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>3 300 (600~3 800)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	3 200 (600~3 600)	Обогрев	Вт	3 300 (600~3 800)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>4 600 (650~5 200)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>5 000 (700~5 275)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	4 600 (650~5 200)	Обогрев	Вт	5 000 (700~5 275)
Охлаждение	Вт	2 500 (500~3 350)																			
Обогрев	Вт	2 500 (500~3 500)																			
Охлаждение	Вт	3 200 (600~3 600)																			
Обогрев	Вт	3 300 (600~3 800)																			
Охлаждение	Вт	4 600 (650~5 200)																			
Обогрев	Вт	5 000 (700~5 275)																			
SEER/SCOP	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0																		
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50																		
Потребляемая мощность	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>790 (160~1 350)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>650 (200~1 450)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	790 (160~1 350)	Обогрев	Вт	650 (200~1 450)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>995 (120~1 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>1 000 (120~1 500)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	995 (120~1 400)	Обогрев	Вт	1 000 (120~1 500)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>1 430 (150~1 860)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>1 380 (160~1 680)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	1 430 (150~1 860)	Обогрев	Вт	1 380 (160~1 680)
Охлаждение	Вт	790 (160~1 350)																			
Обогрев	Вт	650 (200~1 450)																			
Охлаждение	Вт	995 (120~1 400)																			
Обогрев	Вт	1 000 (120~1 500)																			
Охлаждение	Вт	1 430 (150~1 860)																			
Обогрев	Вт	1 380 (160~1 680)																			
Потребляемый ток	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>3.45</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>2.95</td></tr> </table>	Охлаждение	А	3.45	Обогрев	А	2.95	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>4.4</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>4.4</td></tr> </table>	Охлаждение	А	4.4	Обогрев	А	4.4	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>6.34</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>6.12</td></tr> </table>	Охлаждение	А	6.34	Обогрев	А	6.12
Охлаждение	А	3.45																			
Обогрев	А	2.95																			
Охлаждение	А	4.4																			
Обогрев	А	4.4																			
Охлаждение	А	6.34																			
Обогрев	А	6.12																			
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	550	550																		
<b>Внутренний блок</b>																					
Уровень звукового давления	дБ(А)	28/35/37/40	29/35/37/41																		
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	819×256×185	819×256×185																		
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	885×328×279	885×328×279																		
Вес нетто/брutto	кг	8.5/10.5	8.5/10.5																		
<b>Наружный блок</b>																					
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	52																		
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"																		
	Газ дюйм	3/8"	3/8"																		
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	20/10																		
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	782×540×320	848×596×320																		
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	823×595×358	881×645×363																		
Вес нетто/брutto	кг	26/28.5	31/34																		

## 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



■ – Стандарт, ■ – Опционально

Модель	GWH07AAAXA-K6DNA2C	GWH09AAAXA-K6DNA2C	GWH12AABXB-K6DNA2C	GWH18AAD-K6DNA2E	GWH24AADXE-K6DNA2A
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт Обогрев Вт	2350 (400~2960) 2 500 (500~3 400)	2 650 (400~3 370) 2 852 (527~3 785)	3 500 (900~3 700) 3 500 (900~4 000)	4 600 (1 000~5 300) 5 200 (1 000~5 650)
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
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт Обогрев Вт	681 649	780 781	1 083 918	1 355 1 340
Потребляемый ток	Охлаждение А Обогрев А	3.3 3.5	3.8 3.9	4.97 4.22	5.9 5.8
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	520	520	590	850
<b>Внутренний блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/29/35/40	24/29/35/40	27/31/35/41	31/38/42/44
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	744×254×185	744×254×185	773×250×185	970×300×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	793×330×260	793×330×260	822×322×255	1 020×369×295
Вес нетто/брутто	кг	7.7/9.2	7.7/9.2	8.4/9.5	13.5/16
<b>Наружный блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	51	52	53
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм газ дюйм	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	15/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	710×450×293	710×450×293	732×555×330	732×555×330
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	764×525×330	764×525×330	794×615×376	951×620×431
Вес нетто/брутто	кг	20.8/22.8	21/23	25.5/28	35.5/38.5

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

# серия Bora Inverter

R410A

INVERTER  
Consumes less energy, more comfortЭнерго-  
эффективность  
**A++**

- Фотокatalитический фильтр
- Катехиновый фильтр
- Компактные габариты



Модель	GWH07AAB-K3DNA2A	GWH09AAB-K3DNA2A	GWH12AAB-K3DNA2A	GWH18AAD-K3DNA2E	GWH24AAD-K3DNA2A
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт 2 200 (500~2 400)	2 500 (500~3 350)	3 200 (600~3 600)	4 600 (650~5 200)	6 155 (1 750~6 300)
	Обогрев Вт 2 300 (500~2 800)	2 500 (500~3 500)	3 300 (600~3 800)	5 000 (700~5 275)	6 200 (1 750~6 750)
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	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт 685 (160~950)	790 (160~1 350)	995 (120~1 400)	1 430 (150~1 860)	2 000 (450~2 200)
	Обогрев Вт 637 (150~1 000)	650 (200~1 450)	1 000 (120~1 500)	1 380 (160~1 680)	1 900 (450~2 430)
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	550	550	850	850
<b>Внутренний блок</b>					
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	1 020×369×295	1 020×369×300
Вес нетто/брутто	кг 8.5/9.5	8.5/9.5	8.5/9.5	13.5/16.5	13.5/16.5
<b>Наружный блок</b>					
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	1 029×750×458
Вес нетто/брутто	кг 21.5/23.5	26/28.5	31/34	33/36	46/50.5

# серия **Bora**



«Теплый» старт	Автоматическая работа	Автодвижение 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	<span style="color: blue;">■</span> –Стандарт, <span style="color: green;">■</span> –Опционально	

серия **Bora**Модель **GWH36QE-K3NNB4A**

Модель	<b>GWH07AAAXA-K3NNA2A</b>	<b>GWH09AAAXA-K3NNA2A</b>	<b>GWH12AABXB-K3NNA2B</b>	<b>GWH18AACXD-K3NNA2B</b>	<b>GWH24AADXE-K3NNA2A</b>	<b>GWH28AAEXF-K3NNA2A</b>
Функция	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2250	2550	3250	4800	6155
	Обогрев Вт	2300	2650	3400	5158	6700
EER/COP	3.21/3.61	3.21/3.61	3.22/3.61	3.25/3.61	3.21/3.61	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
	Обогрев Вт	637	734	942	1428	1856
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.8	6.62	8.89
	Обогрев А	3.1	3.4	4.6	6.4	8.6
Расход воздуха (макс.) м <sup>3</sup> /ч	520	520	590	650	900	1250
<b>Внутренний блок</b>						
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
<b>Наружный блок</b>						
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"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот м	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10	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	<b>GWH07AAA-K3NNA2A</b>	<b>GWH09AAA-K3NNA2A</b>	<b>GWH12AAB-K3NNA2A</b>	<b>GWH18AAC-K3NNA2A</b>	<b>GWH24AAD-K3NNA2A</b>	<b>GWH28AAE-K3NNA2A</b>	<b>GWH36QE-K3NNB4A</b>
Функция	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев	Охлаждение/ обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2250	2550	3250	4800	6150	8000
	Обогрев Вт	2350	2650	3400	5300	6700	8500
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
	Обогрев Вт	651	734	941	1468	1856	2647
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.32	6.81	8.49	12.3
	Обогрев А	3.2	3.3	4.40	6.72	8.23	12.0
Расход воздуха (макс.) м <sup>3</sup> /ч	470	470	550	650	900	1200	1250
<b>Внутренний блок</b>							
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
<b>Наружный блок</b>							
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"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	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

«Теплый»  
стартАвтоматическая  
работаАвтодвижение  
горизонтальных  
жалюзиАвтодвижение  
вертикальных  
жалюзиНочной  
режим

Авторестарт



Таймер

Фильтр  
«Механический»Само-  
диагностикаМногоскоростной  
вентиляторИнтеллектуальная  
разморозка

Auto+

Режим  
«Турбо»Низко-  
температурный  
обогревЭнергосбережение  
в режиме  
охлажденияБеспроводной  
пультДополнительный  
электро-  
нагревательНизко-  
температурное  
охлаждение

Только для моделей on-off      Только для модели Inverter

■ – Стандарт, ■ – Опционально



Модель	GVA24AL-K3NNC7A	GVA48AL-M3NNC7A	GVA55AL-M3NNC7A	GVH24AL-K3DNC7A
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность				
Охлаждение Вт	7 055	14 100	15 200	7 200 (1 000~9 800)
Обогрев Вт	7 800	15 500	17 000	7 500 (1 600~11 100)
Дополнительный электронагреватель Вт	2 100	3 500	3 500	—
EER/COP	2.90/3.32	2.82/3.21	2.81/3.21	3.20/3.60
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая	Охлаждение Вт	2 430	5 000	1, 220~240, 50
мощность	Обогрев Вт	2 350	4 830	2 250 (370~3 700)
Потребляемый ток	Охлаждение А	10.49	9.9	2 080 (320~3 800)
	Обогрев А	10.15	9.56	10.4
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1 100	1 800	9.32
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	38/41/44/46	44/47/50/52	39/42/45/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	507×1 770×320	587×1 882×394	507×1 770×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	623×1 988×440	738×2 153×545	623×1 988×440
Вес нетто/брутто	кг	40/52	61/83.5	40/53.5
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	59	60
Диаметр соединит.	Жидкость дюйм	1/4"	1/2"	1/4"
труб	Газ дюйм	5/8"	3/4"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	25/10	30/20	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	965×700×396	1 032×1 250×412	963×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 029×750×458	1 113×1 400×453	1 029×750×458
Вес нетто/брутто	кг	60/64.5	107/118	53.3/58

# серия Coolany

## оконные кондиционеры

R410A

Автодвижение  
вертикальных  
жалюзиЧетырехсторонняя  
подача  
воздухаФильтр  
«Механический»Многоскоростной  
вентилятор

Модель	GJC05BJ-K3MNG1A	GJC07AI-E3NMNT1A	GJC09AA-E3NMNC1A	GJC12AF-E3NMNC1A	GJC24AE-E3NMNT1A																														
Функция	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение																														
Производительность	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>1 466</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	1 466	Обогрев	Вт	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>2 080</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	2 080	Обогрев	Вт	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>2 640</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	2 640	Обогрев	Вт	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>3 500</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	3 500	Обогрев	Вт	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>6 600</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	6 600	Обогрев	Вт	—
Охлаждение	Вт	1 466																																	
Обогрев	Вт	—																																	
Охлаждение	Вт	2 080																																	
Обогрев	Вт	—																																	
Охлаждение	Вт	2 640																																	
Обогрев	Вт	—																																	
Охлаждение	Вт	3 500																																	
Обогрев	Вт	—																																	
Охлаждение	Вт	6 600																																	
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																														
Потребляемая мощность	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>565</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	565	Обогрев	Вт	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>705</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	705	Обогрев	Вт	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>895</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	895	Обогрев	Вт	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>1 186</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	1 186	Обогрев	Вт	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>2 237</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	2 237	Обогрев	Вт	—
Охлаждение	Вт	565																																	
Обогрев	Вт	—																																	
Охлаждение	Вт	705																																	
Обогрев	Вт	—																																	
Охлаждение	Вт	895																																	
Обогрев	Вт	—																																	
Охлаждение	Вт	1 186																																	
Обогрев	Вт	—																																	
Охлаждение	Вт	2 237																																	
Обогрев	Вт	—																																	
Потребляемый ток	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>2.6</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	А	2.6	Обогрев	А	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>3.8</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	А	3.8	Обогрев	А	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>4.1</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	А	4.1	Обогрев	А	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>5.3</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	А	5.3	Обогрев	А	—	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>10.5</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>—</td></tr> </table>	Охлаждение	А	10.5	Обогрев	А	—
Охлаждение	А	2.6																																	
Обогрев	А	—																																	
Охлаждение	А	3.8																																	
Обогрев	А	—																																	
Охлаждение	А	4.1																																	
Обогрев	А	—																																	
Охлаждение	А	5.3																																	
Обогрев	А	—																																	
Охлаждение	А	10.5																																	
Обогрев	А	—																																	
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	250	350	350	450																														
Уровень звукового давления	<table> <tr> <td>С внутр. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>56/59</td></tr> <tr> <td>С наруж. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>60/64</td></tr> </table>	С внутр. стороны	дБ(А)	56/59	С наруж. стороны	дБ(А)	60/64	<table> <tr> <td>С внутр. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>44/46/48</td></tr> <tr> <td>С наруж. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>54/56/58</td></tr> </table>	С внутр. стороны	дБ(А)	44/46/48	С наруж. стороны	дБ(А)	54/56/58	<table> <tr> <td>С внутр. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>44/46/48</td></tr> <tr> <td>С наруж. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>52/54/56</td></tr> </table>	С внутр. стороны	дБ(А)	44/46/48	С наруж. стороны	дБ(А)	52/54/56	<table> <tr> <td>С внутр. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>45/47/49</td></tr> <tr> <td>С наруж. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>52/54/56</td></tr> </table>	С внутр. стороны	дБ(А)	45/47/49	С наруж. стороны	дБ(А)	52/54/56	<table> <tr> <td>С внутр. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>52/54/56</td></tr> <tr> <td>С наруж. стороны</td><td>дБ(А)</td><td>62/64/66</td></tr> </table>	С внутр. стороны	дБ(А)	52/54/56	С наруж. стороны	дБ(А)	62/64/66
С внутр. стороны	дБ(А)	56/59																																	
С наруж. стороны	дБ(А)	60/64																																	
С внутр. стороны	дБ(А)	44/46/48																																	
С наруж. стороны	дБ(А)	54/56/58																																	
С внутр. стороны	дБ(А)	44/46/48																																	
С наруж. стороны	дБ(А)	52/54/56																																	
С внутр. стороны	дБ(А)	45/47/49																																	
С наруж. стороны	дБ(А)	52/54/56																																	
С внутр. стороны	дБ(А)	52/54/56																																	
С наруж. стороны	дБ(А)	62/64/66																																	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	408×303×333	450×350×580	450×350×580	560×375×668																														
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	456×380×391	521×374×671	521×374×671	623×425×766																														
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  
Медные трубы с внутренним оребрением



Низкотемпературное охлаждение  
Простота обслуживания



Интеллектуальная разморозка  
Комплексная защита



Режим «Турбо»  
Высокая эффективность



Авторестарт  
Широкий диапазон напряжения  
Удаленная диспетчеризация



Самодиагностика  
Горячая линия



Таймер  
Блокировка пульта



Блокировка пульта  
Компактный дизайн

— 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) NK6L0	GWHD(42) NK6L0
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
Производительность	Охлаждение Вт	4 100 (2050~5 000)	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)
	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)
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
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 100	1 480	1 480	1 880	2 120	3 100
	Обогрев Вт	970	1 250	1 430	2 230	2 200	3 200
Потребляемый ток	Охлаждение А	4.88	6.56	6.57	8.35	9.41	14
	Обогрев А	4.44	5.55	6.33	9.89	9.77	13
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	2 300	2 300	3 800	3 800	3 800	7 200
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	54	58	58	58	60
Диаметр соединительных труб	Жидкость дюйм	2 × 1/4"	2 × 1/4"	3 × 1/4"	3 × 1/4"	4 × 1/4"	5 × 1/4"
	Газ дюйм	2 × 3/8"	2 × 3/8"	3 × 3/8"	3 × 3/8"	4 × 3/8"	5 × 3/8"
Макс. длина соединительных труб	Суммарная м	40	40	60	60	70	75
От НБ до отдельного ВБ м		20	20	20	20	20	25
Перепад высот	Междудвумя ВБ м	15	15	15	15	15	7.5
	Междуб ВБ и НБ м	15	15	15	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	745×550×300	745×550×300	889×654×340	889×654×340	1087×1 103×440	1087×1 103×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	872×620×398	872×620×398	1032×737×456	1032×737×456	1158×1 235×493	1158×1 235×493
Вес нетто/брутто	кг	30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	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	2350	2700	3510	5200	7100
Обогрев Вт	2500	3000	3810	5600	7800
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	10	20	45	60
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	500	610	700	1250
Уровень звукового давления	дБ(А)	27/33/38/40	25/27/31/38	25/26/32/42	33/36/40/48
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	713×270×195	845×289×209	845×289×209	1013×307×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	763×350×270	905×367×283	905×367×283	1060×374×297
Вес нетто/брутто	кг	8.2/9.7	10.5/12.5	10.5/12.5	13/16
* 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



– 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	2500	3500	5000	6000	7100
Обогрев Вт	2800	3850	5500	6600	8000
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	65	75	95	110
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	570	620	840	1120
Статическое давление	Па	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
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1100×200×615
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	893×305×743	893×305×743	1123×305×743	1323×305×743
Вес нетто/брутто	кг	21/26	22/28	26/32	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
	Обогрев Вт	4 000	5 000
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	30	40
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	650	710
Уровень звукового давления	дБ(А)	34/38/41/44	35/41/45/47
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	596×240×596	596×240×596
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	778×300×738	778×300×738
Вес нетто/брутто	кг	20/24	20/24
<b>Декоративная панель</b>			
Модель	TC03	TC03	TC04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	670×50×670	670×50×670
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	763×105×763	763×105×763
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
	Обогрев Вт	2 700	4 000	5 000
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	40	40	40
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	700	700	700
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/30/35/38	26/30/35/38	26/30/35/38
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	870×235×665	870×235×665	870×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1033×300×770	1033×300×770	1033×300×770
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

	<b>1 блок</b>	<b>2 блока</b>		<b>1 блок</b>	<b>2 блока</b>		<b>2 блока</b>	<b>3 блока</b>
	7	7+7 9+9		7	7+7 9+9		7+9 7+12	9+9 7+7+7 7+9+12 7+18
	9	7+9 9+12		9	7+9 9+12		7+12	9+12 7+7+9 7+18
	12	7+12		12	7+12			12+12 7+7+12
	<b>2 блока</b>				<b>3 блока</b>			
	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
	<b>2 блока</b>		<b>3 блока</b>				<b>4 блока</b>	
	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+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+21 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
	<b>2 блока</b>	<b>3 блока</b>	<b>4 блока</b>			<b>5 блоков</b>		
	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).



GREE

Мультисплит-системы ►►► Внутренние блоки

### Пульты управления для серии Free Match R32

Тип оборудования			Настенный Lomo	Кассетный	Канальный	Напольно-потолочный
Система управления						
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 BACnet	ME30-44/D2(B)*		○	○	○	○

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

● – В комплекте

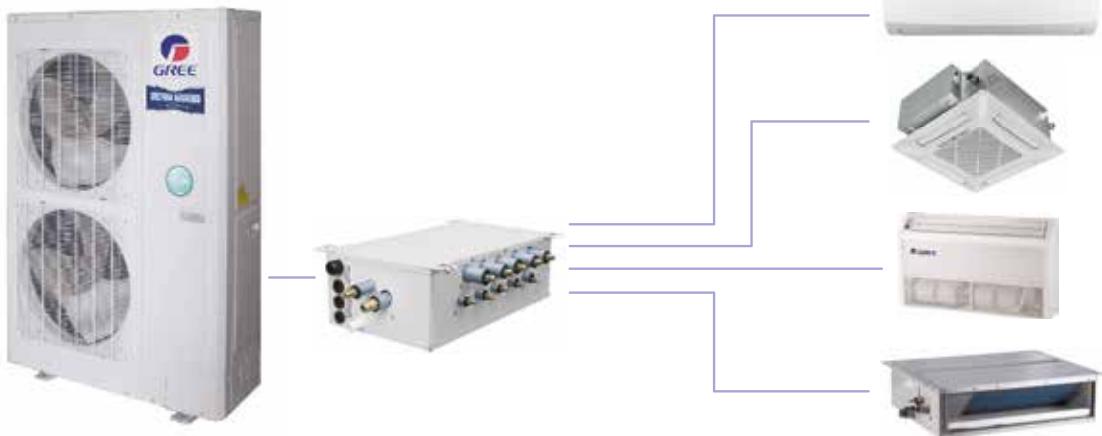
○ – Опция (приобретается отдельно)

# серия Super Free Match

## мультисплит-системы

R410A

INVERTER



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

Модель	GWHD(42S) NK3CO(LCLH)	GWHD(48S) NK3CO(LCLH)	GWHD(56S) NK3CO(LCLH)	GWHD(48S) NM3CO	GWHD(56S) NM3CO
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	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
Производительность 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
Потребляемая мощность Обогрев Вт	3 700	4 300	4 800	4 250	4 700
Расход воздуха (макс.) м <sup>3</sup> /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"
Диаметр соединит. труб Газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина фреоновой трассы Общая м	115	135	145	135	145
Длина фреоновой трассы Межд НБ и БР м	55	55	55	55	55
Суммарная Межд БР и ВБ м	60	80	90	80	90
Длина фреоновой трассы Межд БР и ВБ м	15	15	15	15	15
Перепад высот Межд НБ и ВБ м	30	30	30	30	30
Перепад высот Межд НБ и БР м	30	30	30	30	30
Перепад высот Межд БР и БР м	15	15	15	15	15
Перепад высот Межд ВБ и ВБ м	15	15	15	15	15
Габаритные размеры (ШxВxГ) мм	900×1350×340	900×1350×340	900×1350×340	900×1350×340	900×1350×340
Размеры в упаковке (ШxВxГ) мм	983×1398×443	983×1398×443	983×1398×443	983×1398×443	983×1398×443
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	<b>FXA2A-K</b>	<b>FXA3A-K</b>	<b>FXA2B-K</b>	<b>FXA3B-K</b>	<b>FXB3A-K</b>	<b>FXB5A-K</b>
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	28	30	
Диаметр фреоновых трубок со стороны наружного блока	жидкость мм газ мм	9.52 15.9		9.7 19.3		9.52 15.9
Диаметр фреоновых трубок со стороны внутренних блоков	жидкость мм газ мм	6.35 9.52		6.5 16.3		6.35 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/брutto)	кг	6/8	6.5/8.5	6/8	6.5/8.5	8/10 9/11

## Настенные внутренние блоки для серии Super Free Match

### Lomo



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Фильтр «Механический»

Модель	<b>GWH07QB-K3DNC2G/I</b>	<b>GWH09QB-K3DNC2G/I</b>	<b>GWH12QC-K3DNC2G/I</b>	<b>GWH18QD-K3DNC2G/I</b>	<b>GWH24QE-K3DNC2G/I</b>
Производительность					
Охлаждение Вт	2 100	2 600	3 500	5 130	6 700
Обогрев Вт	2 600	2 800	3 670	5 275	7 250
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	30	30	50	60
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	550	560	660	800
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/32/36	26/33/39	26/33/39	36/39/42
Диаметр соединит.	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
труб	газ дюйм	3/8"	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
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	866×367×271	866×367×271	921×379×281	1041×383×320
Вес нетто/брutto	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"	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	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41

## Кассетные внутренние блоки для серии Super Free Match



Беспроводной пульт



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных 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	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 Super Free Match



Проводной пульт



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных 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+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+7+7+7+9+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+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+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+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
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
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
12+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+18	7+12+12+18		7+7+7+9+18	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
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+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
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
18+24	7+12+21	12+12+12	7+7+12+21	9+9+9+12		7+7+7+12+21	9+9+9+12+12+12
21+21	7+12+24	12+12+18	7+7+12+24	9+9+9+18		7+7+9+9+9	
21+24	7+18+18	12+12+21	7+7+18+18	9+9+9+21		7+7+9+9+12	
24+24	7+18+21	12+12+24	7+7+18+21	9+9+9+24		7+7+9+9+18	
	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	

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

## 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+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+7+9+12+18+21
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+7+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+21+24	7+9+9+18+21	9+9+9+9+12	9+9+18+18+21		7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+18+24	7+9+9+9+9+24
7+7+7+21+21						7+7+7+7+18+18	7+7+7+12+18+21	7+9+9+9+12+12
7+7+7+24+24						7+7+7+9+9+12	7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+12+24
7+7+7+21+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+7+9+9+21	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+12+12+12
7+7+7+21+21						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+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+9+9+24	7+7+7+7+9+12+18
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+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9
7+9+9+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+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+7+12
7+9+9+12+12+18	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+18	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+18	7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+21	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9
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+9	7+7+7+9+9+9+21	7+7+9+9+9+12+21	7+7+7+7+9+9+9+18	7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
9+9+9+9+9+12	9+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9
9+9+9+9+9+12+12	12+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+9+9+9+12+18	7+7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9+9
9+9+9+9+9+12+18	12+12+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+9+9+9+12+18	7+7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9+9
9+9+9+9+9+12+21	12+12+12+12+12+21	7+7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+9+9+12+21	7+7+7+9+9+9+12+21	7+7+9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9+9
9+9+9+9+9+12+24	12+12+12+12+12+24	7+7+7+7+7+7+12+21	7+7+7+9+9+9+12+24	7+7+7+9+9+9+12+24	7+7+9+9+9+12+12+24	7+7+7+7+7+7+7+9+24		

GWHD(56S)  
NK+3CO(LCLH)GWHD(56S)  
NM3CO

## Обозначения в таблицах:

7 – внутренние блоки производительностью 7 000 БТУ/ч (2.1 кВт);

9 – внутренние блоки производительностью 9 000 БТУ/ч (2.6 кВт);

12 – внутренние блоки производительностью 12 000 БТУ/ч (3.5 кВт);

18 – внутренние блоки производительностью 18 000 БТУ/ч (5.3 кВт);

21 – внутренние блоки производительностью 21 000 БТУ/ч (6.0 кВт);

24 – внутренние блоки производительностью 24 000 БТУ/ч (7.1 кВт).

**Пульты управления для серии Super Free Match**

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

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)



**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
<b>Внутренний блок</b>				
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
<b>Декоративная панель</b>				
Модель		<b>TF06</b>	<b>TF06</b>	<b>TF06</b>
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1033×112×1038	1033×112×1038	1033×112×1038
Вес нетто/брутто	кг	6/9.5	6/9.5	6/9.5
<b>Наружный блок</b>				
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		1083×973×573	1083×973×573	1083×973×573
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
<b>Внутренний блок</b>				
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
<b>Наружный блок</b>				
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.)	м <sup>3</sup> /ч	2 000	2 000	2 800
<b>Внутренний блок</b>				
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	1000×300×700	1400×300×700	1400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1205×360×813	1601×365×813	1678×365×808
Вес нетто/брutto	кг	41/47	50/56	57/64
<b>Наружный блок</b>				
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	1083×973×573	1083×973×573	1083×973×573
Вес нетто/брutto	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 (1600~5 700)	7 100 (2 400~8 000)	10 700 (2 400~11 000)
	Обогрев Вт	5 900 (1500~6 300)	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.)	м <sup>3</sup> /ч	850	1 300	1 600
<b>Внутренний блок</b>				
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	1200×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1033×300×770	1033×300×770	1363×300×770
Вес нетто/брutto	кг	26/31	26/31	32/38
<b>Наружный блок</b>				
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 Газ дюйм	1/4"	3/8"	3/8"
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	1029×750×458	1083×855×488
Вес нетто/брutto	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	12700 (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.)	м <sup>3</sup> /ч	1 600	2 100	2 300
<b>Внутренний блок</b>				
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		1200×235×665	1570×235×665	1570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1363×300×770	1729×300×770	1729×300×770
Вес нетто/брутто	кг	33/39	40/47	42/49
<b>Наружный блок</b>				
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		1083×973×573	1083×973×573	1083×973×573
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»  
стартНизкотемпертурное  
охлаждениеИнтеллектуальная  
разморозкаСамо-  
диагностикаВстроенный  
дренажный  
насос \*Комплексная  
защитаПростота  
обслуживанияУдаленная  
диспетчеризацияWi-Fi  
управление

□ –Стандарт, □ –Опционально

\* для внутренних блоков кассетного и канального типа

### 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 1 100 мм. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.

### Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GUD50T/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						
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	933×335×903	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
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
Вес нетто/брутто	кг	3/4.5	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 газ	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 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	GU100PHS/ A1-K	GU125PHS/ A1-K	GU140PHS/ A1-K	GU160PHS/ 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						
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
<b>Внутренний блок</b>								
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	1000×200×450	1300×220×450	1300×220×450	1000×300×700	1000×300×700	1400×300×700	1400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1308×275×568	1628×300×578	1628×300×578	1205×360×813	1205×360×813	1601×365×813	1601×365×813
Вес нетто/брутто	кг	25/30	32/38	32/38	41/47	42/48	53/60	55/62
<b>Наружный блок</b>								
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 Газ	дюйм дюйм	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 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

**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						
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
<b>Внутренний блок</b>								
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	1200×235×665	1200×235×665	1200×235×665	1200×235×665	1570×235×665	1570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1033×300×770	1363×300×770	1363×300×770	1363×300×770	1363×300×770	1729×300×770	1729×300×770
Вес нетто/брутто	кг	25/30	33/39	33/39	36/42	37/43	43/50	45/52
<b>Наружный блок</b>								
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 Газ	дюйм дюйм	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 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

**Пульты управления для U-Match II**

Тип оборудования			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
Система управления					
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

R410A

INVERTER

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



Низко-температурный обогрев



Низко-температурное охлаждение



Само-диагностика



Проводной пульт



Фильтр «Механический»



Удаленная диагностика

█ – Стандарт, █ – Опционально

### Канальные кондиционеры

Модель	FGR20Pd/DNa-X	FGR25Pd/DNa-X	FGR30Pd/DNa-X	FGR40Pd/D(2)Na-X	FGR50Pd/D(2)Na-M	FGR60Pd/D(2)Na-M
Количество блоков в системе (внутренних/наружных)	1/1	1/1	1/1	1/2	1/2	1/2
Функция	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность						
Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000	40 000	50 000	60 000
Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000	43 000	53 000	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
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	31.60
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	3 700	4 200	5 200	7 000	9 000
<b>Внутренний блок</b>						
Уровень звукового давления	дБ(A)	50/51/52	51/52/53	53/54/55	54/55/56	60
Полное статическое давление	Па	120/250	120/250	120/250	120/250	160/300
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1315×385×760	1520×450×840	1520×450×840	1680×650×900	1900×700×1100
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1578×400×883	1788×465×988	1788×465×988	1803×685×1023	2123×900×1493
Вес нетто/брutto	кг	82/104	99/134	105/145	165/210	255/330
<b>Наружный блок</b>						
Уровень звукового давления	дБ(A)	62	63	65	62	63
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
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	940×1430×320	940×1615×460	940×1615×460	940×1430×320	940×1615×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1023×1475×423	1023×1660×563	1023×1660×563	1023×1475×423	1038×1765×578
Вес нетто/брutto	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

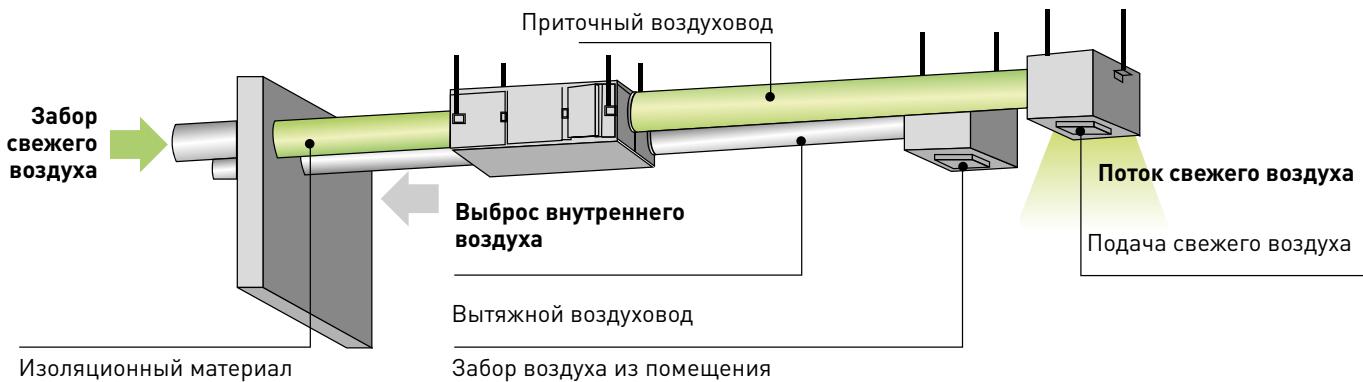
#### Преимущества:

- 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 высокоеффективного 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



Изоляционный материал

Забор воздуха из помещения

ERV

Модель	FHBQGL-D1.5DA-T	FHBQGL-D2.5DA-T	FHBQGL-D3.5DA-T	FHBQGL-D5DA-T
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	150	250	350
Внешнее статическое давление	Па	100	100	100
Эффективность теплообмена явного тепла	%	80	79	75
Электропитание	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Вт	50	105	150
Уровень звукового давления	дБ(А)	41	49	50
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1160×220×700	1160×220×700	1200×240×785
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1468×285×873	1468×285×873	1528×305×973
Вес нетто/брутто	кг	50/58.5	50/58.5	60/70.5

#### Есть альтернатива!

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



# серия Versati III

## многофункциональная система «воздух–вода» с тепловым насосом



Consumes less energy, more comfort



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 °C для систем горячего водоснабжения;
- +25 ~ +60 °C для систем отопления;
- +7 ~ +25 °C для систем охлаждения.



Тепловой  
коэффициент

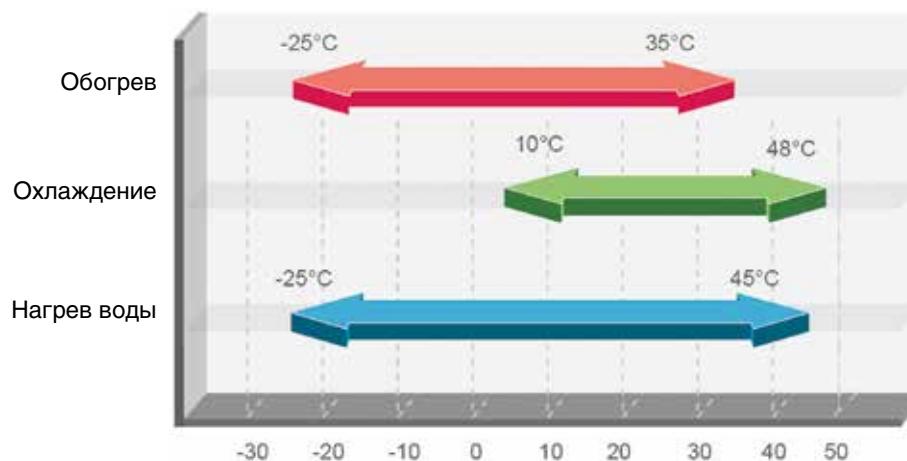
Тепловые насосы Versati III комплектуются современной сенсорной панелью управления с широкими возможностями настройки параметров работы и встроенным интерфейсом Wi-Fi, благодаря которому управление работой теплового насоса может осуществляться с помощью приложения на мобильном устройстве.

### 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 инъекция 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 моноблокном исполнении
- в раздельном исполнении (сплит-система)
- в раздельном исполнении (сплит-система) с встроенным в гидромодуль водяным баком



Инверторный компрессор



Теплообменник со специальным покрытием



Медные трубы с внутренним оребрением



Высокая эффективность



Интеллектуальная разморозка



Бесшумная работа



Само-диагностика



Пуск при низком напряжении сети



Низкотемпературный обогрев



Широкий диапазон напряжения



Автостарт



Компактный дизайн



Комплексная защита



Таймер



Wi-Fi управление



Удаленная диспетчеризация



— Стандарт,



— Опционально

# серия Versati III

## моноблочное исполнение



Consumes less energy, more comfort



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
<b>«Теплый пол»</b>							
Производительность	Обогрев Вт	4 000	6 000	7 500	10 000	12 000	14 000
	Охл. Вт	3 800	5 800	6 800	8 800	11 000	12 500
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	780	1 200	1 630	2 150	2 640	3 220
	Охл. Вт	820	1 320	1 550	1 960	2 560	3 050
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
<b>Радиаторы и фанкойлы</b>							
Производительность	Обогрев Вт	4 000	6 000	7 500	10 000	12 000	14 000
	Охл. Вт	3 000	4 000	5 000	7 800	9 500	12 000
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	980	1 560	2 000	2 670	3 480	4 180
	Охл. Вт	940	1 270	1 560	2 480	3 110	4 140
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
<b>Параметры блока</b>							
Источник электропитания	ф.В.Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Тип хладагента		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента	кг	0.87	0.87	0.87	2.2	2.2	2.2
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58	58	61	61	61
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		1150×758×345	1150×758×345	1150×758×345	1200×878×460	1200×878×460	1200×878×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1258×900×488	1258×900×488	1258×900×488	1288×1020×588	1288×1020×588	1288×1020×588
Вес нетто/брутто	кг	96/109	96/109	96/109	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
<b>«Теплый пол»</b>				
Производительность	Обогрев Вт	10 000	12 000	14 000
	Охл. Вт	8 800	11 000	12 500
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	2 150	2 640	3 220
	Охл. Вт	1 960	2 560	3 050
EER/COP		4.49/4.65	4.30/4.55	4.10/4.35
<b>Радиаторы и фанкойлы</b>				
Производительность	Обогрев Вт	10 000	12 000	14 000
	Охл. Вт	7 800	9 500	12 000
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	2 670	3 480	4 180
	Охл. Вт	2 480	3 110	4 140
EER/COP		3.15/3.75	3.05/3.45	2.90/3.35
<b>Параметры блока</b>				
Источник электропитания	ф.В.Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Тип хладагента		R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента	кг	2.2	2.2	2.2
Уровень звукового давления	дБ(А)	61	61	61
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		1200×878×460	1200×878×460	1200×878×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1288×1020×588	1288×1020×588	1288×1020×588
Вес нетто/брутто	кг	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(0)	GRS-CQ6.0Pd/NhH-E (0)	GRS-CQ8.0Pd/NhH-E (0)	GRS-CQ10Pd/NhH-E (0)
<b>«Теплый пол»</b>				
Производительность	Обогрев Вт	4 000	6 000	8 000
	Охл. Вт	3 800	5 800	7 000
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	780	1 200	1 700
	Охл. Вт	820	1 320	1 750
EER/COP		4.63/5.13	4.40/5.00	4.00/4.71
<b>Радиаторы и фанкойлы</b>				
Производительность	Обогрев Вт	4 000	5 900	8 000
	Охл. Вт	3 150	4 090	5 300
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	1 020	1 510	2 140
	Охл. Вт	920	1 280	1 730
EER/COP		3.42/3.92	3.20/3.91	3.06/3.74
<b>Параметры блока</b>				
Источник электропитания	В, ф, Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Тип хладагента		R32	R32	R32
Заводская заправка хладагента	кг	1	1	1.6
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	52	55
Диаметр фреоновых труб	Газ дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	975×702×396	975×702×396	982×787×427
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 028×830×458	1 028×830×458	1 097×937×478
Вес нетто/брутто	кг	55/65	55/65	82/92

### Внутренние блоки (гидромодули) 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
Диаметр водяных труб	дюйм	1"	1"	1"
Насос	Потребляемая мощность	Вт	2~75	2~75
	Расход воды	л/мин	12	12
Мощность электронагревателя	кВт	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3
Уровень звукового давления	дБ(А)	29	29	29
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	600×1756×600	600×1756×600	600×1756×600
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	803×2 000×683	803×2 000×683	803×2 000×683
Вес нетто/брутто	кг	210/233	210/233	210/233

### Внутренние блоки (гидромодули) 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
Диаметр водяных труб	дюйм	1"	1"	1"
Насос	Потребляемая мощность	Вт	2~75	2~75
	Расход воды	л/мин	12	12
Мощность электронагревателя	кВт	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3
Уровень звукового давления	дБ(А)	29	29	29
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	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
Вес нетто/брутто	кг	62/71	62/71	62/71

# серия Ultra

## тепловой насос моноблочного типа «воздух–вода»

R410A

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



Низко-температуальный 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	32/32	32/32	50/50
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	Без упаковки	930×1605×800	930×1605×800	1340×1605×800
	В упаковке	1010×1775×865	1010×1775×865	1420×1775×880
Вес (нетто/брутто)	кг	243/260	260/277	358/376

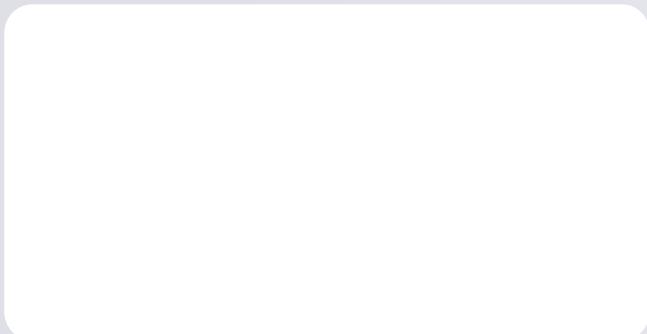
Опции и функции	Soyal	G-Tech	Lomo Inverter Arctic R32	Lomo Inverter Arctic	Pular Inverter R32	Pular	Lyra Inverter	Bora Inverter R32	Bora Inverter	Bora	T Fresh Inverter	T Fresh	Coolany	Описание
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При включении кондиционера в режим обогрева вентилятор внутреннего блока не запускается, пока теплообменник не прогреется до заданной температуры, чтобы предотвратить поступление холодного воздуха в помещение.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	В автоматическом режиме кондиционер выбирает режим работы (охлаждение или обогрев) автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия в помещении.
	●	●	●			●								При включении данного режима внутренний блок кондиционера начинает работать с пониженным уровнем шума, обеспечивая наилучшие условия для комфорtnого пребывания в помещении.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание горизонтальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
	●	●	●			●					●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание вертикальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -10 °C и ниже.
	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●			Кондиционер работает в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.
											●			Благодаря четырехсторонней подаче воздуха достигается равномерное распределение воздуха по всему помещению.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ночной режим позволяет автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с предварительно запрограммированной «кривой сна», обеспечивая оптимальные условия для комфорtnого и здорового отдыха.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		При включенной функции «I FEEL» температура воздуха в помещении определяется по датчику на пульте дистанционного управления, а не по датчику на внутреннем блоке.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер автоматически возобновит работу с теми же настройками, что были установлены до отключения.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		Функция Wi-Fi позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона, планшета или ноутбука.
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	На дисплее пульта дистанционного управления отображается установленное текущее время.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Для управления кондиционером используется беспроводной пульт дистанционного управления.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция таймера позволяет запрограммировать включение или выключение кондиционера с отсрочкой, через заданный промежуток времени.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кнопочная панель пульта дистанционного управления может быть заблокирована для защиты от случайной смены настроек детьми.
		●		●										Ионы серебра в составе фильтра способны стерилизовать 99% бактерий, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятного запаха.
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Механический фильтр удаляет большие твердые частицы – волокна, шерсть домашних животных, тополиный пух, крупные частицы пыли и пр.

Опции и функции	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	Описание
 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 1 Вт.
 Дополнительный электронагреватель											●			Дополнительный электронагреватель 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, кБТЕ/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 <sup>2</sup>	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:

+7 (499) 34-66-749

Звонок по России

[gree-cool.ru](http://gree-cool.ru)

© GREE, 2022