



КАТАЛОГ

**БЫТОВЫЕ
и ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ**



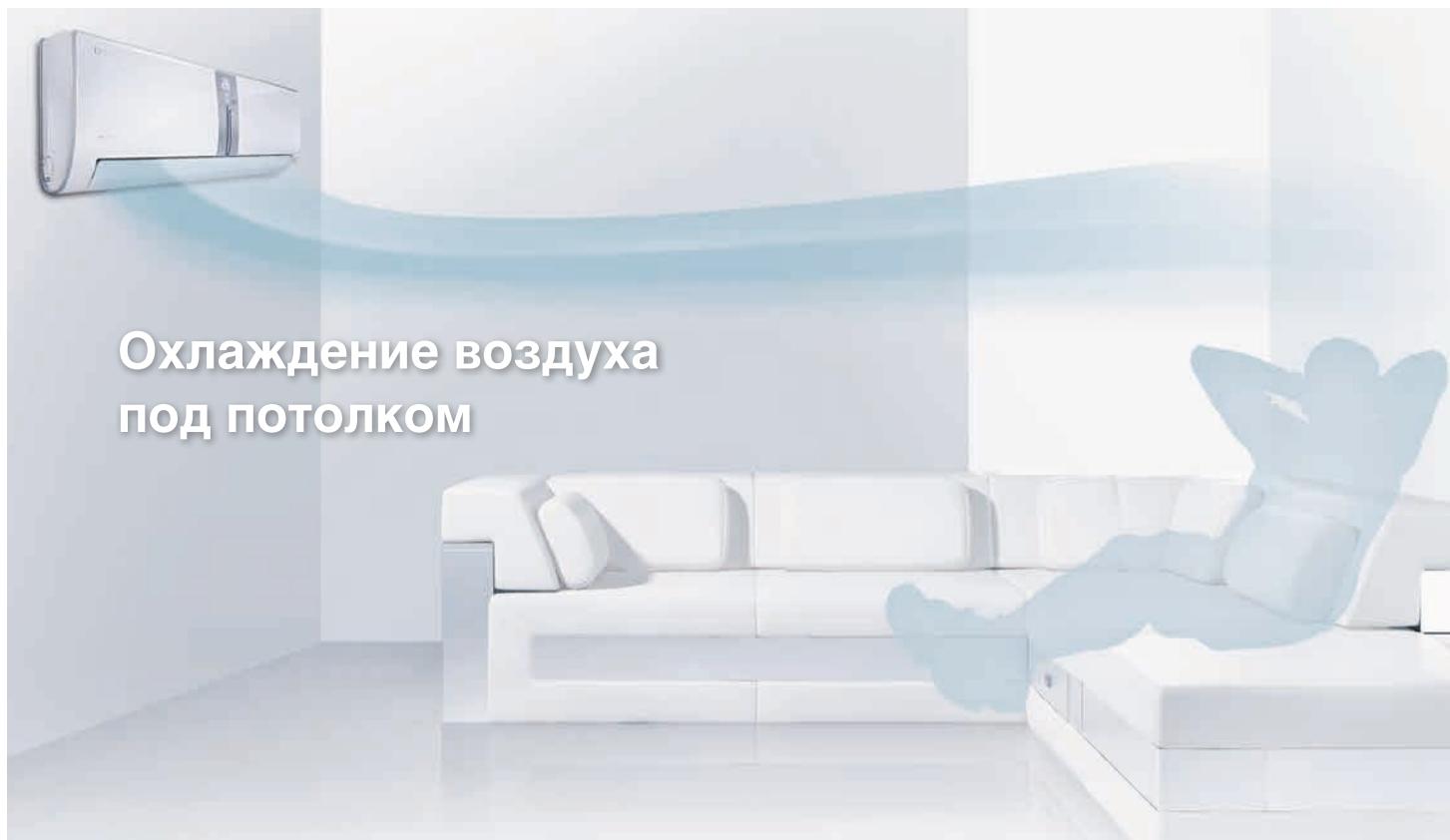
Большая библиотека технической документации

<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

Содержание

Технологии комфорта GREE	2
Сплит-системы	
U-Crown	12
U-Poem	13
U-Cool	14
Change ERP	15
Lomo Inverter	16
Lomo	17
Cozy	18
Lyra	19
Bora	20
Колонные кондиционеры	
Fresh Wind	21
Оконные кондиционеры	
Coolany	22
Мультисплит-системы	
Наружные блоки Free Match II	23
Наружные блоки Free Match IV	24
Наружные блоки Super Free-Match	25
Внутренние блоки	27
Пульты управления	32
Полупромышленные кондиционеры	
U-Match	33
U-Match II	35
U-Match Inverter	37
Пульты управления	40
Duct (канальные кондиционеры)	41
Тепловые насосы	
Versati II	42
Функции кондиционеров GREE	
44	



Охлаждение воздуха под потолком

Комфорт GREE

«Турбо»-охлаждение



Нажмите кнопку «Турбо» 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.

7 скоростей вентилятора



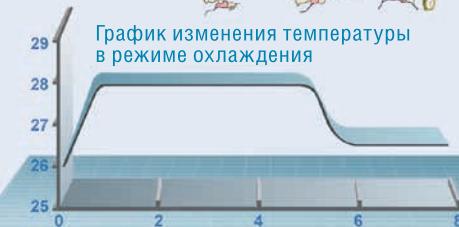
Выберите желаемую силу воздушного потока от супернизкой до турбо.



3 «ночных режима»



Температура



Время

- 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



Шелест листьев



Работа U-Cool

20 дБ

Тихая речь



Шум, вызывающий дискомфорт



Офис

30 дБ

Обычный кондиционер

40 дБ



50 дБ

Шум снижается до 21 дБ, и вы чувствуете себя так, словно находитесь на луне.

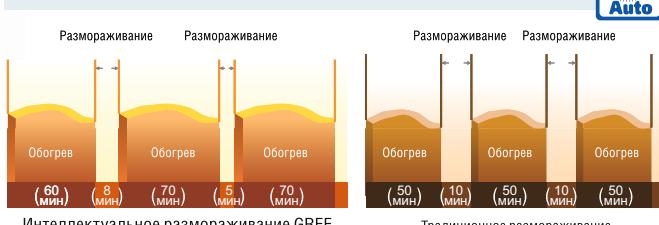
Подогрев воздуха у пола



Комфорт GREE



Интеллектуальная разморозка



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

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

Программа Интеллектуального Размораживания GREE активирует этот процесс, только когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.

Функции «арктического» исполнения



Обогрев до 8°C

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



Охлаждение при -15°C

Надежно охлаждает 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 -20°C

Прекрасно нагревает воздух при уличной температуре до -20°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»



Система управления через Wi-Fi нового поколения

При установке на смартфон или планшет программы «GreeSmart» 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 проводит конфигурацию приложения, 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

«GreeSmart»

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

Как загрузить приложение «GreeSmart»:

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

Метод 2: Скачайте приложение на сайте <http://global.gree.com>;

Метод 3: Отсканируйте приведенный QR-код.



С помощью «GreeSmart» вы можете свободно управлять своим комфортом, настраивая как базовые параметры работы кондиционера (режим, температура, скорость вращения вентилятора), так и всевозможные функции (ночной режим, качание жалюзи, приток свежего воздуха, ионизация, подсветка 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

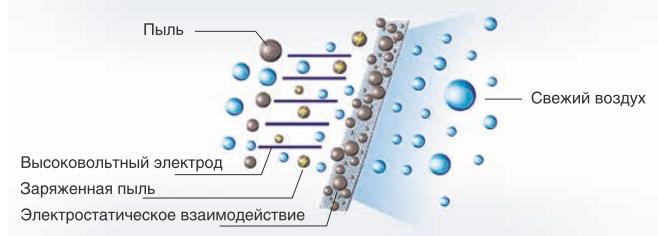


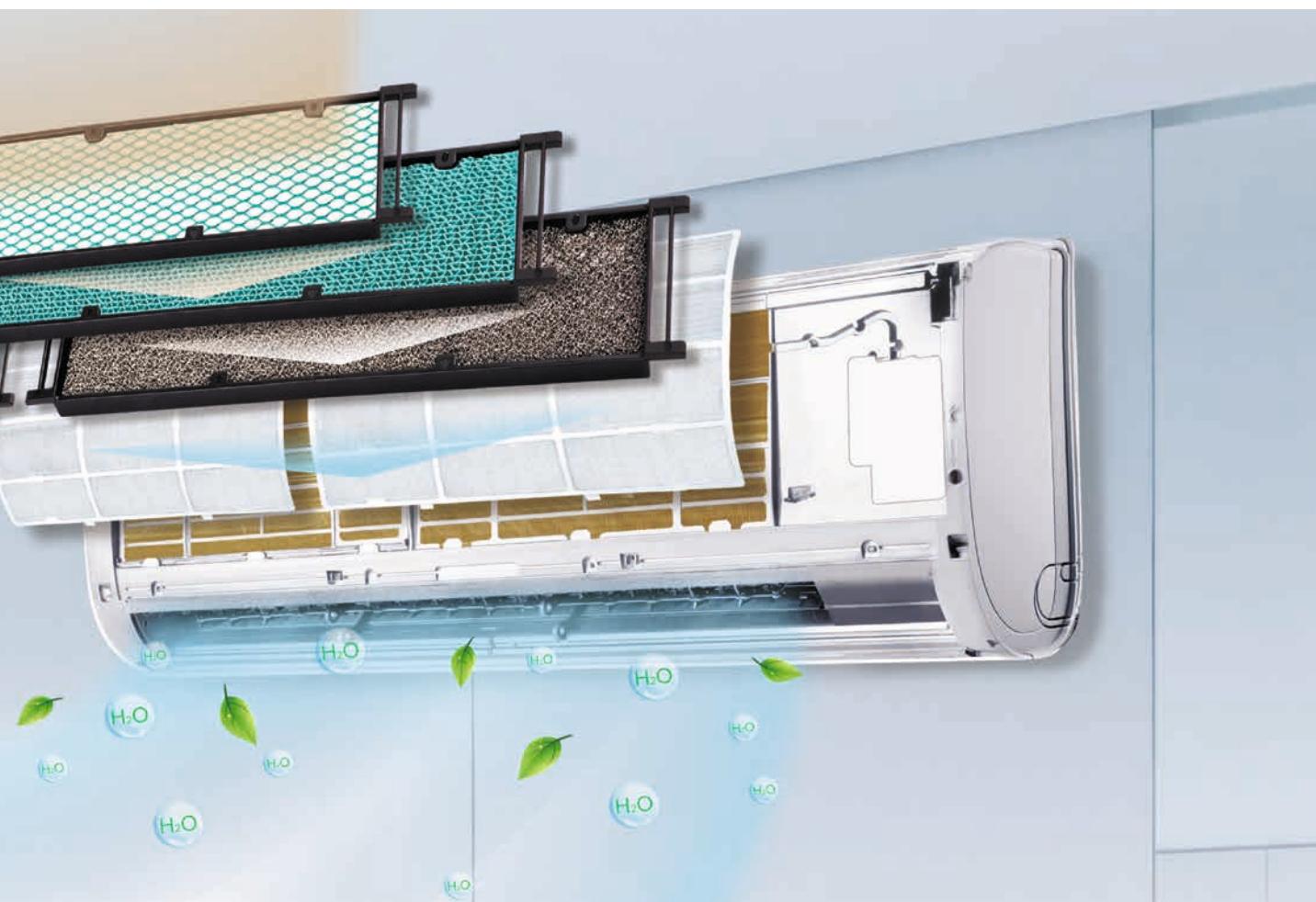
Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает насыщение воздуха ионами кислорода.



Электростатический генератор удаления пыли

Извлекая практическую пользу из принципа электростатического взаимодействия, эффективно удаляет из воздуха частицы пыли. Легко снимается и промывается, гарантирует качественную очистку воздуха.





Фотокаталитический фильтр

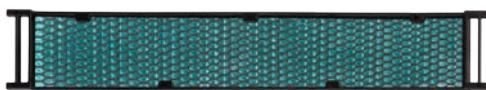


Этот фильтр способен насытить воздух кислородом и полностью очистить его от загрязнений органического происхождения. Эффективно уничтожает 99,9% бактерий, вирусов и источников неприятного запаха.



Катехиновый фильтр

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



Активный угольный фильтр



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



Фильтр с ионами серебра



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



Многофункциональный фильтр (3 в 1)



Трехслойный фильтр, скомбинированный из фильтров разных типов, включая катехиновый и хитиновый фильтры, фильтр с ионами серебра, что позволяет кондиционеру соответствовать всем потребностям в чистоте воздуха.



Многофункциональный фильтр (3 в 1)



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



INVERTER



G¹⁰ Inverter

Ультразвуковая частота вращения компрессора



- Постоянная температура
- Экономия электроэнергии

Высочайшая надежность



- Великолепное качество
- Превосходные характеристики

Высокоскоростной микропроцессор



- Точные расчеты
- Эффективное управление параметрами системы

Тщательный широкочастотный контроль



- Непрерывная работа системы
- Точное поддержание заданных параметров

Озонобезопасный хладагент R410A



- Низкоуглеродное устройство
- Высокая эффективность

Турбо-режим



- Быстрое охлаждение
- Быстрый обогрев

Бесшумная работа



- Тишина
- Комфорт

Контроль при помощи компьютера



- Меньше отклонений
- Меньше помех

Автоматическая адаптация напряжения (150-250В)



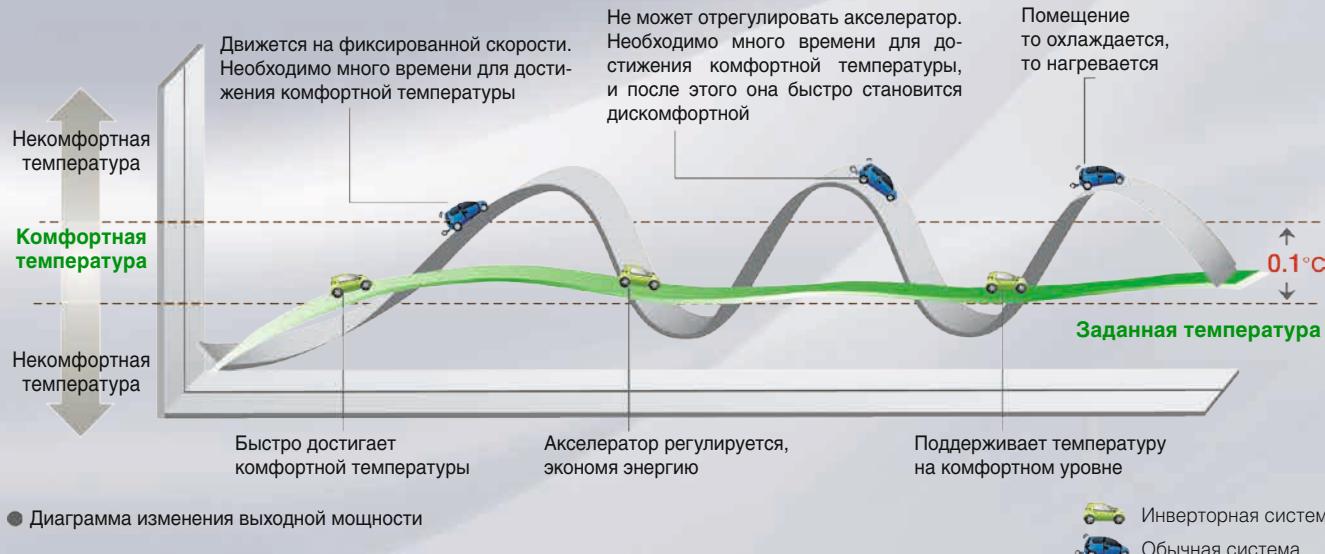
- Более стабильная работа
- Меньше повреждений

Переменная производительность



- Высокая эффективность
- Лучшая защита

КАК ИНВЕРТОР ЭКОНОМИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

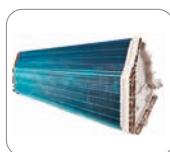


КЛЮЧЕВЫЕ СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Система охлаждения



Высокоэффективный и стабильно работающий компрессор



Высокоэффективный теплообменник с улучшенной системой труб



Высокоэффективный электронный расширительный клапан (точно контролирует поток хладагента)

Система вентиляции



Расширенный забор и выход воздуха



Улучшенный вентилятор с большим объемом воздуха и высокой эффективностью теплообменника



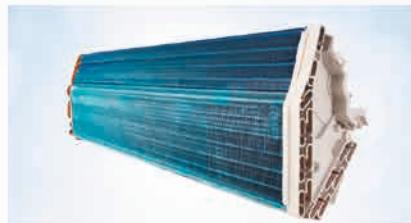
Улучшенный осевой вентилятор большего диаметра для увеличения объема воздуха и повышения эффективности теплообменника

Система контроля



Новейший микропроцессор для тщательного контроля работы инвертора





Встроенный испаритель

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



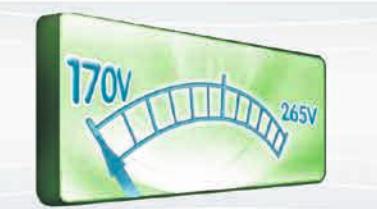
Интегрированное устройство

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



Пожаробезопасная электрическая коробка

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



Работа при напряжении от 170В

Кондиционер может работать при напряжении от 170 до 265 В, что важно при нестабильной подаче питания.



Двусторонняя установка

Сток для воды справа и слева, что упрощает установку.



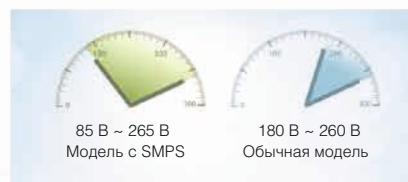
Авто-рестарт

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

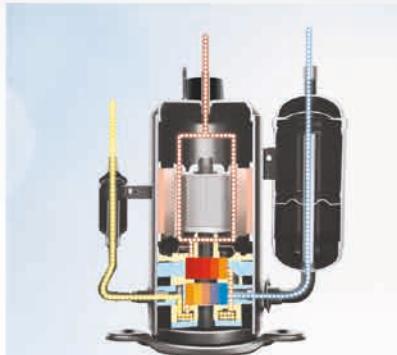


Самодиагностика

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



Лучшая защита платы между 85-265 В



Двухступенчатый компрессор

VS



Обычный компрессор



Пластиковый антикоррозийный корпус наружного блока

Не ржавеет при установке и работе на соленом воздухе.



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.



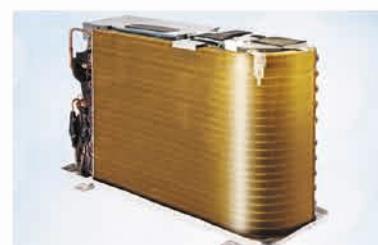
Улучшенная конструкция поддона

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.



Золотое/синее покрытие теплообменника

Повышает эффективность обогрева, ускоряя процесс разморозки, а также устойчиво к солнечному воздуху, дожди и другим факторам коррозии.

серия U-Crown

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

A Energy Efficiency Class A+

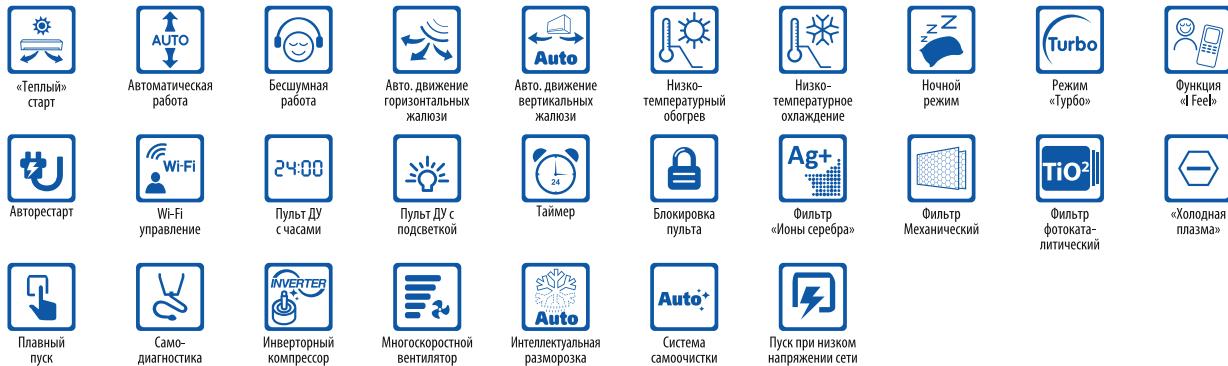
G¹⁰ Inverter



Диапазон рабочих температур от **-30°C** до **+54°C**

Бесшумная работа — всего **19 дБ(А)**

- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр



Модель	GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F	GWH18UC-K3DNA4F
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт 2 600 (390~4 000)	Охлаждение Вт 3 500 (390~4 450)	5 275 (900~5 750)
	Обогрев Вт 3 000 (560~4 800)	3 600 (560~5 400)	5 275 (750~7 250)
SEER/SCOP	7.50/4.60	7.00/4.60	6.10/4.00
Источник электропитания	ф. В, Гц 1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт 600 (95~1 500)	920 (95~1 550)	1 600 (200~2 050)
	Обогрев Вт 800 (100~1 630)	970 (100~1 680)	1 420 (200~2 400)
Потребляемый ток	Охлаждение А 2.7	4.1	7.1
	Обогрев А 3.5	4.2	6.2
Расход воздуха (макс.)	м³/ч 650	720	850
Внутренний блок			
Уровень звукового давления	дБ(А) 19/30/35/41	20/31/36/43	22/33/40/46
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм 860×305×170	860×305×170	960×320×205
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 935×388×295	935×388×295	1 043×403×333
Вес нетто/брутто	кг 11.5/14.0	11.5/14.0	14.0/17.0
Наружный блок			
Уровень звукового давления	дБ(А) 50	52	56
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм 1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм 1/2"	1/2"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м 15/10	20/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм 899×596×378	899×596×378	950×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 948×645×420	948×645×420	1 029×750×458
Вес нетто/брутто	кг 44.5/47.5	44.5/47.5	51.0/55.5

серия U-Поем

R410A

INVERTER
 Consumes less energy, more comfort


 Energy Efficiency Class
A+

G10 Inverter
**silver****red**«Теплый»
стартАвтоматическая
работаБесшумная
работаАвто, движение
горизонтальных
жалюзиНизко-
температурный
обогревНочной
режим

Режим «Турбо»

Функция
«i Feel»

Авторестарт

Пульт ДУ
с часамиПульт ДУ с
подсветкой

Таймер

Блокировка
пульта

Фильтр «Ионы серебра»

Фильтр
МеханическийФильтр
фотоката-
лизитический«Холодная
плазма»Плавный
пускСамо-
диагностика

● - только для модулей silver

Модель	GWH09UB-K3DNA3E silver	GWH09UB-K3DNA3A red	GWH12UB-K3DNA3E silver	GWH12UB-K3DNA3A red																
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев																
Производительность	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>2 600 (800~3 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>2 800 (750~3 800)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	2 600 (800~3 400)	Обогрев Вт	2 800 (750~3 800)	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>2 600 (1 000~3 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>2 870 (600~3 800)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	2 600 (1 000~3 400)	Обогрев Вт	2 870 (600~3 800)	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>3 500 (900~4 000)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>3 800 (900~4 200)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	3 500 (900~4 000)	Обогрев Вт	3 800 (900~4 200)	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>3 500 (1 300~4 000)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>3 810 (900~4 300)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	3 500 (1 300~4 000)	Обогрев Вт	3 810 (900~4 300)
Охлаждение Вт	2 600 (800~3 400)																			
Обогрев Вт	2 800 (750~3 800)																			
Охлаждение Вт	2 600 (1 000~3 400)																			
Обогрев Вт	2 870 (600~3 800)																			
Охлаждение Вт	3 500 (900~4 000)																			
Обогрев Вт	3 800 (900~4 200)																			
Охлаждение Вт	3 500 (1 300~4 000)																			
Обогрев Вт	3 810 (900~4 300)																			
SEER/SCOP	6.10/4.00	—	6.10/4.00	—																
EER/COP	—	4.03/4.13	—	3.61/3.61																
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50																
Потребляемая мощность	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>720 (200~1 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>760 (150~1 550)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	720 (200~1 400)	Обогрев Вт	760 (150~1 550)	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>645 (200~1 200)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>695 (160~1 250)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	645 (200~1 200)	Обогрев Вт	695 (160~1 250)	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>1 090 (100~1 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 170 (150~1 680)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	1 090 (100~1 400)	Обогрев Вт	1 170 (150~1 680)	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>970 (360~1 300)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 055 (340~1 360)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	970 (360~1 300)	Обогрев Вт	1 055 (340~1 360)
Охлаждение Вт	720 (200~1 400)																			
Обогрев Вт	760 (150~1 550)																			
Охлаждение Вт	645 (200~1 200)																			
Обогрев Вт	695 (160~1 250)																			
Охлаждение Вт	1 090 (100~1 400)																			
Обогрев Вт	1 170 (150~1 680)																			
Охлаждение Вт	970 (360~1 300)																			
Обогрев Вт	1 055 (340~1 360)																			
Потребляемый ток	<table> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>3.4</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>3.6</td></tr> </table>	Охлаждение А	3.4	Обогрев А	3.6	<table> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>2.8</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>3.1</td></tr> </table>	Охлаждение А	2.8	Обогрев А	3.1	<table> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>5.0</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>5.0</td></tr> </table>	Охлаждение А	5.0	Обогрев А	5.0	<table> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>4.2</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>4.6</td></tr> </table>	Охлаждение А	4.2	Обогрев А	4.6
Охлаждение А	3.4																			
Обогрев А	3.6																			
Охлаждение А	2.8																			
Обогрев А	3.1																			
Охлаждение А	5.0																			
Обогрев А	5.0																			
Охлаждение А	4.2																			
Обогрев А	4.6																			
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	560	570	560																
Внутренний блок																				
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/30/34/38	21/27/34/38	26/31/35/39																
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	896×320×159	896×320×159	896×320×159																
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	973×403×255	973×403×255	973×403×255																
Вес нетто/брутто	кг	11.0/13.5	11.5/14.5	11.5/14.5																
Наружный блок																				
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	50	52																
Диаметр соединит. труб	Жидкость	1/4"	1/4"	1/4"																
	Газ	3/8"	3/8"	1/2"																
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	20/10																
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	776×540×320	776×540×320	842×596×320																
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	851×595×363	823×595×358	881×645×363																
Вес нетто/брутто	кг	31/34	29/33	33/36																

серия U-Cool

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

A Energy Efficiency Class A+

G10 Inverter



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр

Цветные панели

Выберите цвет панели, гармонирующий со стилем вашего интерьера.



Модель	GWH09UB-K3DNA1E	GWH12UB-K3DNA1E	GWH18UC-K3DNA1E
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт 2 600 (800~3 400)	3 500 (900~4 000)	5 300 (1 200~6 000)
	Обогрев Вт 2 800 (750~3 800)	3 800 (900~4 200)	5 700 (1 200~6 300)
SEER/SCOP	6.10/4.00	6.10/4.00	6.10/3.80
Источник электропитания	ф. В, Гц 1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт 720 (200~1 400)	1 090 (100~1 400)	1 700 (150~2 450)
	Обогрев Вт 760 (150~1 550)	1 170 (150~1 680)	1 750 (150~2 650)
Потребляемый ток	Охлаждение А 3.4	5.0	7.6
	Обогрев А 3.6	5.0	8.0
Расход воздуха (макс.)	м³/ч 560	560	850
Внутренний блок			
Уровень звукового давления	дБ(А) 26/30/34/38	26/31/35/39	28/33/38/44
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм 896×320×159	896×320×159	998×340×178
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 973×403×255	973×403×255	1 083×428×283
Вес нетто/брутто	кг 11.0/13.5	11.0/13.5	14.0/17.0
Наружный блок			
Уровень звукового давления	дБ(А) 50	52	56
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм 1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм 3/8"	1/2"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м 15/10	20/10	20/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм 776×540×320	842×596×320	955×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 851×595×363	881×645×363	1 029×750×458
Вес нетто/брутто	кг 31.0/34.0	33.0/36.0	48.0/52.5

серия Change ERP

R410A



Consumes less energy, more comfort



Energy Efficiency Class A+


- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокатализитический фильтр



Модель	GWH09KF-K3DNA6G	GWH12KF-K3DNA6G	GWH18KG-K3DNA6G	GWH24KG-K3DNA6G																
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>3 800 (600~5 130)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	3 500 (600~3 960)	Обогрев Вт	3 800 (600~5 130)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>5 275 (1 200~6 200)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>5 570 (1 100~6 000)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	5 275 (1 200~6 200)	Обогрев Вт	5 570 (1 100~6 000)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>6 450 (2 530~6 550)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>7 000 (2 530~7 600)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	6 450 (2 530~6 550)	Обогрев Вт	7 000 (2 530~7 600)
Охлаждение Вт	2 600 (450~3 230)																			
Обогрев Вт	2 800 (450~4 100)																			
Охлаждение Вт	3 500 (600~3 960)																			
Обогрев Вт	3 800 (600~5 130)																			
Охлаждение Вт	5 275 (1 200~6 200)																			
Обогрев Вт	5 570 (1 100~6 000)																			
Охлаждение Вт	6 450 (2 530~6 550)																			
Обогрев Вт	7 000 (2 530~7 600)																			
SEER/SCOP	5.6/4.0	5.6/4.0	5.6/4.0	5.6/4.0																
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>870 (200~1 420)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>900 (200~1 550)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	870 (200~1 420)	Обогрев Вт	900 (200~1 550)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>1 150 (220~1 550)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 100 (220~1 650)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	1 150 (220~1 550)	Обогрев Вт	1 100 (220~1 650)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>1 675 (380~2 650)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 750 (350~2 650)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	1 675 (380~2 650)	Обогрев Вт	1 750 (350~2 650)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>2 180 (600~2 650)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>2 220 (600~2 800)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	2 180 (600~2 650)	Обогрев Вт	2 220 (600~2 800)
Охлаждение Вт	870 (200~1 420)																			
Обогрев Вт	900 (200~1 550)																			
Охлаждение Вт	1 150 (220~1 550)																			
Обогрев Вт	1 100 (220~1 650)																			
Охлаждение Вт	1 675 (380~2 650)																			
Обогрев Вт	1 750 (350~2 650)																			
Охлаждение Вт	2 180 (600~2 650)																			
Обогрев Вт	2 220 (600~2 800)																			
Потребляемый ток	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>3.8</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>4.0</td></tr> </table>	Охлаждение А	3.8	Обогрев А	4.0	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>5.1</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>4.9</td></tr> </table>	Охлаждение А	5.1	Обогрев А	4.9	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>7.4</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>7.8</td></tr> </table>	Охлаждение А	7.4	Обогрев А	7.8	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>9.7</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>10.5</td></tr> </table>	Охлаждение А	9.7	Обогрев А	10.5
Охлаждение А	3.8																			
Обогрев А	4.0																			
Охлаждение А	5.1																			
Обогрев А	4.9																			
Охлаждение А	7.4																			
Обогрев А	7.8																			
Охлаждение А	9.7																			
Обогрев А	10.5																			
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	600	680	800																
Внутренний блок																				
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45																
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	770×283×201	770×283×201	865×305×215																
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	847×345×276	847×345×276	948×383×310																
Вес нетто/брutto	кг	8.0/9.5	9.0/10.5	12.0/15.0																
Наружный блок																				
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	53	55																
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"																
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"																
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	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	1 029×750×458																
Вес нетто/брutto	кг	28.0/31.0	29.0/32.0	46.0/50.5																
				55.5/60.5																

серия Lomo Inverter

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

A Energy Efficiency Class A+



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Многофункциональный фильтр (3 в 1)



Модель	GWH07QA-K3DNC2C	GWH09QB-K3DNC2D	GWH12QB-K3DNC2D	GWH18QD-K3DNC2E	GWH24QD-K3DNC2A
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт Обогрев Вт	2 200 (300~2 500) 2 300 (600~2 600)	2 500 (600~2 800) 2 800 (600~3 200)	3 200 (600~3 600) 3 400 (600~3 800)	4 600 (650~5 200) 5 000 (700~5 275)
SEER/SCOP	5.1/3.8	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
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт Обогрев Вт	685 (120~1 200) 637 (120~1 400)	780 (120~1 300) 775 (120~1 400)	997 (120~1 400) 942 (120~1 500)	1 430 (150~1 860) 1 380 (160~1 680)
Потребляемый ток	Охлаждение А Обогрев А	3.6	3.6	4.5	6.3
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	500	500	560	850
Внутренний блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/34/36/40	29/34/36/40	28/34/37/42	33/37/41/45
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	713×270×195	790×275×200	790×275×200	970×300×224
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	776×362×268	852×355×273	852×355×273	1 041×383×320
Вес нетто/брутто	кг	8.5/10.0	9.0/11.0	9.0/11.0	13.5/16.5
Наружный блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	51	52	54
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	20/10	20/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	776×540×320	842×596×320	842×596×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	823×595×358	881×645×363	1 029×750×458
Вес нетто/брутто	кг	21.5/23.5	26.5/29.0	29.0/32.0	33.0/36.0
					46.0/50.5

серия Lomo

R410A




- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Многофункциональный фильтр (3 в 1)
- Очистка воздуха
- Самоочистка
- Экономный обогрев



Модель	GWH07QA-K3NNC2A	GWH09QB-K3NNC2A	GWH12QC-K3NNC2A	GWH18QD-K3NNC2A	GWH24QE-K3NNC2A
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность					
Охлаждение Вт	2 200	2 638	3 550	5 275	6 450
Обогрев Вт	2 400	2 755	3 700	5 510	6 741
EER/COP	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	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
Потребляемая мощность					
Охлаждение Вт	685	821	1 106	1 640	2 009
Обогрев Вт	664	763	1 025	1 530	1 867
Потребляемый ток					
Охлаждение А	3.04	3.65	4.90	7.30	9.00
Обогрев А	2.95	3.39	4.56	6.80	8.60
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	470	530	630	850
Внутренний блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/30/34/38	28/32/35/39	29/33/37/41	35/39/43/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	713×270×202	790×275×200	845×289×209	970×300×224
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	776×362×268	866×367×271	921×379×281	1 041×383×320
Вес нетто/брутто	кг	8.5/10.0	9.0/11.5	10.0/12.5	13.5/16.5
Наружный блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	50	52	56
Диаметр соединит. труб	Жидкость	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	20/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	848×540×320	899×596×378
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	881×595×363	948×645×420
Вес нетто/брутто	кг	22.5/24.5	26.0/29.0	33.0/36.0	46.5/49.5
					52.0/56.0

серия Cozy

R410A

Energy Efficiency Class A



- Предварительный фильтр
- Два фотокatalитических фильтра



Cozy Classic



Cozy Gold



Cozy Silver



Модели	Cozy Classic				GWHN24FANK3A1B	GWHN28FANK3A1A
	Cozy Gold	GWH09MA-K3NNB8A	GWH12MB-K3NNB8A			
	Cozy Silver	GWH09MA-K3NNB8B	GWH12MB-K3NNB8B			
Функция	охлаждение/обогрев		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 600	3 500	7 038	8 000	
	Обогрев Вт	2 800	4 000	7 600	8 800	
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.02/3.30	2.81/3.38	
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	809	1 090	2 330	2 850	
	Обогрев Вт	775	1 100	2 300	2 600	
Потребляемый ток	Охлаждение А	5.0	5.9	10.5	13.2	
	Обогрев А	4.5	5.6	10.5	11.8	
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	500	630	1 200	1 200	
Внутренний блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/31/35/39	29/34/36/41	45/47/49	45/47/49	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	790×265×170	845×275×180	1 178×326×227	1 178×326×227	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	873×370×251	918×370×258	1 268×420×358	1 268×420×358	
Вес нетто/брutto	кг	9.0/12.0	10.0/13.0	17.5/24.0	17.5/24.0	
Наружный блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	51	58	58	
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	
	Газ дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	
Длина трассы/перепад высот	м	15/5	15/5	30/15	30/15	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	848×540×320	848×540×320	1 018×700×412	1 018×840×412	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	881×595×363	881×595×363	1 103×770×453	1 103×920×453	
Вес нетто/брutto	кг	26.0/30.0	40.0/44.0	55.0/60.0	72.0/77.0	

Lyra

R410A

Energy Efficiency Class A



- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Благородный дизайн внутреннего блока



Модель	GWH07ACA-K3NNA1A	GWH09ACA-K3NNA1A	GWH12ACB-K3NNA1A	GWH18ACC-K3NNA1A	GWH24ACD-K3NNA1A
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 250	2 550	3 250	4 800
	Обогрев Вт	2 350	2 650	3 400	6 150
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	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
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	700	794	1 012	1 495
	Обогрев Вт	651	734	941	1 856
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.5	3.7	4.32	6.81
	Обогрев А	3.2	3.3	4.40	6.72
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	470	470	550	650
Внутренний блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	744×256×185	744×256×185	819×256×185	849×289×210
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	793×330×260	793×331×260	868×330×360	940×356×284
Вес нетто/брутто	кг	8.0/9.5	8.0/9.5	8.5/10.0	11.0/13.0
Наружный блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	49	52	56
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	15/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	776×540×320	848×540×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	823×595×358	881×595×366
Вес нетто/брутто	кг	22.0/24.0	24.5/26.5	30.0/32.5	39.0/41.5
					50.0/54.0

серия **Bora**

R410A

Energy Efficiency Class A



- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Компактные габариты



Модель	GWH07AAA-K3NNA2A	GWH09AAA-K3NNA2A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA2A	GWH24AAD-K3NNA2A	GWH28AAE-K3NNA2A
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2250	2550	3250	4 800	6 150
	Обогрев Вт	2350	2650	3400	5 000	6 700
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	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	1 012	1 495	1 915
	Обогрев Вт	651	734	941	1 500	1 856
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.50	3.70	4.32	6.81	8.49
	Обогрев А	3.20	3.30	4.40	6.72	8.23
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	470	470	550	650	900
Внутренний блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42	37/41/45/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	849×289×210	970×300×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	745×322×255	745×322×255	822×322×255	902×357×279	1020×369×295
Вес нетто/брutto	кг	7.5/8.5	7.5/8.5	8.5/9.5	11.0/13.0	13.5/16.5
Наружный блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	49	52	56	59
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	15/10	25/10	30/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	776×540×320	848×540×320	913×680×378
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	823×595×358	881×595×363	997×740×431
Вес нетто/брutto	кг	22.0/24.0	24.5/26.5	29.0/31.5	39.0/41.5	50.0/54.0
						61.0/65.5

серия Fresh Wind

колонные кондиционеры

R410A

Стильный дисплей

Информативный цветной дисплей сделает вашу жизнь более красочной.



Функция “Турбо”

Мощный воздушный поток поможет быстрее охладить или обогреть помещение.



«Теплый» старт



Автоматическая работа



Авто. движение горизонтальных жалюзи



Авто. движение вертикальных жалюзи



Ночной режим



Авторестарт



Таймер



Фильтр Механический



Само-диагностика



Многоскоростной вентилятор



Интеллектуальная разморозка



Система самоочистки



Дополнительный электронагреватель

Модель	GVA24AG-K3NNA5A	GVA36AH-M3NNA5A	GVA48AH-M3NNA5B	GVA60AH-M3NNA5A
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность				
Охлаждение Вт	7 050	11 000	12 310	15 530
Обогрев Вт	7 800	12 700	14 650	19 000
Дополнительный электронагреватель Вт	2 100	2 500	2 500	2 500
EER/COP	2.90/3.32	2.81/3.01	2.61/2.9	2.51/2.91
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 430	3 920	4 720
	Обогрев Вт	2 350	4 220	5 050
Потребляемый ток	Охлаждение А	10.78	6.67	8.03
	Обогрев А	10.43	7.18	8.59
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1 100	1 700	1 800

Внутренний блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	39/42/45/48	39/42/45/48	41/43/46/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	500×1 757×300	518×1 870×395	581×1 870×395
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	633×1 943×450	738×2 095×533	738×2 083×545
Вес нетто/брутто	кг	40/60	60/86	60/86

Наружный блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	59	59
Диаметр соединит. труб	Жидкость	3/8"	1/2"	1/2"
	газ	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/10	40/25	30/20
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 018×840×412	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 103×1 010×453	1 113×1 295×453	1 113×1 400×453
Вес нетто/брутто	кг	69/74	105/116	105/116

серия Coolany

оконные кондиционеры

R410A



Пульт дистанционного управления
(только для модели 24)



Авто. движение
вертикальных
жалюзи



4-сторонняя
раздача
воздуха



Авторестарт



Фильтр
Механический



Многоскоростной
вентилятор

Модель	GJC05BJ-K3MNG1A	GJC07AA-E3MNC1A	GJC09AA-E3MNC1A	GJC12AB-E3MNC1A	GJC24AC-E3RNC2A
Функция	охлаждение	охлаждение	охлаждение	охлаждение	охлаждение
Производительность	Охлаждение Вт	1 500	2 000	2 500	3 500
	Обогрев Вт	—	—	—	—
EER		2.65	2.75	2.75	2.76
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	565	727	910	1 270
	Обогрев Вт	—	—	—	—
Потребляемый ток	Охлаждение А	5.8	5.8	5.8	7.8
	Обогрев А	—	—	—	—
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	250	360	360	480
Уровень звукового давления	С внутр. стороны дБ(А)	56/59	45/47/50	45/47/49	46/49/50
	С наруж. стороны дБ(А)	60/64	52/54/57	52/54/56	54/57/58
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	408×303×333	424×350×574	450×350×580	560×375×618
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	456×380×391	518×359×668	521×374×671	661×463×727
Вес нетто/брutto	кг	17/18	35/38	36/39	48/52
					72/79

серия Free Match II

мультисплит-системы

R410A

 INVERTER
Consumes less energy, more comfort

Energy Efficiency Class A+



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



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Режим «Турбо»



Авторстарт



Самодиагностика



Таймер



Блокировка пульта



Компактный дизайн



Медные трубы с внутренним оребрением



Простота обслуживания



Комплексная защита



Высокая эффективность



Широкий диапазон напряжения

Модель	GWHD(14) NK3BO	GWHD(18) NK3DO	GWHD(24) NK3EO	GWHD(28) NK3BO	GWHD(36) NK3AO	GWHD(42) NK3AO
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Максимальное количество внутренних блоков	шт	2	2	3	4	5
Производительность						
Охлаждение	Вт	4100 (2000-4700)	5000 (2000-6200)	7000 (2200-10000)	8000 (2200-10000)	9800 (3000-10000)
Обогрев	Вт	4500 (2500-5500)	5600 (2500-6600)	8500 (3600-11000)	9300 (2800-11000)	11000 (4500-12000)
EER/COP		3.57/3.81	3.23/3.63	3.21/3.62	3.23/3.63	3.23/3.65
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность						
Охлаждение	Вт	1150 (500-2000)	1550 (500-2550)	2200 (650-4500)	2480 (650-4500)	3030 (1300-4600)
Обогрев	Вт	1180 (580-2000)	1540 (580-2700)	2350 (980-3950)	2550 (980-3950)	3010 (1300-4140)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	2600	2600	3300	3300	3000
Уровень звукового давления	дБ(А)	53	53	54	56	54
Диаметр соединит. труб	Жидкость	1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"; 1/4"; 1/4"	3/8"; 1/4"; 1/4"; 1/4"
	Газ	3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"; 3/8"; 3/8"	5/8"; 1/2"; 3/8"; 3/8"
Макс. общая длина трассы	м	20	20	70	70	80
Макс. длина трассы до отдельного внутреннего блока	м	10	10	20	20	25
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками	м	5	5	10	10	15
Макс. перепад высот между внутренними блоками	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	899×596×378	899×596×378	955×700×396	955×700×396	950×840×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	948×645×420	948×645×420	1029×750×458	1029×750×458	1103×920×453
Вес нетто/брutto	кг	43/48	43/48	59/64	60/65	73/78
						102/112

серия Free Match IV

мультисплит-системы

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

Energy Efficiency Class A+



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



Модель	GWHD(18)NK3KO	GWHD(24)NK3MO	GWHD(28)NK3KO	GWHD(36)NK3BO	GWHD(42)NK3BO
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Максимальное количество внутренних блоков	шт	2	3	4	4
Производительность					
Охлаждение	Вт	5 200 (2 140-5 800)	7 100 (2 300-8 500)	8 000 (2 300-10 300)	10 500 (2 100-11 000)
Обогрев	Вт	5 400 (2 600-5 900)	8 500 (3 700-8 800)	9 300 (3 700-10 300)	12 000 (2 600-13 000)
EER/COP		3.59/3.72	3.26/3.73	3.15/3.73	3.00/3.20
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	1 450	2 180	2 540	3 500
Обогрев	Вт	1 450	2 280	2 490	3 750
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	3 200	3 200	4 000	5 200
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	58	58	57
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"; 1/4"; 1/4"	3/8"; 1/4"; 1/4"; 1/4"
	Газ дюйм	3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"; 3/8"; 3/8"	5/8"; 1/2"; 3/8"; 3/8"
Макс. общая длина трассы	м	20	60	70	80
Макс. длина трассы до отдельного внутреннего блока	м	10	20	20	25
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками	м	10	10	10	15
Макс. перепад высот между внутренними блоками	м	7,5	7,5	7,5	7,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×396	980×790×427	980×790×427	1 015×1 103×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 029×750×458	1 083×855×488	1 083×855×488	1 158×1 235×493
Вес нетто/брутто	кг	51.0/55.5	68/73	69/74	94/104
					95/102

серия Super Free Match

мультисплит-системы

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

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



Низкотемпературный обогрев
Медные трубы с внутренним оребрением



Низкотемпературное охлаждение
Простота обслуживания



Интеллектуальная разморозка
Комплексная защита



Режим «Турбо»
Высокая эффективность



Автостарт
Широкий диапазон напряжения



Само-диагностика
Удаленное управление



Таймер



Блокировка пульта



Компактный дизайн

Низкотемпературное охлаждение и обогрев

Наружные блоки с маркировкой LCLH стабильно работают при температуре воздуха снаружи до -15°C в режиме охлаждения и до -20°C в режиме обогрева.

Новая конструкция вентилятора

Благодаря усовершенствованной форме лопастей вентилятора уровень шума наружного блока снизился на 2 дБ(А).

Блоки-распределители



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 др. помещениях, где не требуется пониженный уровень шума.

Технические параметры блоков-распределителей для серии Super Free Match

Модель	FXA2A-K	FXA3A-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Максимальное количество внутренних блоков	шт	2	3	5
Источник электропитания наружного блока		~220-240В, 50Гц		3ф, 380-415В, 50Гц
Источник электропитания блока-распределителя			~220-240В/50Гц	
Уровень звукового давления	дБ(А)	28	28	30
Диаметр фреоновых трубок со стороны наружного блока	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Диаметр фреоновых трубок со стороны внутренних блоков	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр дренажного отвода (наружный)	мм	31	31	31
Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	532x182x313		617x193x410
Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм	683x270x392		676x275x473
Вес блока нетто/брутто	кг	6.0/8.0	6.5/8.5	8.0/10.0
				9.0/11.0

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free Match

Наружные блоки LCLH с функциями “Низкотемпературный обогрев” и “Низкотемпературное охлаждение”.

Работают на обогрев при температуре наружного воздуха до -15°C.

Работают на охлаждение при температуре наружного воздуха до -20°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	16 500
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.) м³/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 Суммарная м	Общая Между НБ и БР*	115 55	135 55	145 55	135 55
Длина фреоновой трассы Суммарная м	Между БР и ВБ*	60	80	90	80
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между БР и ВБ*	15	15	15	15
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между НБ и БР*	30	30	30	30
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между БР и ВБ*	30	30	30	30
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между БР и БР*	15	15	15	15
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между ВБ и ВБ*	15	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443
Вес нетто/брutto кг	116/128	116/128	116/128	116/128	116/128

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

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free Match (под заказ)

Модель	GWHD(42S) NK3CO	GWHD(48S) NK3CO	GWHD(56S) NK3CO
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Макс. количество внутр. блоков шт	6	8	9
Производительность Охлаждение Вт	12 100	14 000	15 500
Производительность Обогрев Вт	12 500	15 500	17 500
EER/COP	2.95/3.37	2.86/3.60	2.92/3.64
Источник электропитания ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность Охлаждение Вт	4 100	4 900	5 300
Потребляемая мощность Обогрев Вт	3 700	4 300	4 800
Расход воздуха (макс.) м³/ч	6 400	6 400	7 000
Уровень звукового давления дБ(А)	55	55	58
Диаметр соединит. труб Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр соединит. труб Газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина фреоновой трассы Суммарная м	Общая Между НБ и БР	115 55	135 55
Длина фреоновой трассы Суммарная м	Между БР и ВБ	60	80
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между БР и ВБ	15	15
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между НБ и БР	30	30
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между БР и ВБ	30	30
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между БР и БР	15	15
Длина фреоновой трассы Перепад высот м	Между ВБ и ВБ	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г) * мм	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443
Вес нетто/брutto кг	116/128	116/128	116/128

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

Внутренние блоки настенного типа Change

Настенные внутренние блоки Change могут подключаться к наружным блокам Free Match II.



Модель	GWH(07)KF-K3DNA5D/I	GWH(09)KF-K3DNA5D/I	GWH(12)KF-K3DNA5D/I	GWH(18)KG-K3DNA5D/I
Производительность Охлаждение Вт	2 100	2 600	3 500	5 300
Обогрев Вт	2 600	2 800	3 800	5 800
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	10	10	20
Расход воздуха (макс.) м³/ч	550	600	680	800
Уровень звукового давления дБ(А)	24/38	24/38	25/39	32/40
Диаметр соединит. труб Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	770×283×201	770×283×201	770×283×201	865×305×215
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	844×342×261	844×342×261	844×342×261	948×383×310
Вес нетто/брутто кг	8/11	8/11	9/12	12/16

Внутренние блоки настенного типа Lomo

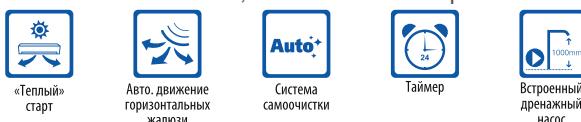
Настенные внутренние блоки Lomo могут подключаться к наружным блокам Free Match IV и Super Free Match.



Модель	GWH07QB-K3DNC2G/I	GWH09QB-K3DNC2G/I	GWH12QC-K3DNC2G/I	GWH18QD-K3DNC2G/I	GWH24QE-K3DNC2G/I
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	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора Вт	30	30	50	60	65
Расход воздуха (макс.) м³/ч	550	560	660	800	1 150
Уровень звукового давления дБ(А)	26/32/36	26/32/26	26/33/39	36/39/42	39/42/45
Диаметр соединит. труб Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	790×275×200	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1 078×325×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	866×367×271	866×367×271	921×379×281	1 041×383×320	1 148×413×350
Вес нетто/брутто кг	9.0/11.0	9.0/11.0	10.0/12.0	13.5/16.5	17.0/20.5

Внутренние блоки канального типа

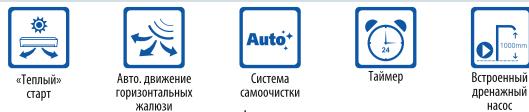
Канальные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match II, Free Match IV и Super Free Match.



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
Уровень звукового давления дБ(А)	31/37	32/39	33/40	34/42	34/42
Диаметр соединит. труб Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1 100×200×615	1100×200×615
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

Внутренние блоки кассетного типа

Кассетные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match II, Free Match IV и Super Free Match.



Модель	GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/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
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора / Охлаждение	Вт	50	50
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	600	600
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/37	33/37
Диаметр соединит. труб	Жидкость	1/4"	1/4"
	газ	3/8"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	570×230×570	570×230×570
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	851×325×731	851×325×731
Вес нетто/брутто	кг	18/23	18/23
Декоративная панель			
Модель	TA03	TA03	TB04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	650×50×650	650×50×650
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	733×117×673	733×117×673
Вес нетто/брутто	кг	2.5/3.5	2.5/3.5

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

Напольно-потолочные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match II, Free Match IV и Super Free Match.



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
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	55	55	110
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	650	650	950
Уровень звукового давления	дБ(А)	36/40	36/40	40/45
Диаметр соединит. труб	Жидкость	1/4"	1/4"	1/4"
	газ	3/8"	3/8"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1343×315×823	1343×315×823	1343×315×823
Вес нетто/брутто	кг	40/50	40/50	40/50

Консольного типа

Консольные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match II, Free Match IV и Super Free Match.



Модель	GEH(09)AA-K3DNA1B/I	GEH(12)AA-K3DNA1B/I	GEH(18)AA-K3DNA1B/I
Производительность			
Охлаждение Вт	2 600	3 500	5 300
Обогрев Вт	2 800	3 800	5 800
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	35	35
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	480	550
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/38	32/40
Диаметр соединит. труб	Жидкость	1/4"	1/4"
	газ	3/8"	3/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	700×600×215	700×600×215
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	788×695×283	788×695×283
Вес нетто/брутто	кг	15/18	15/18

Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе

GWHD(14)NK3BO	1 блок			2 блока			GWHD(18)NK3DO	1 блок			2 блока			
	7	7+7	9+9	7	7+7	9+9		7	7+7	9+9	9	7+9	9+12	
	9	7+9	9+12	9	7+9	9+12		9	7+9	9+12	12	7+12		
	12	7+12		12	7+12			12	7+12					
GWHD(24)NK3EO GWHD(24)NK3MO	2 блока				3 блока				3 блока				12+12+12	
	7+7	7+18	9+18	18+18	7+7+7	7+7+18	7+9+18	9+9+12	7+7+7	7+7+18	7+12+12	9+9+18	12+12+12	
	7+9	9+9	12+12		7+7+9	7+9+9	7+12+12	9+9+18	7+7+7	7+9+9		9+12+12		
GWHD(28)NK3BO GWHD(28)NK3KO	7+12	9+12	12+18		7+7+12	7+9+12	9+9+9	9+12+12	7+7+7	7+9+9		9+12+12		
	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+12					
	7+9	9+18	7+7+9	7+9+18	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+9+18	7+9+12+12					
	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+12+12		7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9					
	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12					
GWHD(36)NK3AO GWHD(36)NK3BO	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9			7+7+9+9						9+9+12+12	
	7+7	12+12	7+7+7	7+12+12	9+9+18	12+12+12	7+7+7+7	7+7+12+21	9+9+9+9					
	7+9	12+18	7+7+9	7+12+18	9+9+21	12+12+18	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+12					
	7+12	12+21	7+7+12	7+12+21	9+9+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18					
	7+18	12+24	7+7+18	7+12+24	9+12+24	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+21					
	7+21	18+18	7+7+21	7+18+18	9+12+18	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+24					
	7+24	18+21	7+7+24	7+18+21	9+12+21	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+12					
	9+9	18+24	7+9+9	7+18+24	9+12+24	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18					
	9+12	21+21	7+9+12	7+21+21	9+18+18		7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+21					
	9+18	21+24	7+9+18	7+21+24	9+18+21		7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+18+18					
GWHD(42)NK3AO GWHD(42)NK3BO	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	9+9+12+12	9+12+12+18					
	12+12	7+12+12	12+12+18	7+12+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+12+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+12+12+21	7+12+18+21	9+18+18+24	7+7+7+12+21	7+9+9+12+21						
	12+24	7+12+24	12+18+24	7+12+12+24	7+12+18+24	9+12+12+24	7+7+7+12+24	7+9+9+12+24						
	18+18	7+18+18	12+18+21	7+18+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+18+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+18+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+21+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+21+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:

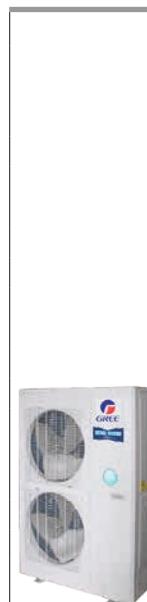
- 7 – внутренние блоки производительностью 7 000 БТЕ/ч (2,1 кВт);
- 9 – внутренние блоки производительностью 9 000 БТЕ/ч (2,6 кВт);
- 12 – внутренние блоки производительностью 12 000 БТЕ/ч (3,5 кВт);
- 18 – внутренние блоки производительностью 18 000 БТЕ/ч (5,3 кВт);
- 21 – внутренние блоки производительностью 21 000 БТЕ/ч (6,0 кВт);
- 24 – внутренние блоки производительностью 24 000 БТЕ/ч (7,1 кВт).

Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе



GWHD(42S)
NK3CO(LCLH)

GWHD(42S)
NK3CO



GWHD(48S)
NK3CO(LCLH)

GWHD(48S)
NK3CO

GWHD(48S)
NM3CO

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

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

Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе

2 блока		3 блока			4 блока				
7+18	7+7+18	9+9+24	12+24+24		7+7+7+7	7+7+24+24	7+12+18+18	9+9+12+21	9+18+18+24
7+21	7+7+21	9+12+12	18+18+18		7+7+7+9	7+9+9+9	7+12+18+21	9+9+12+24	9+18+21+21
7+24	7+7+24	9+12+18	18+18+21		7+7+7+12	7+9+9+12	7+12+18+24	9+9+18+18	9+18+21+24
9+18	7+9+12	9+12+21	18+18+24		7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+21+21	9+9+18+21	9+21+21+21
9+21	7+9+18	9+12+24	18+21+21		7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+21+24	9+9+18+24	12+12+12+12
9+24	7+9+21	9+18+18	18+21+24		7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+24+24	9+9+21+21	12+12+12+18
12+18	7+9+24	9+18+21	18+24+24		7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+21+24	12+12+12+21
12+21	7+12+12	9+18+24	21+21+21		7+7+9+12	7+9+12+18	7+18+18+21	9+9+24+24	12+12+12+24
12+24	7+12+18	9+21+21	21+21+24		7+7+9+18	7+9+12+21	7+18+18+24	9+12+12+12	12+12+18+18
18+18	7+12+21	9+21+24	21+24+24		7+7+9+21	7+9+12+24	7+18+21+21	9+12+12+18	12+12+18+21
18+21	7+12+24	9+24+24	24+24+24		7+7+9+24	7+9+18+18	7+18+21+24	9+12+12+21	12+12+18+24
18+24	7+18+18	12+12+12			7+7+12+12	7+9+18+21	7+18+24+24	9+12+12+24	12+12+21+21
21+21	7+18+21	12+12+18			7+7+12+18	7+9+18+24	7+21+21+21	9+12+18+18	12+12+21+24
21+24	7+18+24	12+12+21			7+7+12+21	7+9+21+21	9+9+9+9	9+12+18+21	12+12+24+24
24+24	7+21+21	12+12+24			7+7+12+24	7+9+21+24	9+9+9+12	9+12+18+24	12+18+18+18
	7+21+24	12+18+18			7+7+18+18	7+9+24+24	9+9+9+18	9+12+21+21	12+18+18+21
	7+24+24	12+18+21			7+7+18+21	7+12+12+12	9+9+9+21	9+12+21+24	12+18+18+24
	9+9+12	12+18+24			7+7+18+24	7+12+12+18	9+9+9+24	9+12+24+24	12+18+21+21
	9+9+18	12+21+21			7+7+21+21	7+12+12+21	9+9+12+12	9+18+18+18	18+18+18+18
	9+9+21	12+21+24			7+7+21+24	7+12+12+24	9+9+12+18	9+18+18+21	
5 блоков						6 блоков			
7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+7+12+21+21	7+9+12+12+24	9+9+9+18+18	12+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+18	
7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+7+12+21+24	7+9+12+18+18	9+9+9+18+21	12+12+12+12+21	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+21	
7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+7+18+18+18	7+9+12+18+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+24	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+12+24	
7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	7+7+18+18+21	7+9+12+18+24	9+9+9+21+21	12+12+12+18+18	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+18+18	
7+7+7+7+21	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+21+21	9+9+9+21+24		7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+24	7+7+9+9+18+21	
7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+18+18+18	9+9+12+12+12		7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+18+18	7+7+9+12+12+12	
7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18		7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+18+21	7+7+9+12+12+18	
7+7+7+9+12	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+18	9+9+12+12+21		7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+18+24	7+7+9+12+12+21	
7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+21	9+9+12+12+24		7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+21+21	7+7+9+12+12+24	
7+7+7+9+21	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+24	9+9+12+18+18		7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+12	7+7+9+12+18+18	
7+7+7+9+24	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	7+12+12+18+18	9+9+12+18+21		7+7+7+7+9+24	7+7+7+12+12+18	7+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+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+18+18	
7+7+7+12+21	7+7+9+21+24	7+9+9+9+21	9+9+9+9+12	9+9+18+18+18		7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+12+24	7+9+9+9+21+21	
7+7+7+12+24	7+7+9+24+24	7+9+9+9+24	9+9+9+12+21	12+12+12+12+12		7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+12+12	7+9+9+12+12+12	
	7+7+9+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+19+18	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+9+24	7+7+7+7+7+7+7+7	
7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+9+9+21	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+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+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+9	
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+12	7+7+7+9+9+9+21	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+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+18	7+7+7+9+9+9+21	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9	
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+21	7+7+7+9+9+9+12+21	7+9+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+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+24	7+7+7+9+9+9+12+21	7+9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9+12	
9+9+9+9+9+18	12+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+9+9+9+12+18	7+9+9+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+18	
9+9+9+9+9+21		7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+12+18	7+7+7+9+12+12+12	9+9+9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+9+9+9+9+9+9		
9+9+9+9+9+24		7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+9+9+9+9+9+12		
9+9+9+9+12+12		7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+9+24	7+9+9+9+9+9+9+9+9+9		
9+9+9+9+12+18		7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+24	7+9+9+9+9+9+9+9+9+9		
9+9+9+9+12+21		7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+9+21	9+9+9+9+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9+24	7+9+9+9+9+9+9+9+9+12		
9+9+9+9+12+24		7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+9+21	7+9+9+9+9+9+9+9+9+9+18		

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 мультисплит-систем

Тип оборудования		Настенные		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Консольные
		Lomo	Change				
Система управления							
Беспроводные пульты	YAA1FB1						
	YT1F (MOTO)						
	YAN1F1						
	YB1F2						
Проводной пульт	XK19						
Зональный пульт	CE50-24/E						

– В комплекте

– Опция (приобретается отдельно)

серия U-Match

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

Полупромышленная серия **U-Match** – 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
обслуживания

Исполнение:

● Стандартное

● Опция

* для внутренних блоков кассетного 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 для блоков кассетного типа

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки кассетного типа, позволяет поднять воду на высоту до 1100 мм. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GKH18K3BI	GKH24K3BI	GKH30K3B1I	GKH36K3BI	GKH42K3BI	GKH48K3B1I
	наружный блок	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	GUHN36NK3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	5 000	6 800	8 300	10 000	12 000	13 200
	Обогрев Вт	5 400	7 500	8 800	11 000	14 000	14 500
EER/COP		2.50/2.84	2.60/3.00	2.86/2.79	2.78/3.33	2.50/2.80	2.75/2.79
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 000	2 620	2 900	3 600	4 800	4 800
	Обогрев Вт	1 900	2 500	3 150	3 300	5 000	5 200
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	550	1 180	1 400	1 660	1 660	1 660

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
Уровень звукового давления	дБ(А)	43/45/47	43/45/47	48/49/51	48/51/53	48/51/53	48/51/53
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	600×230×600	840×240×840	840×240×840	840×320×840	840×320×840	840×320×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	851×325×681	963×325×963	963×325×963	963×409×963	963×409×963	963×409×963
Вес нетто/брутто	кг	20/27	27/36	27/36	32/43	32/43	32/43

Декоративная панель

Модель	T02	T01	T01	T01	T01	T01
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	650×50×650	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	733×117×673	1043×130×1028	1043×130×1028	1043×130×1028	1043×130×1028
Вес нетто/брутто	кг	2.5/3.5	6.5/10	6.5/10	6.5/10	6.5/10

Наружный блок

Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	59	59	60	60	63
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	820×540×320	1018×695×412	980×790×427	1018×840×412	1032×1 250×412	1032×1 250×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	873×605×363	1103×770×453	1080×840×485	1103×1 000×453	1110×1 385×450	1110×1 385×450
Вес нетто/брутто	кг	40/45	59/64	70/75	90/100	112/123	112/123

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GFH18K3BI	GFH24K3BI	GFH30K3BI	GFH36K3BI	GFH42K3BI	GFH48K3BI	GFH60K3BI
	наружный блок	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	GUHN36NK3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	GUHN60NM3AO
Функция		охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение Вт	5 000	7 000	8 300	9 800	12 000	13 200	16 000
	Обогрев Вт	5 700	8 000	9 100	11 000	14 000	14 500	18 500
EER/COP		2.38/3.17	2.63/3.19	2.77/3.03	2.45/3.14	2.26/2.86	2.59/3.15	2.46/3.36
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 100	2 660	3 000	4 000	5 300	5 100	6 500
	Обогрев Вт	1 800	2 510	3 000	3 500	4 900	4 600	5 500
Расход воздуха (макс.) м ³ /ч		840	1400	1500	2 300	2 300	2 300	2 500
Внутренний блок								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	38/40/42	40/42/44	42/44/47	46/48/50	46/48/50	46/48/50	48/50/53
Статическое давление	Па	25	100	100	150	150	150	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1012×266×736	1270×268×530	1270×268×530	1226×290×775	1226×290×775	1226×290×775	1226×330×815
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1123×323×798	1348×283×597	1348×283×597	1338×305×837	1338×305×837	1338×305×837	1338×345×885
Вес нетто/брутто	кг	34/41	37/43	37/43	54/61	54/61	57/67	66/76
Наружный блок								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	59	59	60	60	63	64
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	820×540×320	1 018×695×412	980×790×427	1 018×840×412	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	873×605×363	1 103×770×453	1 080×840×485	1 103×1 000×453	1 110×1 385×450	1 110×1 385×450	1 110×1 385×450
Вес нетто/брутто	кг	40/45	59/64	70/75	90/100	112/123	112/123	123/134

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GTH18K3BI	GTH24K3BI	GTH30K3B1I	GTH36K3BI	GTH42K3BI	GTH48K3B1I	GTH60K3B2I
	наружный блок	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	GUHN36NK3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	GUHN60NM3A2O
Функция		охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение Вт	5 000	7 000	8 500	10 000	12 000	13 200	15 500
	Обогрев Вт	5 700	8 000	9 800	11 000	14 000	14 500	18 500
EER/COP		2.46/2.75	2.68/3.09	2.83/3.44	2.78/3.33	2.5/2.98	2.64/3.02	2.58/3.49
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 030	2 610	3 000	3 600	4 800	5 000	6 000
	Обогрев Вт	2 070	2 590	2 850	3 300	4 700	4 800	5 300
Расход воздуха (макс.) м ³ /ч		700	1 170	1 600	1 800	1 800	2 100	2 500
Внутренний блок								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	46/50/54	46/48/50	49/51/52	48/51/54	48/51/54	52/55/58	52/55/58
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	836×238×695	1 300×188×600	1 420×245×700	1 590×238×695	1 590×238×695	1 590×238×695	1 700×245×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	938×310×808	1 417×263×727	1 548×345×828	1 717×345×833	1 717×345×833	1 717×345×833	1 828×345×828
Вес нетто/брутто	кг	26/33	33/40	48/58	48/58	48/58	48/58	65/73
Наружный блок								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	59	59	60	60	63	64
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	820×540×320	1 018×695×412	980×790×427	1 018×840×412	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	873×605×363	1 103×770×453	1 080×840×485	1 103×1 000×453	1 110×1 385×450	1 110×1 385×450	1 110×1 385×450
Вес нетто/брутто	кг	40/45	59/64	70/75	90/100	112/123	112/123	123/134

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»
стартНизко-
температуровое
охлаждениеИнтеллектуальная
разморозкаСамо-
диагностикаВстроенный
дренажный
насос *Комплексная
защитаПростота
обслуживания

* 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	GKH18K3HI	GKH24K3HI	GKH30K3HI	GKH36K3HI	GKH42K3HI	GKH48K3HI	GKH60K3HI
	наружный блок	GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO	GUHN48NM3HO	GUHN60NM3HO
Функция		охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение Вт	5 000	7 000	8 500	10 000	12 000	14 000	15 000
	Обогрев Вт	5 400	7 600	9 000	11 500	13 500	14 800	16 800
EER/COP		2.50/2.84	2.80/3.30	3.15/3.46	2.86/3.48	2.86/3.38	2.92/3.02	2.83/3.23
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 000	2 500	2 700	3 500	4 200	4 800	5 300
	Обогрев Вт	1 900	2 300	2 600	3 300	4 000	4 900	5 200
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	720	1 450	1 500	1 650	1 650	1 650	1 800
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)	46/47/49/50	46/47/48/49	48/49/50/51	43/46/47/52	43/46/47/52	43/46/47/52	47/49/50/53
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	665×240×595	840×240×840	840×240×840	840×320×840	840×320×840	840×320×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	778×300×738	963×325×963	963×325×963	963×409×963	963×409×963	963×409×963	963×379×963
Вес нетто/брутто	кг	20/25	27/35	27/35	32/41	32/41	33/42	37/46
Декоративная панель								
Модель		TC03	TC04	TC04	TC04	TC04	TC04	TC04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	670×50×670	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	763×105×763	1033×133×1038	1033×133×1038	1033×133×1038	1033×133×1038	1033×133×1038	1033×133×1038
Вес нетто/брутто	кг	3.5/5.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0
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)	56	54	59	60	60	60	61
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/15	25/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×395	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1120×1100×440	1120×1100×440	980×1350×410
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1029×750×458	1029×750×458	1083×875×488	1083×875×488	1158×1235×483	1158×1235×483	1027×1500×443
Вес нетто/брутто	кг	53/58	61/66	69/74	69/74	100/112	103/115	118/129

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GFH18K3H1I	GFH24K3H1I	GFH30K3H1I	GFH36K3H1I	GFH42K3H1I	GFH48K3H1I	GFH60K3H1I
	наружный блок	GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO	GUHN48NM3HO	GUHN60NM3HO
Функция		охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение Вт	5 000	7 000	8 300	10 000	12 000	14 000	16 000
	Обогрев Вт	5 400	7 400	8 800	11 500	13 500	15 000	18 000
EER/COP		2.50/2.84	2.80/3.22	2.96/3.26	2.78/3.48	2.73/3.33	2.80/3.19	2.86/3.27
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 000	2 500	2 800	3 600	4 400	5 000	5 600
	Обогрев Вт	1 900	2 300	2 700	3 300	4 050	4 700	5 500
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	840	1400	1500	2 300	2 300	2 300	2 500
Внутренний блок								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	29/30/33/36	32/34/38/43	44/45/46/48	44/46/48/51	44/46/48/51	50/50/52/53	49/49/52/56
Статическое давление	Па	30	30	50	75	75	100	100
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 015×275×720	1 260×270×555	1 260×270×555	1 230×290×790	1 230×290×790	1 230×290×790	1 235×330×830
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 123×323×798	1 348×283×597	1 348×283×597	1 338×305×837	1 338×305×837	1 338×305×837	1 338×345×885
Вес нетто/брутто	кг	32/38	33/38	35/40	47/53	47/53	53/60	56/64
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)	56	54	59	60	60	60	61
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/15	25/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×395	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 120×1 100×440	1 120×1 100×440	980×1 350×410
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×875×488	1 158×1 235×483	1 158×1 235×483	1 027×1 500×443
Вес нетто/брутто	кг	53/58	61/66	69/74	69/74	100/112	103/115	118/129

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GTH18K3HI	GTH24K3HI	GTH30K3HI	GTH36K3HI	GTH42K3HI	GTH48K3HI	GTH60K3HI
	наружный блок	GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO	GUHN48NM3HO	GUHN60NM3HO
Функция		охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение Вт	5 500	7 200	8 500	10 600	12 000	14 200	15 800
	Обогрев Вт	5 700	8 200	9 800	11 800	13 200	16 000	18 200
EER/COP		2.75/2.85	2.88/3.42	3.04/3.50	2.94/3.28	2.79/3.22	2.84/3.40	2.87/3.34
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 000	2 500	2 800	3 600	4 300	5 000	5 500
	Обогрев Вт	2 000	2 400	2 800	3 600	4 100	4 700	5 450
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1 000	1 400	1 500	1 600	1 650	2 400	2 400
Внутренний блок								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/35/37/40	40/44/46/48	43/46/48/50	49/50/51/52	49/50/51/54	52/53/55/56	52/53/55/56
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 570×235×665	1 570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 363×288×782	1 363×288×782	1 363×288×782	1 363×288×782	1 363×288×782	1 729×288×782	1 729×288×782
Вес нетто/брутто	кг	31.0/38.0	32.0/39.0	32.0/39.0	36.0/43.0	38.0/45.0	46.0/53.0	46.0/53.0
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)	56	54	59	60	60	60	61
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/15	25/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×395	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 120×1 100×440	1 120×1 100×440	980×1 350×410
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×875×488	1 158×1 235×483	1 158×1 235×483	1 027×1 500×443
Вес нетто/брутто	кг	53/58	61/66	69/74	69/74	100/112	103/115	118/129

серия

U-Match Inverter

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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

R410A



Consumes less energy, more comfort



Energy Efficiency Class
A+
«Теплый»
стартНизко-
температурный
обогревНизко-
температурное
охлаждениеИнтеллектуальная
разморозкаСамо-
диагностикаВстроенный
дренажный
насос *Комплексная
защитаПростота
обслуживанияКомпактный
дизайнВысокая
эффективность

* для внутренних блоков кассетного типа

Высокая эффективность

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

Встроенный дренажный насос для кассетных блоков

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

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH36K3FI	GKH48K3F1I	GKH60K3FI
	наружный блок	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 400~8 500)	10 000 (3 200~11 500)	14 000 (6 000~14 800)	16 000 (6 800~17 500)
	Обогрев Вт	5 500 (1 400~6 500)	8 000 (2 400~9 500)	12 000 (2 900~14 500)	16 000 (5 200~18 000)	16 500 (5 300~18 800)
SEER/SCOP		5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/3.8	6.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 600 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	3 200 (750~4 500)	5 150 (1 300~5 500)	5 600 (1 400~6 600)
	Обогрев Вт	1 580 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	3 500 (600~4 800)	4 500 (1 200~5 400)	4 570 (1 300~6 400)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	760	1 300	1 860	2 300	2 400

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
Уровень звукового давления	дБ(А)	37/44/46/47	38/42/46/47	43/46/49/51	41/47/52/53	41/47/52/53
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	596×240×596	840×240×840	840×320×840	910×290×910	910×290×910
Вес нетто/брутто	кг	20	26	31	43	43

Декоративная панель

Модель	TC03	TC04	TC04	TC05	TC05
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	670×50×670	950×60×950	950×60×950	1040×65×1040
Вес нетто/брутто	кг	3.5	7.0	7.0	8.0

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
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	59	61	63	64
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	30/15	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×396	980×790×427	1 107×1 100×440	958×1 349×412	1 085×1 365×427
Вес нетто/брутто	кг	47	67	92	114	126

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH36K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI
	наружный блок	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 200~8 500)	10 000 (3 200~11 500)	14 000 (6 000~14 500)	16 000 (6 800~17 500)
	Обогрев Вт	5 600 (1 400~6 800)	8 000 (2 400~9 500)	12 000 (2 900~14 500)	15 500 (5 200~17 000)	16 500 (5 300~18 800)
SEER/SCOP		5.6/3.8	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/3.8	5.6/3.8
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 550 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	3 200 (700~4 500)	5 100 (1 400~5 600)	5 600 (1 400~6 600)
	Обогрев Вт	1 550 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	3 400 (700~4 600)	4 500 (1 300~5 500)	4 570 (1 300~6 400)
Расход воздуха (макс.) м ³ /ч		1 000	1 400	2 100	2400	3 000
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
Уровень звукового давления	дБ(А)	28/36/39/40	40/44/46/47	44/48/52/53	45/49/53/55	49/53/56/57
Статическое давление	Па	30	75	100	125	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 037×266×721	1 239×268×558	1 226×290×775	1 340×350×750	1 340×350×750
Вес нетто/брутто	кг	33	34	46	56	57
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
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	59	61	63	64
Диаметр соединит. труб	Жидкость	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	30/15	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×396	980×790×427	1 107×1 100×440	958×1 349×412	1 085×1 365×427
Вес нетто/брутто	кг	47	67	92	114	126

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI	GTH48K3FI	GTH60K3FI
	наружный блок	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 400~8 200)	10 000 (3 200~11 500)	14 000 (6 000~14 800)	16 000 (6 350~16 500)
	Обогрев Вт	5 600 (1 400~6 800)	8 000 (2 400~9 000)	12 000 (2 900~14 500)	16 000 (5 200~18 000)	17 000 (5 500~20 000)
SEER/SCOP		6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 550 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	3 200 (800~4 600)	5 000 (1 400~5 600)	5 700 (1 400~6 600)
	Обогрев Вт	1 550 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	3 400 (650~4 800)	4 500 (1 300~5 500)	4 700 (1 300~6 500)
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	1 000	1 200	1 900	2 300	2 500
Внутренний блок						
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	32/38/42/44	40/46/48/49	46/51/53/54	46/50/55/56	46/52/56/58
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 220×225×700	1 220×225×700	1 420×245×700	1 700×245×700	1 700×245×700
Вес нетто/брутто	кг	39	40	48	59	59
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
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	59	61	63	64
Диаметр соединит. труб	Жидкость	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	30/15	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×396	980×790×427	1 107×1 100×440	958×1 349×412	1 085×1 365×427
Вес нетто/брутто	кг	47	67	92	114	126

Варианты подключения внутренних блоков в системе U-MATCH Inverter

Производительность, БТЕ/ч	9K	12K	18K	24K	30K
Наружный блок	GUHD09NK3FO*	GUHD12NK3FO*	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO*
					
Канального типа	GFH09K3FI*	GFH12K3FI*	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH30K3FI*
					
Внутренний блок	-	GKH12K3FI*	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH30K3FI*
					
Напольно-потолочного типа	GTH09K3FI*	GTH12K3FI*	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI*
					

Производительность, БТЕ/ч	36K		42K		48K		60K
	GUHD 36NK3FO	GUHD 36NM3FO*	GUHD 42NK3FO*	GUHD 42NM3FO*	GUHD 48NK3FO*	GUHD 48NM3FO	GUHD 60NM3FO
Наружный блок							
Канального типа	GFH36K3FI		GFH42K3FI*		GFH48K3FI		GFH60K3FI
							
Внутренний блок	GKH36K3FI		GKH42K3FI*		GKH48K3FI		GKH60K3FI
							
Напольно-потолочного типа	GTH36K3FI		GTH42K3FI*		GTH48K3FI		GTH60K3FI
							

* – по предварительному заказу



Пульты управления для U-Match

Тип оборудования			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
Система управления					
Беспроводной пульт	YB1F2		○	○	○
Проводной пульт	Z4K351		●		
	Z7A351			●	●
Зональный пульт	CE50-24/E		○	○	○

Пульты управления для U-Match II и U-Match Inverter

Тип оборудования			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
Система управления					
Беспроводной пульт	YB1FA		○	●	●
Проводной пульт	Z4K351J (XK60)		●	○	○
Зональный пульт	CE50-24/E		○	○	○

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

серия Duct

канальные кондиционеры

R410A



Полупромышленная серия мощных канальных кондиционеров позволяет распределять охлажденный или нагретый воздух на большой площади (более 200 м²), в том числе на несколько помещений. Имеют возможность притока свежего воздуха. Кондиционеры изготовлены из оцинкованной стали с гальваническим покрытием.

Кондиционеры серии Duct широко применяются на промышленных объектах, в складских помещениях и в местах общего пользования большой площади.

Канальные кондиционеры

Модель	FGR20/BNa-M	FGR25/CNa-M	FGR30/BNa-M	FGR40/BNa-M
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000
EER/COP		2.38/3.14	2.55/3.06	2.40/3.14
Источник электропитания	ф, В, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая	Охлаждение Вт	8 400	9 800	12 500
мощность	Обогрев Вт	7 000	9 000	10 500
Потребляемый ток	Охлаждение А	15.3	22.2	23.4
	Обогрев А	13.2	21.2	22.6
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	4 000	4 800	5 500
Внутренний блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	55	57
Полное статическое давление	Па	200	230	250
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1463×389×799	1500×500×1000	1500×500×1000
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1540×400×880	1840×673×1200	1890×835×1460
Вес нетто/брutto	кг	86/109	150/200	156/206
Наружный блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	61	66	67
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	3/4"	1"	1 1/8"
Длина трассы/перепад высот	м	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1150×1350×460	1150×1600×360	974×1190×566
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1300×1370×500	1305×1715×502	990×1772×880
Вес нетто/брutto	кг	158/174	185/200	216/266
				300/330

серия Versati II

многофункциональная система «воздух–вода» с тепловым насосом

R410A

Предназначена для использования одновременно в качестве:

- системы горячего водоснабжения (ГВС)
- системы радиаторного отопления
- системы “водяных” теплых полов
- системы кондиционирования воздуха



Температура воды:

Горячее водоснабжение:

+40 ~ +80 °C

Система отопления:

+25 ~ +55 °C

Система охлаждения:

+7 ~ +25 °C

COP 4,5

Тепловой
коэффициент

Наружные блоки

Модель	GRS-CQ6.0Pd/ NaB-K(0)	GRS-CQ8.0Pd/ NaB-K(0)	GRS-CQ10Pd/ NaB-K(0)	GRS-CQ12Pd/ NaB-K(0)	GRS-CQ14Pd/ NaB-K(0)	GRS-CQ16Pd/ NaB-K(0)	GRS-CQ12Pd/ NaB-M(0)	GRS-CQ14Pd/ NaB-M(0)	GRS-CQ16Pd/ NaB-M(0)
--------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

«Теплый пол»

Производительность	Обогрев Вт	6 200	8 500	9 600	12 500	13 500	15 500	12 500	14 200	15 500
	Охл. Вт	5 800	8 500	10 000	12 500	13 500	14 500	13 500	14 500	15 000
Потребляемая	Обогрев Вт	1 430	2 050	2 360	2 800	3 060	3 780	2 750	3 230	3 780
мощность	Охл. Вт	1 530	2 540	3 280	3 570	4 090	4 530	3 460	3 910	4 110
EER / COP		3,79 / 4,34	3,35 / 4,15	3,05 / 4,07	3,50 / 4,46	3,30 / 4,41	3,20 / 4,10	3,90 / 4,55	3,71 / 4,40	3,65 / 4,10

Радиаторы и фланкоЯлы

Производительность	Обогрев Вт	5 400	7 500	8 500	11 000	12 000	14 000	11 500	12 500	14 000
	Охл. Вт	4 200	6 200	7 500	9 500	10 000	10 500	9 500	10 500	11 000
Потребляемая	Обогрев Вт	1 740	2 500	2 790	3 140	3 360	4 000	3 380	3 620	4 120
мощность	Охл. Вт	1 560	2 380	3 000	3 390	3 570	3 960	3 170	3 560	3 730

EER / COP	2,69 / 3,10	2,61 / 3,00	2,50 / 3,05	2,80 / 3,50	2,80 / 3,57	2,65 / 3,50	3,00 / 3,40	2,95 / 3,45	2,95 / 3,40
-----------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Параметры блока

Источник электропитания	ф. В. Гц	1ф, 220-240В, 50Гц					3ф, 380-415В, 50Гц		
		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Диаметр фреоновых труб	газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	жидкость дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	55	55	57	57	58	57	59
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	980×790×360	980×790×360	980×790×360	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 097×862×477	1 097×862×477	1 097×862×477	998×1515×458	998×1515×458	998×1515×458	998×1515×458	998×1515×458
Вес блока (нетто/брутто)	кг	77/82	78.5/83.5	78.5/83.5	106/118	106/118	106/118	107/117	107/117

Внутренние блоки (гидромодули)

Модель	GRS-CQ6.0Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ8.0Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ10Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ12Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ14Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ16Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ12Pd/ NaB-M(I)	GRS-CQ14Pd/ NaB-M(I)	GRS-CQ16Pd/ NaB-M(I)
Номинальная потребляемая мощность	Вт	3 200	6 200	6 200	6 200	6 200	6 200	6 200	6 200
Диаметр водяных труб	дюйм	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Расход воды насоса	л/мин	12	12	12	12	12	12	12	12
Мощность электронагревателя	кВт	3	3+3	3+3	3+3	3+3	6	6	6
Уровень звукового давления	дБ(А)	31	31	31	31	31	31	31	31
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	500×900×324	500×900×324	500×900×324	500×900×324	500×900×324	500×900×324	500×900×324	500×900×324
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395
Вес блока (нетто/брутто)	кг	57.5/67	57.5/68	57.5/68	57/66	57/66	60/69	60/69	60/69

Водяные баки

Модель	SXVD200LC /A-K		SXVD300LC /A-K		SXVD200LC /A-M		SXVD300LC /A-M	
	J	J2	J	J2	J	J2	J	J2
Объем	л	200	300		200		300	
Мощность электронагревателя	Вт	3 000	3 000		3 000		3 000	
Источник электропитания	ф. В. Гц	1, 220-240, 50		1, 220-240, 50		3, 380-415, 50		3, 380-415, 50
наружный диаметр водяных труб	со стороны потребителя дюйм	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"
	со стороны внутреннего блока дюйм	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"
	со стороны доп. источника тепла дюйм	—	3/4"	—	3/4"	—	3/4"	—
Габаритные размеры (Ø Д×В)	мм	Ø 540×1595		Ø 620×1620		Ø 540×1595		Ø 620×1620
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	630×1620×625		710×1645×705		630×1620×625		710×1645×705
Вес бака (нетто/брутто)	кг	68/77	71/80	82/92	87/97	68/77	71/80	82/92

Все каталоги и инструкции здесь: <http://splitoff.ru/tehn-doc.html>

За 20 лет компания **GREE** выросла из маленького завода с годовой выручкой менее 20 миллионов юаней в крупнейшего специализированного производителя климатической техники в мире. В процессе создания и продвижения бренда компания **GREE** всегда следовала современным тенденциям. Ориентированная на рыночный спрос и социальную реальность в разные периоды, компания **GREE** постоянно модернизирует концепцию бренда, сохраняя его актуальным и близким к современной жизни. В течение своего развития компания обновила концепцию бренда пять раз:



1991 Бренд 1.0: «Турбо-охлаждение»

– «*GREE* создает множество возможностей для продаж»
С момента создания *GREE* концентрировалась на постоянном совершенствовании качества продукции и выдвинула слоган «*GREE* создает множество возможностей для продаж». Благодаря превосходному качеству продукции и характеристике «турбо-охлаждение» компания *GREE* была благоприятно принята потребителями и заявила о себе на китайском рынке кондиционирования.

1998 Бренд 2.0: «В приоритете – качество»

– «Создавая лучшие кондиционеры»
В середине 1990-х годов, на ранней стадии построения бренда, *GREE* стремилась к созданию имиджа высокого качества и надежности. Поскольку в этот период *GREE* выпустила на рынок большое количество продуктов исключительно высокого качества под слоганами «Создавая лучшие кондиционеры» и «*GREE* за высокое качество», компания завоевала единодушное признание потребителей, успешно закрепив за собой имидж высококачественного бренда «лучших кондиционеров».

2010 Бренд 3.0: «Лидерство в науке и технологиях»

– «*GREE* – эксперт в ключевых технологиях»
Основываясь на независимых технологических инновациях, на этой стадии развития *GREE* постоянно осваивала ключевые технологии производства разных типов климатической продукции, улучшая функции, дизайн и эффективность кондиционеров. Под слоганом «*GREE* – эксперт в ключевых технологиях» превосходная продукция *GREE* совершила скачок в китайской индустрии бытовой техники,

2012 Бренд 4.0: «Взять на себя ответственность»

– «За чистое небо и зеленую Землю»
Создав крепкую основу бренда, компания *GREE* направила внимание на повышение социальной ответственности перед страной, обществом и человечеством. Поставив себе цель «продвигать имидж промышленности Китая, защищать окружающую среду и создавать комфортное жизненное пространство», *GREE* предложила слоган «За чистое небо и зеленую Землю», который, несомненно, произвел впечатление на потребителей во всем мире.

2015 Бренд 5.0: «Служить миру»

– «Сделано в Китае, любят во всем мире»
Компания *GREE* давно стремилась к тому, чтобы ассоциироваться с понятием «Сделано в Китае», изменить восприятие этого понятия и способствовать выходу китайских брендов на мировой рынок. *GREE* никогда не ограничивалась целью расширения продаж на зарубежных рынках. Намного важнее для компании изменить содержание слов «Сделано в Китае», чтобы понятие ассоциировалось с превосходным качеством продукции и высокотехнологичными разработками, что позволит продукции *GREE* служить всему миру.

Опции и функции	U-Crown	U-Poem	U-Cool	Change ERP	Lomo inverter	Cozy Classic	Cozy Gold	Cozy Silver	Lomo	Lyra	Bora	Fresh Wind	Coolany	Описание
 «Теплый» пуск	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	При включении кондиционера в режим обогрева вентилятор внутреннего блока не запускается, пока теплообменник не прогреется до заданной температуры, чтобы предотвратить поступление холодного воздуха в помещение.
 Автоматическая работа	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	В автоматическом режиме кондиционер выбирает режим работы (охлаждение или обогрев) автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия в помещении.
 Бесшумный режим работы внутреннего блока	•	•	•											При включении данного режима внутренний блок кондиционера начинает работать с пониженным уровнем шума, обеспечивая наилучшие условия для комфорtnого пребывания в помещении.
 Режим автоматического движения горизонтальных жалюзи	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Позволяет включить автоматическое покачивание горизонтальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Режим автоматического движения вертикальных жалюзи	•									•	•			Позволяет включить автоматическое покачивание вертикальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Низкотемпературный обогрев	•	silver		•	•	•								Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -10°C и ниже.
 Низкотемпературное охлаждение	•			•	•									Кондиционер работает в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.
 Подача воздуха - четырехсторонняя										•				Благодаря четырехсторонней подаче воздуха достигается равномерное распределение воздуха по всему помещению.
 Ночной режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Ночной режим позволяет автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с заранее запрограммированной «кривой сна», обеспечивая оптимальные условия для комфорtnого и здорового отдыха.
 Режим «Турбо»	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.
 Функция «I Feel»	•	•	•							•	•	•		При включенном функции «I Feel» температура воздуха в помещении определяется по датчику на пульте дистанционного управления, а не по датчику на внутреннем блоке.
 Авторестарт	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	После отключения и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер автоматически возобновит работу с теми же настройками, что были установлены до отключения.
 Wi-Fi-управление	•													Функция Wi-Fi позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона, планшета или ноутбука.
 Пульт ДУ с часами	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•			На дисплее пульта дистанционного управления отображается установленное текущее время.
 Пульт ДУ с подсветкой	•	•	•											Дисплей пульта дистанционного управления подсвечивается для удобства использования его в темное время суток.
 Таймер	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Функция таймера позволяет запрограммировать включение или выключение кондиционера с отсрочкой, через заданный промежуток времени.
 Блокировка пульта	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Кнопочная панель пульта дистанционного управления может быть заблокирована для защиты от случайной смены настроек детьми.
 Фильтр «Ионы серебра»	•	•	•	•	•					•				Ионы серебра в составе фильтра способны стерилизовать 99% бактерий, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятного запаха.

Опции и функции	U-Crown	U-Poem	U-Cool	Change ERP	Lomo inverter	Cozy Classic	Cozy Gold	Cozy Silver	Lomo	Lyra	Bora	Fresh Wind	Coolany	Описание
Фильтр «Механический»	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Механический фильтр удаляет большие твердые частицы - волокна, шерсть домашних животных, тополиный пух, крупные частицы пыли и пр.
Фильтр «Многофункциональный»					•				•	•	•			Трехслойный фильтр, скомбинированный из фильтров 6 разных типов, включая 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 воздуха 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»	•	silver	•	•					•					Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает насыщение воздуха ионами кислорода. Такой эффект достигается с помощью электрического поля высокого напряжения.
«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, более экономичны и 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.
1Вт в режиме ожидания	•	•							•	•	•			Потребление электроэнергии в режиме ожидания составляет не больше 1Вт.
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	•	•	•						•	•	•			Если включена функция энергосбережения, заданная температура регулируется автоматически в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.



Официальный представитель в вашем регионе >>>



Модели GREE, официально поставляемые в Россию и Беларусь

Производительность, кБТЕ/ч	5	7	9	12	18	24	28	30	36	42	48	56	60	68	85	102	136
Рекомендуемая площадь помещения, до м ²	13	18	25	35	45	60	80	90	100	120	140	160	175	190	240	290	390
Серия U-Crown				•	•	•											
Серия U-Poem Dragon				•	•												
Серия U-Cool			•	•	•	•											
Серия Change			•	•	•	•	•										
Серия Lomo Inverter	•	•	•	•	•	•											
Серия Lomo	•	•	•	•	•	•											
Серия Cozy Classic							•	•									
Серия Gold & Silver			•	•													
Серия Lyra	•	•	•	•	•	•											
Серия Bora	•	•	•	•	•	•				•	•						
Серия Fresh Wind							•			•	•						
Серия Coolany	•	•	•	•	•	•											
Серия Free Match II						•	•	•	•	•	•	•					
Серия Free Match IV						•	•	•	•	•	•	•					
Серия Super Free-Match										•	•	•	•	•			
Серия U-Match						•	•		•	•	•	•	•	•			
Серия II-Match II						•	•		•	•	•	•	•	•			



Большая библиотека технической документации
<http://splitoff.ru/tehn-doc.html>
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.