



КАТАЛОГ

БЫТОВЫЕ  
и ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ  
КОНДИЦИОНЕРЫ

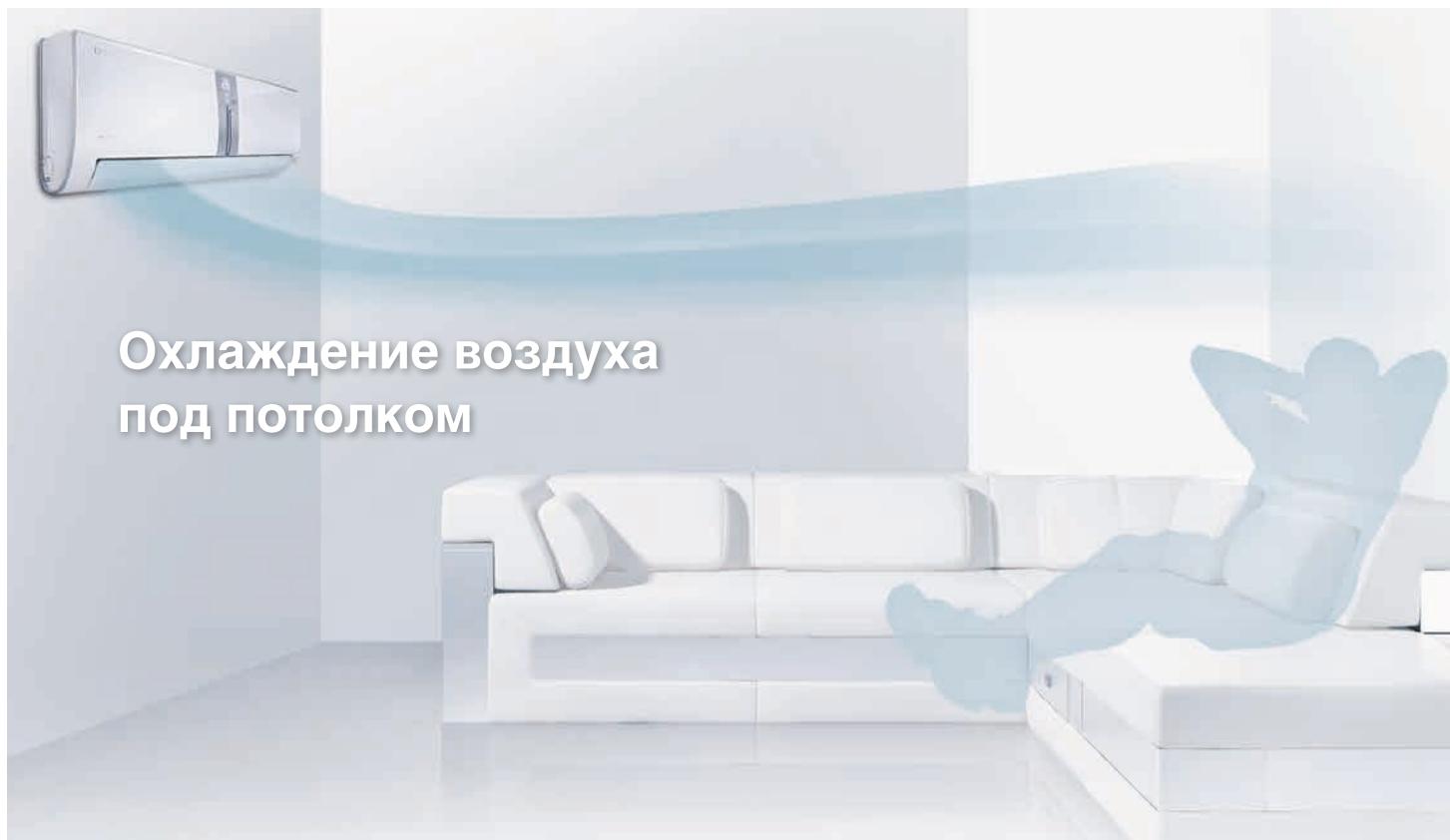


>>>

технологии GREE создают комфорт >>>

# Содержание

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

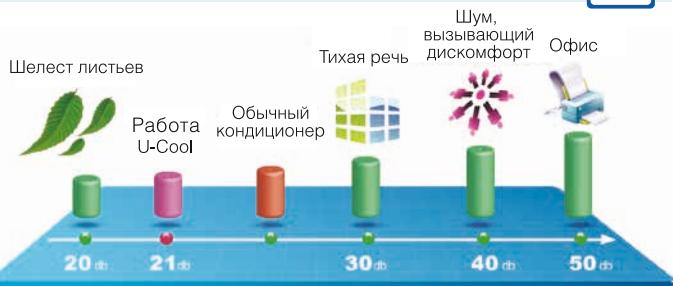


#### 3 «ночных режима»

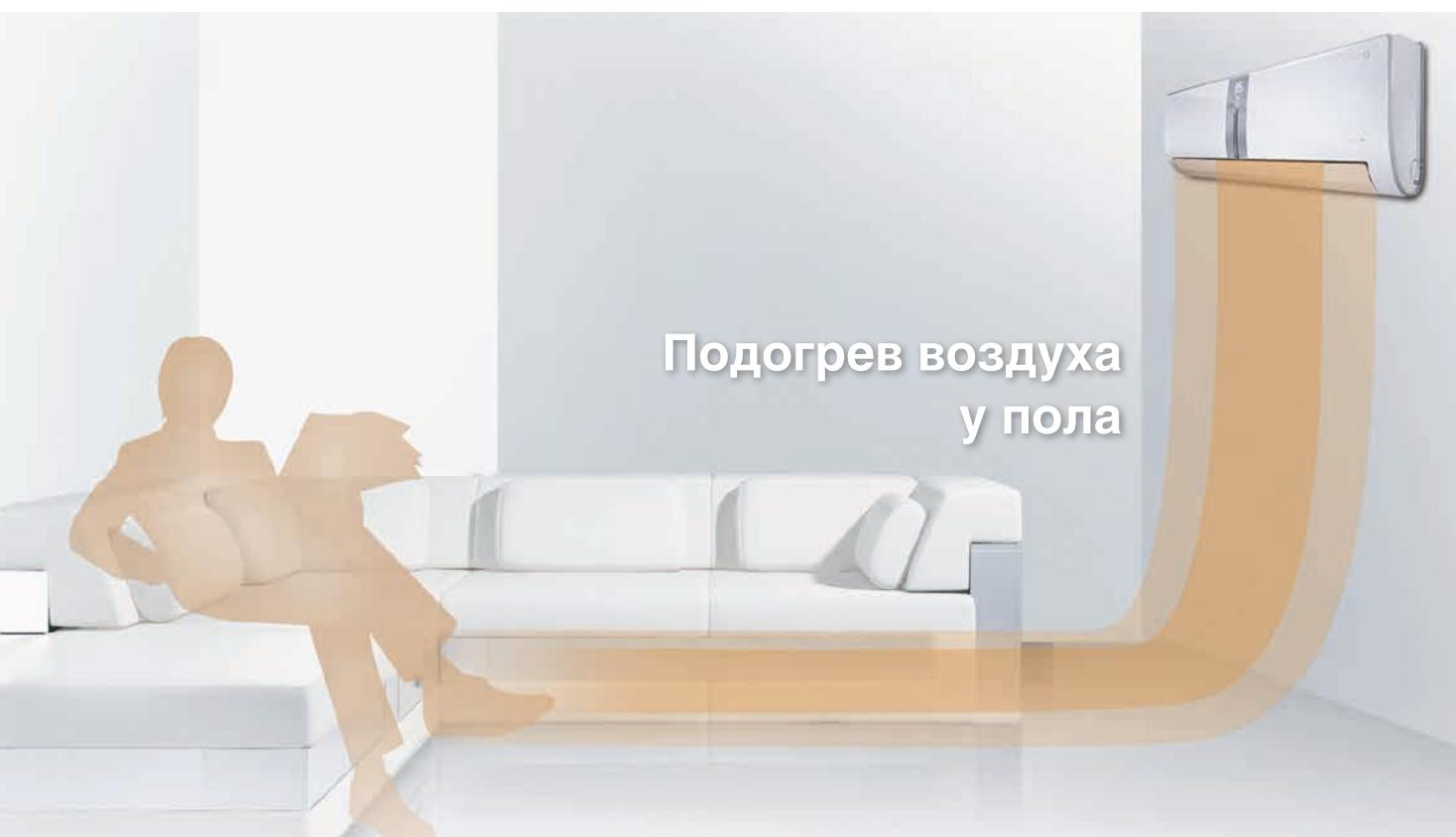


- Режим 1: Температура внутри помещения автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при нагревании).
- Режим 2: Благодаря уникальной функции «отдыха» температура автоматически регулируется, чтобы немного понизиться перед тем, как вы проснетесь.
- Режим 3: Вы можете создать ваш собственный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

#### Низкий уровень шума



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

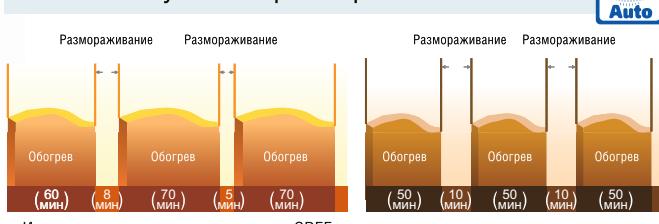


## Подогрев воздуха у пола

### 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.

## Удаленное управление



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.

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



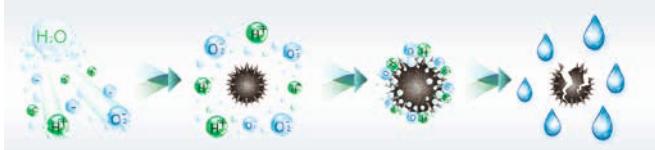
После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует скоплению влаги на теплообменнике и предотвращает загрязнение внутреннего блока кондиционера.



### «Холодная» плазма

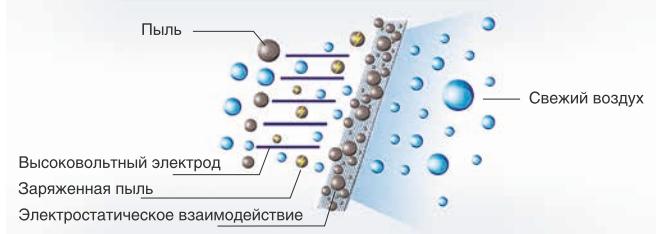


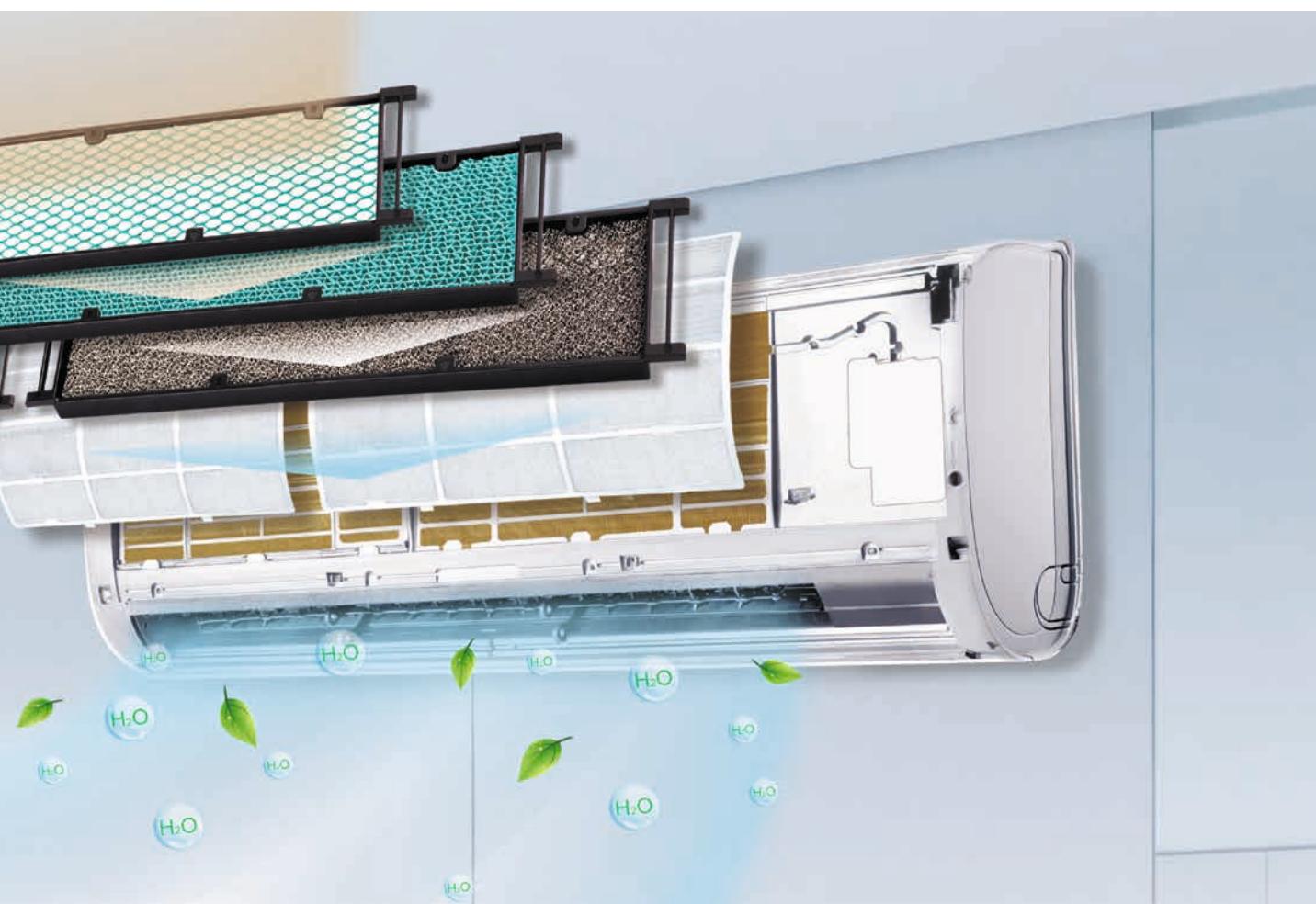
Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает насыщение воздуха ионами кислорода.



### 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**



**G<sup>10</sup> 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)



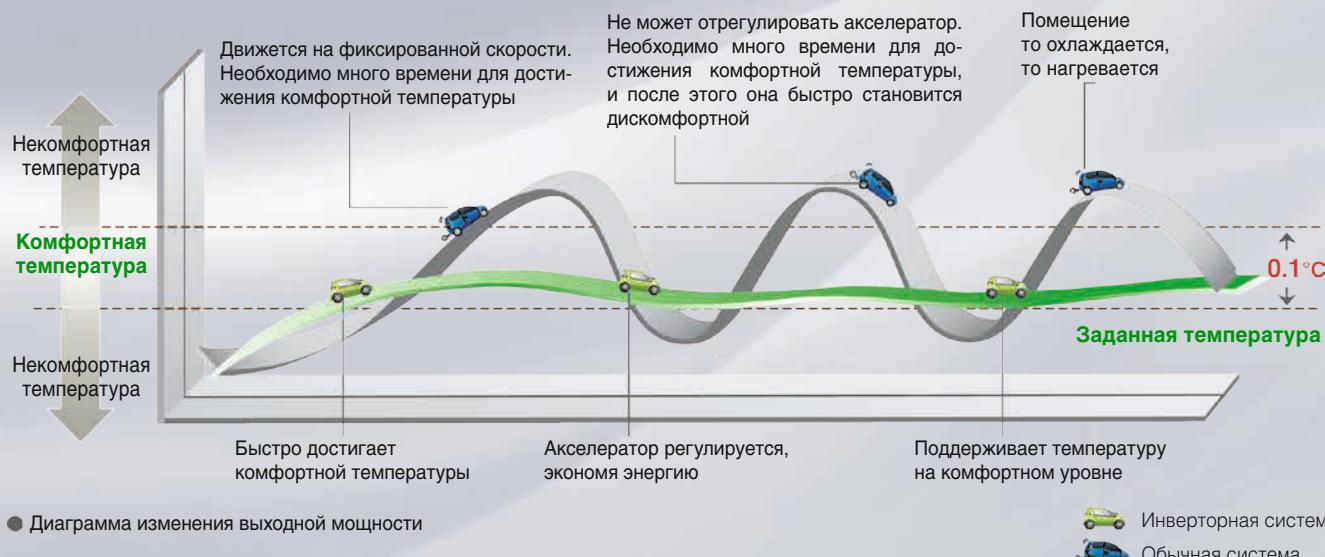
- Более стабильная работа
- Меньше повреждений

#### 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



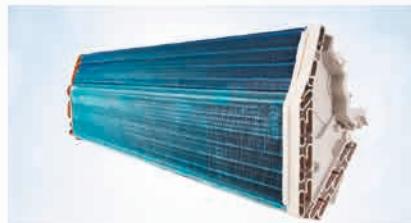
Улучшенный осевой вентилятор большего диаметра для увеличения объема воздуха и повышения эффективности теплообменника

### Система контроля



Новейший микропроцессор для тщательного контроля работы инвертора





### Встроенный испаритель

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



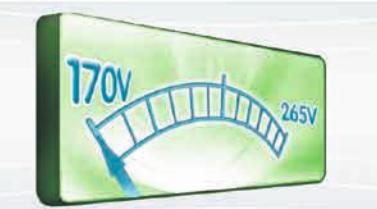
### Интегрированное устройство

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



### 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+

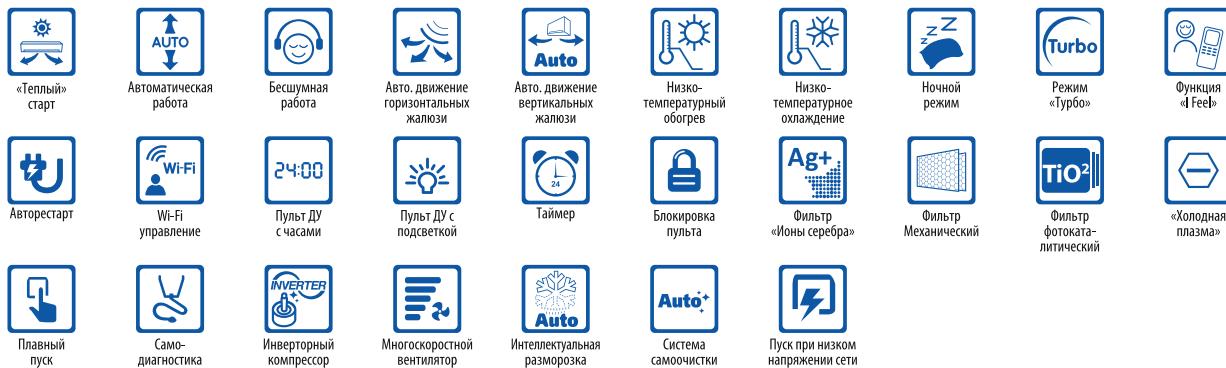
**G<sup>10</sup>** Inverter



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
<b>Внутренний блок</b>			
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
<b>Наружный блок</b>			
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


  
Consumes less energy, more comfort


  
Energy Efficiency Class A+

**G<sup>10</sup>** Inverter
**silver****red**

«Теплый» старт



Автоматическая работа



Бесшумная работа



Авто, движение горизонтальных жалюзи



Низко-температурный обогрев



Ночной режим



Режим «Турбо»



Функция «I Feel»



Авторестарт



Пульт ДУ с часами



Пульт ДУ с подсветкой



Таймер



Блокировка пульта



Фильтр «Ионы серебра»



Фильтр Механический



Фильтр фотокатализитический



«Холодная плазма»



Плавный пуск



Само-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																
<b>Внутренний блок</b>																				
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																
<b>Наружный блок</b>																				
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

Energy Efficiency Class A+

G<sup>10</sup> Inverter

- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокатализитический 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
<b>Внутренний блок</b>			
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
<b>Наружный блок</b>			
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	Охлаждение Вт 2 600 (450~3 230)	охлаждение/обогрев 3 500 (600~3 960)	охлаждение/обогрев 5 275 (1 200~6 200)	охлаждение/обогрев 6 450 (2 530~6 550)
	Обогрев Вт 2 800 (450~4 100)	3 800 (600~5 130)	5 570 (1 100~6 000)	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	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт 870 (200~1 420)	охлаждение/обогрев 1 150 (220~1 550)	охлаждение/обогрев 1 675 (380~2 650)	охлаждение/обогрев 2 180 (600~2 650)
	Обогрев Вт 900 (200~1 550)	1 100 (220~1 650)	1 750 (350~2 650)	2 220 (600~2 800)
Потребляемый ток	Охлаждение А 3.8	5.1	7.4	9.7
	Обогрев А 4.0	4.9	7.8	10.5
Расход воздуха (макс.)	м³/ч 600	680	800	1 000
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А) 24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45	34/42/47/51
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм 770×283×201	770×283×201	865×305×215	1 007×315×219
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 847×345×276	847×345×276	948×383×310	1 076×398×328
Вес нетто/брutto	кг 8.0/9.5	9.0/10.5	12.0/15.0	14.0/17.0
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А) 51	53	55	58
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм 3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м 15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм 776×540×320	776×540×320	955×700×396	980×790×427
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 851×595×363	851×595×363	1 029×750×458	1 083×855×488
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	2 200 (300~2 500)	2 500 (600~2 800)	3 200 (600~3 600)	4 600 (650~5 200)
	Обогрев Вт	2 300 (600~2 600)	2 800 (600~3 200)	3 400 (600~3 800)	5 000 (700~5 275)
SEER/SCOP		5.1/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	685 (120~1 200)	780 (120~1 300)	997 (120~1 400)	1 430 (150~1 860)
	Обогрев Вт	637 (120~1 400)	775 (120~1 400)	942 (120~1 500)	1 380 (160~1 680)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.6	3.6	4.5	6.3
	Обогрев А	3.5	3.5	4.4	6.1
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	500	500	560	850
<b>Внутренний блок</b>					
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
<b>Наружный блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	51	52	54
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
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
<b>Внутренний блок</b>					
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
<b>Наружный блок</b>					
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					
	Cozy Silver		GWH09MA-K3NNB8B					
Функция	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			
<b>Внутренний блок</b>								
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			
<b>Наружный блок</b>								
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
<b>Внутренний блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42
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
<b>Наружный блок</b>					
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

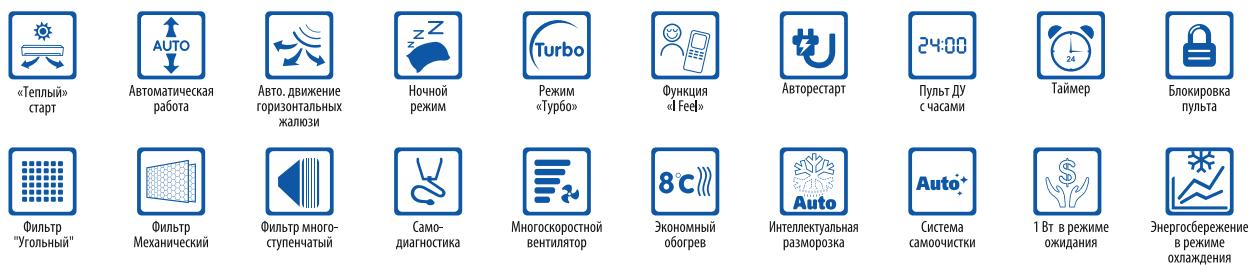
## серия **Bora**

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	3 400	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
<b>Внутренний блок</b>						
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42	37/41/45/49
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
<b>Наружный блок</b>						
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



Интеллектуальная разморозка



Система самоочистки



Дополнительный электро-нагреватель

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

<b>Внутренний блок</b>				
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	63/89

<b>Наружный блок</b>				
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
				117/128

# 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 внут.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.



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/брутто	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 <sup>3</sup> /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



Низкотемпературное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Режим «Турбо»



Авторестарт



Само-диагностика



Таймер



Блокировка пульта



Компактный дизайн



Медные трубы с внутренним оребрением



Простота обслуживания



Комплексная защита



Высокая эффективность



Широкий диапазон напряжения



Удаленное управление

### 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"
Газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина фреоновой трассы Общая м	115	135	145	135	145
Суммарная Между НБ и БР* м	55	55	55	55	55
Суммарная Между БР и ВБ*	60	80	90	80	90
Длина фреоновой трассы Между БР и ВБ* м	15	15	15	15	15
Перепад высот Между НБ и БР*	30	30	30	30	30
Перепад высот Между БР и ВБ*	30	30	30	30	30
Перепад высот Между БР и БР*	15	15	15	15	15
Перепад высот Между ВБ и ВБ*	15	15	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443
Вес нетто/брутто кг	116/128	116/128	116/128	116/128	116/128

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

**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"
Газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"
Длина фреоновой трассы Общая м	115	135	145
Суммарная Между НБ и БР м	55	55	55
Суммарная Между БР и ВБ*	60	80	90
Длина фреоновой трассы Между БР и ВБ* м	15	15	15
Перепад высот Между НБ и БР*	30	30	30
Перепад высот Между БР и ВБ*	30	30	30
Перепад высот Между БР и БР*	15	15	15
Перепад высот Между ВБ и ВБ*	15	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/брутто 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.

«Теплый»  
стартАвто. движение  
горизонтальных  
жалюзиСистема  
самоочистки

Таймер

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
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	10	10	20
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	550	600	680
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/38	24/38	25/39
Диаметр соединит. труб	Жидкость газ	1/4" дюйм	1/4" дюйм	1/4" дюйм
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	770×283×201	770×283×201	770×283×201
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	844×342×261	844×342×261	844×342×261
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.

«Теплый»  
стартАвто. движение  
горизонтальных  
жалюзиСистема  
самоочистки

Таймер

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
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	30	30	50	60
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	550	560	660	800
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/32/36	26/32/26	26/33/39	36/39/42
Диаметр соединит. труб	Жидкость газ	1/4" дюйм	1/4" дюйм	1/4" дюйм	1/4" дюйм
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	790×275×200	790×275×200	845×289×209	970×300×224
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	866×367×271	866×367×271	921×379×281	1 041×383×320
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.

«Теплый»  
стартАвто. движение  
горизонтальных  
жалюзиСистема  
самоочистки

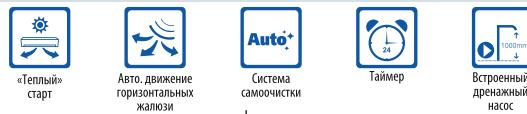
Таймер

Встроенный  
дренажный  
насос

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
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	65	65	80	110
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	450	550	700	1 000
Уровень звукового давления	дБ(А)	31/37	32/39	33/40	34/42
Диаметр соединит. труб	Жидкость газ	1/4" дюйм	1/4" дюйм	1/4" дюйм	3/8" дюйм
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1 100×200×615
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	893×305×743	893×305×743	1 123×305×743	1 323×305×743
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
<b>Декоративная панель</b>			
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

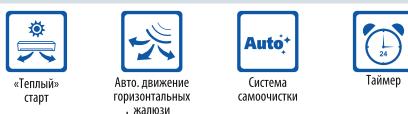
Напольно-потолочные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match II, Free Match IV и Super Free Match.



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

#### Обозначения в таблицах:

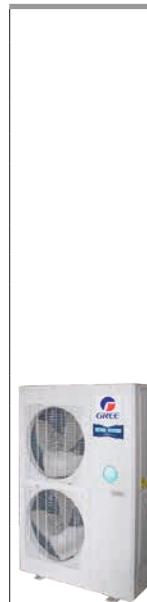
- 7 – внутренние блоки производительностью 7 000 БТЕ/ч (2,1 кВт);  
 9 – внутренние блоки производительностью 9 000 БТЕ/ч (2,6 кВт);  
 12 – внутренние блоки производительностью 12 000 БТЕ/ч (3,5 кВт);  
 18 – внутренние блоки производительностью 18 000 БТЕ/ч (5,3 кВт);  
 21 – внутренние блоки производительностью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

## Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе



**GWHD(42S)  
NK3CO**

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

GWHD(56S)  
NK3CO(LCLH)

GWHD(56S)  
NK3CO

GWHD(56S)  
NM3CO

## Обозначения в таблицах:

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

**Пульты управления для 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
<b>Внутренний блок</b>							
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
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
<b>Декоративная панель</b>							
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	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	1043×130×1028
Вес нетто/брутто	кг	2.5/3.5	6.5/10	6.5/10	6.5/10	6.5/10	6.5/10
<b>Наружный блок</b>							
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	<b>GFH18K3BI</b>	<b>GFH24K3BI</b>	<b>GFH30K3BI</b>	<b>GFH36K3BI</b>	<b>GFH42K3BI</b>	<b>GFH48K3BI</b>	<b>GFH60K3BI</b>
	наружный блок	<b>GUHN18NK3AO</b>	<b>GUHN24NK3AO</b>	<b>GUHN30NK3AO</b>	<b>GUHN36NK3AO</b>	<b>GUHN42NM3AO</b>	<b>GUHN48NM3AO</b>	<b>GUHN60NM3AO</b>
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 <sup>3</sup> /ч		840	1400	1500	2 300	2 300	2 300	2 500
<b>Внутренний блок</b>								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	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
<b>Наружный блок</b>								
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	<b>GTH18K3BI</b>	<b>GTH24K3BI</b>	<b>GTH30K3B1I</b>	<b>GTH36K3BI</b>	<b>GTH42K3BI</b>	<b>GTH48K3B1I</b>	<b>GTH60K3B2I</b>
	наружный блок	<b>GUHN18NK3AO</b>	<b>GUHN24NK3AO</b>	<b>GUHN30NK3AO</b>	<b>GUHN36NK3AO</b>	<b>GUHN42NM3AO</b>	<b>GUHN48NM3AO</b>	<b>GUHN60NM3A2O</b>
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 <sup>3</sup> /ч		700	1 170	1 600	1 800	1 800	2 100	2 500
<b>Внутренний блок</b>								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	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
<b>Наружный блок</b>								
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
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
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

#### 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	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ	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	<b>GFH18K3H1I</b>	<b>GFH24K3H1I</b>	<b>GFH30K3H1I</b>	<b>GFH36K3H1I</b>	<b>GFH42K3H1I</b>	<b>GFH48K3H1I</b>	<b>GFH60K3H1I</b>
	наружный блок	<b>GUHN18NK3HO</b>	<b>GUHN24NK3HO</b>	<b>GUHN30NK3HO</b>	<b>GUHN36NM3HO</b>	<b>GUHN42NM3HO</b>	<b>GUHN48NM3HO</b>	<b>GUHN60NM3HO</b>
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.) м <sup>3</sup> /ч		840	1400	1500	2 300	2 300	2 300	2 500
<b>Внутренний блок</b>								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	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
<b>Наружный блок</b>								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	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	<b>GTH18K3HI</b>	<b>GTH24K3HI</b>	<b>GTH30K3HI</b>	<b>GTH36K3HI</b>	<b>GTH42K3HI</b>	<b>GTH48K3HI</b>	<b>GTH60K3HI</b>
	наружный блок	<b>GUHN18NK3HO</b>	<b>GUHN24NK3HO</b>	<b>GUHN30NK3HO</b>	<b>GUHN36NM3HO</b>	<b>GUHN42NM3HO</b>	<b>GUHN48NM3HO</b>	<b>GUHN60NM3HO</b>
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.) м <sup>3</sup> /ч		1 000	1 400	1 500	1 600	1 650	2 400	2 400
<b>Внутренний блок</b>								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/35/37/40	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
<b>Наружный блок</b>								
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	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

INVERTER  
Consumes less energy, more comfort

Energy Efficiency Class A+

«Теплый»  
стартНизкотемпертурный  
обогревНизкотемпертурное  
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
<b>Внутренний блок</b>						
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
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
<b>Декоративная панель</b>						
Модель		TC03	TC04	TC04	TC05	TC05
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	670×50×670	950×60×950	950×60×950	1040×65×1040	1040×65×1040
Вес нетто/брутто	кг	3.5	7.0	7.0	8.0	8.0
<b>Наружный блок</b>						
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
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	<b>GFH18K3FI</b>	<b>GFH24K3FI</b>	<b>GFH36K3FI</b>	<b>GFH48K3FI</b>	<b>GFH60K3FI</b>
	наружный блок	<b>GUHD18NK3FO</b>	<b>GUHD24NK3FO</b>	<b>GUHD36NK3FO</b>	<b>GUHD48NM3FO</b>	<b>GUHD60NM3FO</b>
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.)	м³/ч	1 000	1 400	2 100	2400	3 000
<b>Внутренний блок</b>						
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
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
<b>Наружный блок</b>						
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
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

**Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками**

Модель	внутренний блок	<b>GTH18K3FI</b>	<b>GTH24K3FI</b>	<b>GTH30K3FI</b>	<b>GTH48K3FI</b>	<b>GTH60K3FI</b>
	наружный блок	<b>GUHD18NK3FO</b>	<b>GUHD24NK3FO</b>	<b>GUHD36NK3FO</b>	<b>GUHD48NM3FO</b>	<b>GUHD60NM3FO</b>
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.)	м³/ч	1 000	1 200	1 900	2 300	2 500
<b>Внутренний блок</b>						
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
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
<b>Наружный блок</b>						
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
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

**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 Кассетного типа	-	GKH12K3FI*	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH30K3FI*
Напольно-потолочного типа	GTH09K3FI*	GTH12K3FI*	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI*

Производительность, БТЕ/ч	36K		42K		48K		60K
Наружный блок	GUHD 36NK3FO	GUHD 36NM3FO*	GUHD 42NK3FO*	GUHD 42NM3FO*	GUHD 48NK3FO*	GUHD 48NM3FO	GUHD 60NM3FO
Канального типа	GFH36K3FI		GFH42K3FI*		GFH48K3FI		GFH60K3FI
Внутренний блок Кассетного типа	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 м<sup>2</sup>), 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	40 000
Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000	42 000
EER/COP	2.38/3.14	2.55/3.06	2.40/3.14	2.53/3.00
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 <sup>3</sup> /ч	4 000	4 800	5 500
<b>Внутренний блок</b>				
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
<b>Наружный блок</b>				
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**



## 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 мощность	Обогрев Вт	1 430	2 050	2 360	2 800	3 060	3 780	2 750	3 230	3 780
	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 мощность	Обогрев Вт	1 740	2 500	2 790	3 140	3 360	4 000	3 380	3 620	4 120
	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/брutto)	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/брutto)	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	200	300	300
Мощность электронагревателя	Вт	3 000	3 000	3 000	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	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
наружный диаметр	со стороны потребителя	дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
водяных труб	со стороны внутреннего блока	дюйм	3/4"	3/4"	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	Ø 540×1595	Ø 620×1620	Ø 620×1620
размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	630×1620×625	710×1645×705	630×1620×625	710×1645×705	630×1620×625	710×1645×705	710×1645×705
вес бака (нетто/брutto)	кг	68/77	71/80	82/92	87/97	68/77	71/80	82/92

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 <sup>2</sup>	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 U-Match II					•	•		•	•	•	•	•	•	•		•	
Серия U-Match Inverter					•	•			•	•	•	•	•	•		•	
Серия Duct (канальные)															•	•	•

Консультационный центр:

**8-800-333-4733**

Звонок по России бесплатный!

[www.gree-air.ru](http://www.gree-air.ru)

© GREE, 2017