



Технологии Gree создают комфорт



Бытовые и полупромышленные  
**КОНДИЦИОНЕРЫ**

# МИРОВОЙ ЛИДЕР в производстве кондиционеров



Gree Electric Appliances, Inc. (Zhuhai) была основана в 1991 году.

Сегодня компания является крупнейшим производителем климатического оборудования в мире.



## GREE ЗА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО:

Более **80** национальных и международных наград  
**11** современных заводов



## GREE — ЭКСПЕРТ В КЛЮЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ:

Около **30 000** патентов,  
в т.ч. **12 200** на изобретения



## GREE ЗА ЧИСТОЕ НЕБО:

**727** лабораторий  
**52** научно-исследовательских центра



## GREE СОЗДАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ:

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



## GREE СЛУЖИТ МИРУ:

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



ТЕХНОЛОГИИ GREE СОЗДАЮТ КОМФОРТ

# Содержание

Технологии комфорта GREE ..... 2

## Сплит-системы

U-Crown .....	12
Lomo Inverter .....	13
Lomo Inverter Arctic .....	14
Lyra Inverter.....	15
Lyra .....	16
Bora Inverter.....	17
Bora Inverter R32 .....	18
Bora.....	19

## Колонные кондиционеры

T Fresh.....	20
T Fresh Inverter .....	20

## Оконные кондиционеры

Coolany .....	21
---------------	----

## Мультисплит-системы

Наружные блоки Free Match IV.....	22
Наружные блоки Super Free Match .....	23
Внутренние блоки .....	25
Пульты управления.....	30

## Полупромышленные кондиционеры

U-Match II .....	31
U-Match Inverter.....	35
Пульты управления.....	38
Duct Inverter (канальные кондиционеры).....	39

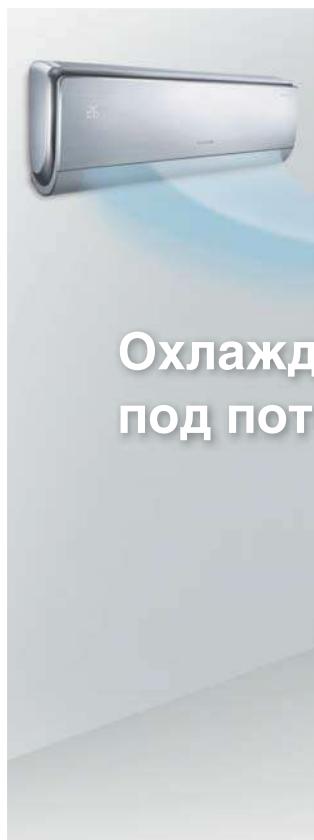
## Вентиляция

Energy-recovery Ventilation System.....	41
---	----

## Тепловые насосы

Versati II DC-Inverter.....	42
-----------------------------	----

**Функции кондиционеров GREE .....** 44



## Охлаждение воздуха под потолком



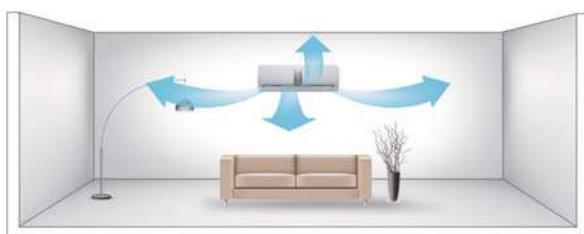
## Комфорт GREE

### «Турбо»-охлаждение



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

### 4 направления воздушного потока



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

### 7 скоростей вентилятора



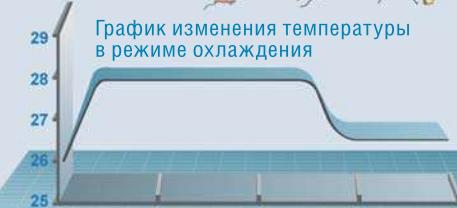
Выберите желаемую силу воздушного потока от супернизкой до турбо.



### 3 «ночных режима»



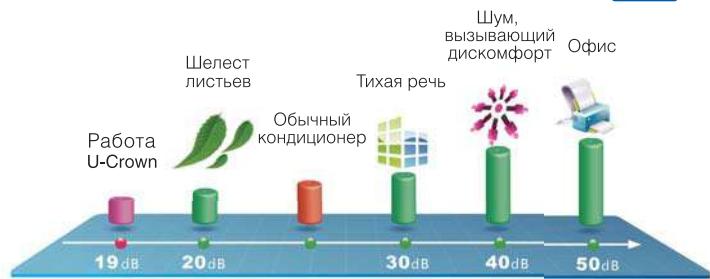
#### Температура



Время

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

### Низкий уровень шума

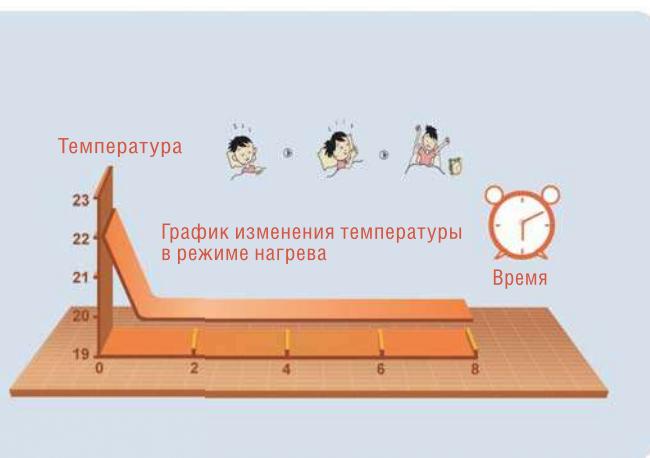


Шум снижается до 19 дБ, и вы чувствуете себя так, словно находитесь на луне.

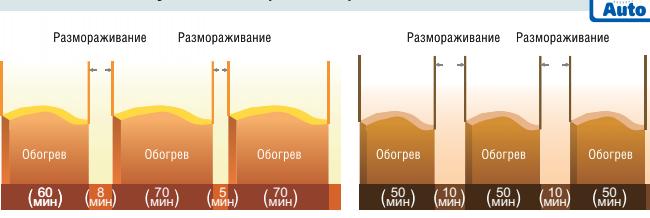


## Подогрев воздуха у пола

### 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

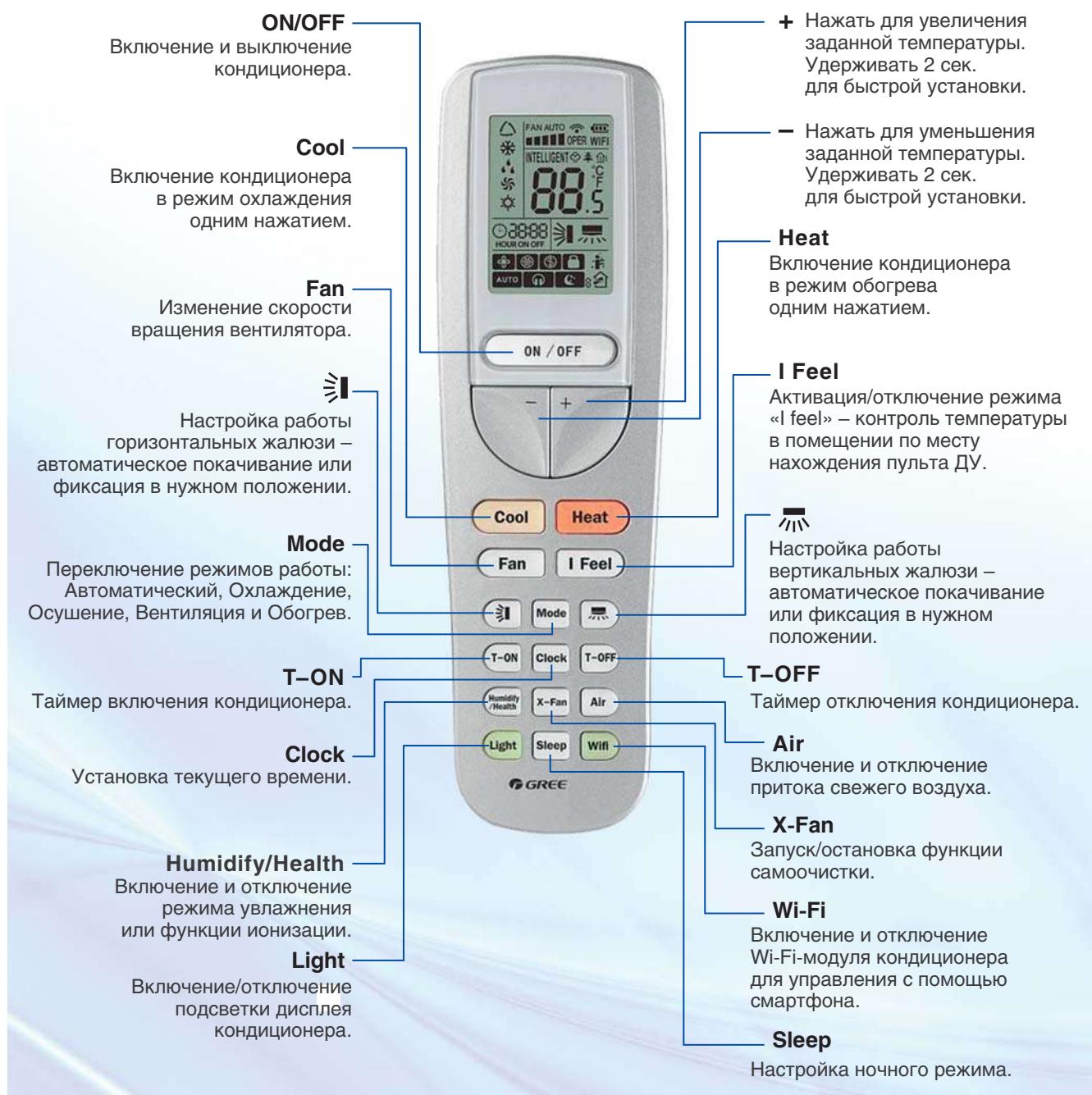
Прекрасно нагревает воздух при уличной температуре до -20°C благодаря предпусковому подогреву и изменению производительности компрессора.



#### 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.



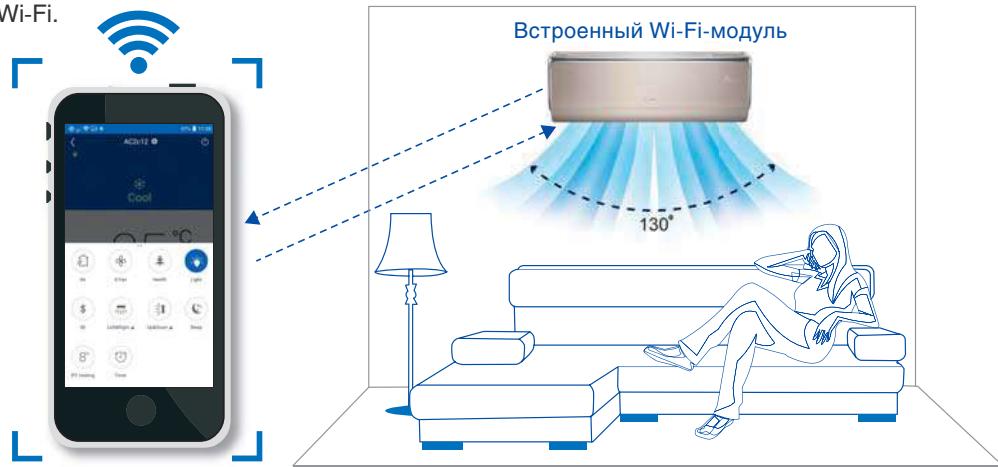
Пульт с функцией «I Feel»



Пульт без функции «I Feel»

## Система управления через Wi-Fi нового поколения

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



### Управление на близком расстоянии

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

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

### Удаленное управление



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

«Gree +»

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

### Как загрузить приложение «GreeSmart»:

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

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

Метод 3: Отсканируйте приведенный QR-код.



С помощью «Gree +» 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

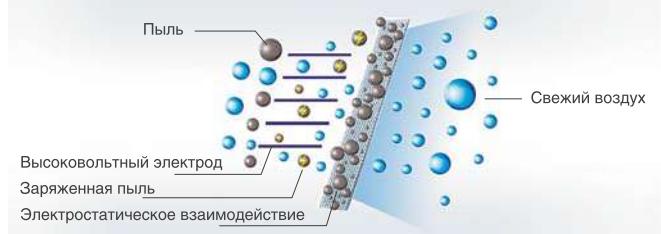


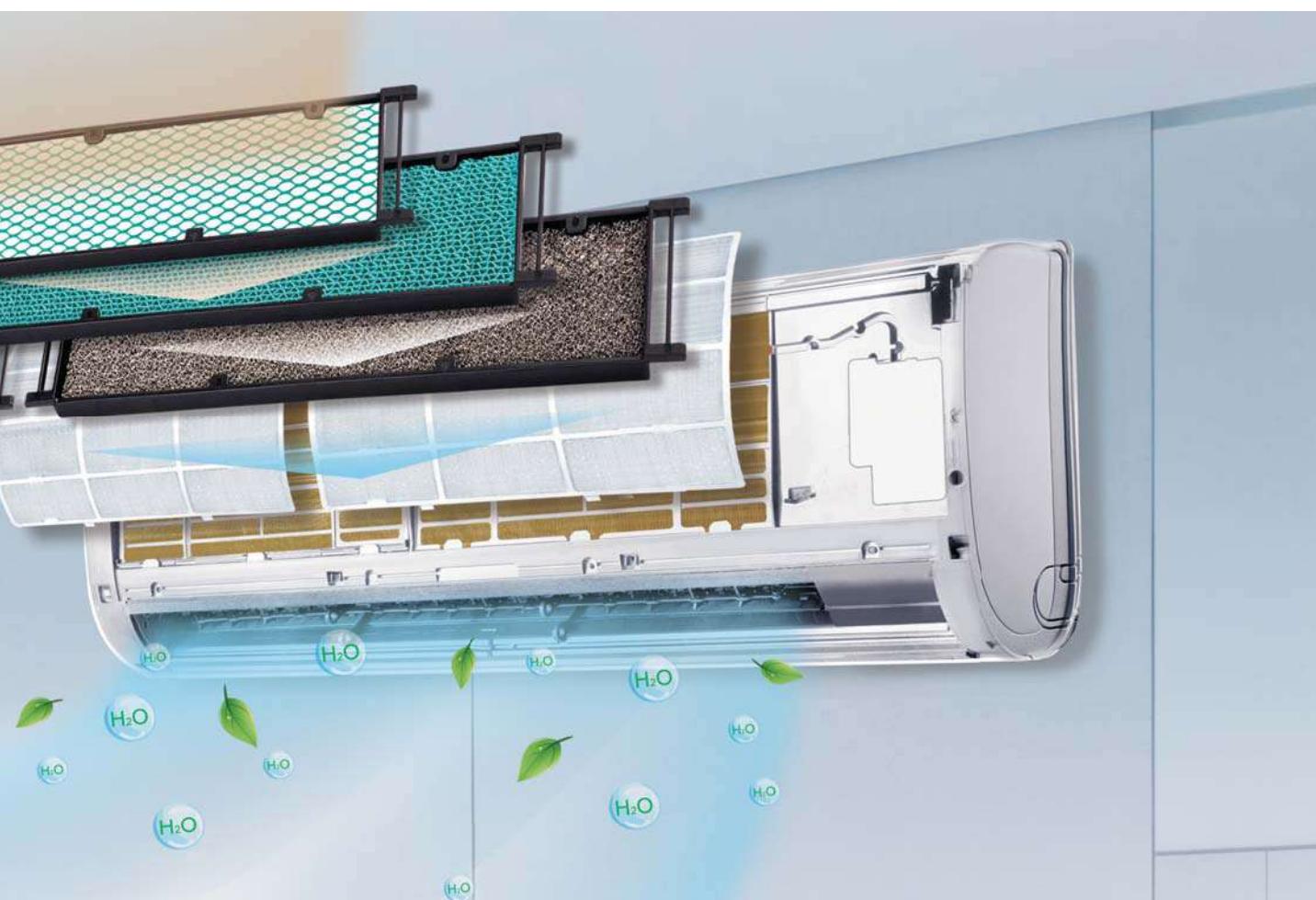
Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает насыщение воздуха ионами кислорода.



### 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

### Высокоскоростной микропроцессор



- Точные расчеты
- Эффективное управление параметрами системы

### Озонобезопасный хладагент R410A



- Низкоуглеродное устройство
- Высокая эффективность

### Бесшумная работа



- Тишина
- Комфорт

### Автоматическая адаптация напряжения (150-250 В)



- Более стабильная работа
- Меньше повреждений

### Высочайшая надежность



- Великолепное качество
- Превосходные характеристики

### Тщательный широкочастотный контроль



- Непрерывная работа системы
- Точное поддержание заданных параметров

### Турбо-режим



- Быстрое охлаждение
- Быстрый обогрев

### Контроль при помощи компьютера



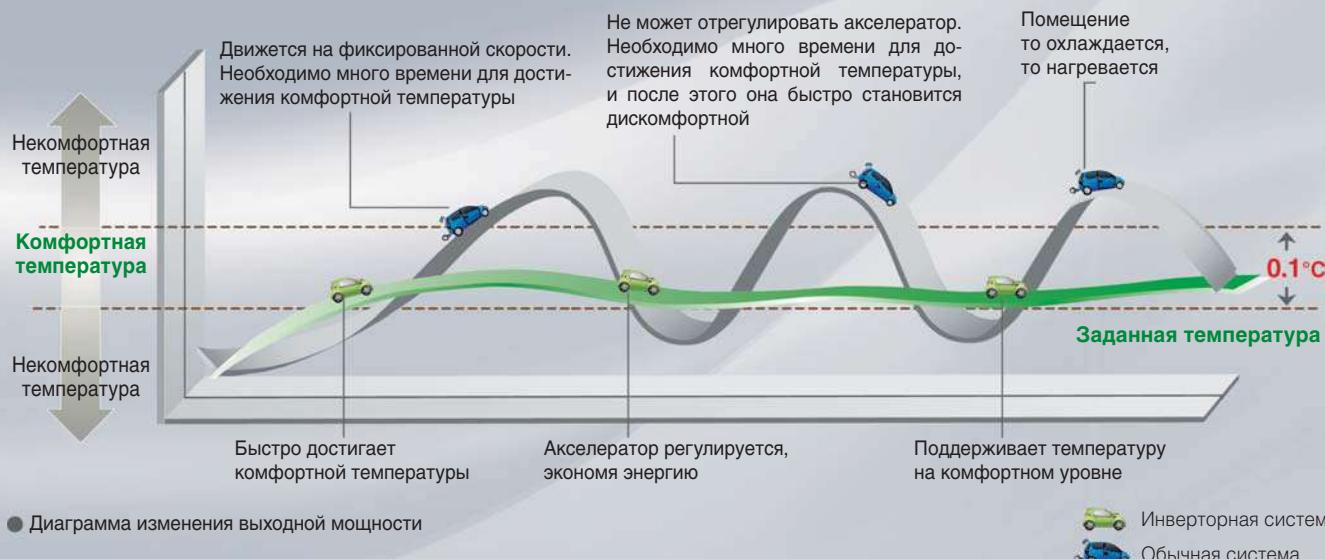
- Меньше отклонений
- Меньше помех

### 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



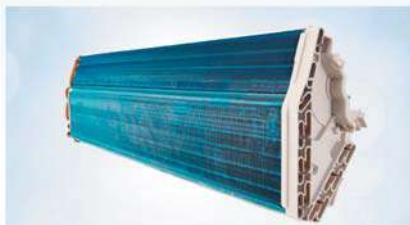
Улучшенный осевой вентилятор большего диаметра для увеличения объема воздуха и повышения эффективности теплообменника

### Система контроля



Новейший микропроцессор для тщательного контроля работы инвертора





### Встроенный испаритель

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



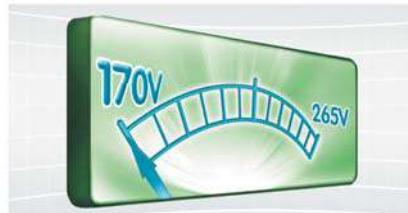
### Интегрированное устройство

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



### Пожаробезопасная электрическая коробка

Электрическая коробка заключена в металлический кейс, который 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 расположен справа и слева, что упрощает установку.



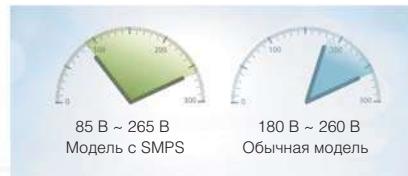
### Авторестарт

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



#### 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, дожду и другим факторам коррозии.

# серия U-Crown

R410A

**INVERTER**  
Consumes less energy, more comfort

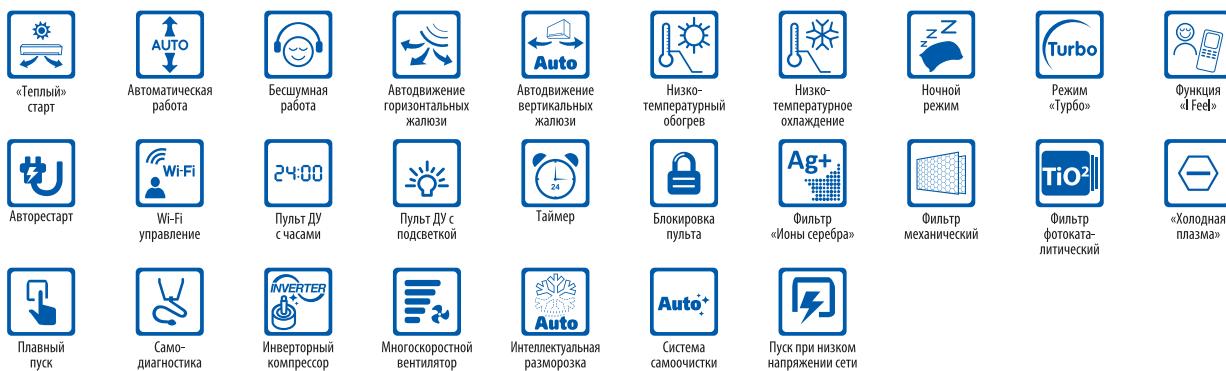
**A** Energy Efficiency Class A+

**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	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>2 600 (390~4 000)</td><td>3 500 (390~4 450)</td><td>5 275 (900~5 750)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>3 000 (560~4 800)</td><td>3 600 (560~5 400)</td><td>5 275 (750~7 250)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	2 600 (390~4 000)	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)		
Охлаждение Вт	2 600 (390~4 000)	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								
Потребляемая мощность	<table> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>600 (95~1 500)</td><td>920 (95~1 550)</td><td>1 600 (200~2 050)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>800 (100~1 630)</td><td>970 (100~1 680)</td><td>1 420 (200~2 400)</td></tr> </table>	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)		
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	<table> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>2.7</td><td>4.1</td><td>7.1</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>3.5</td><td>4.2</td><td>6.2</td></tr> </table>	Охлаждение А	2.7	4.1	7.1	Обогрев А	3.5	4.2	6.2		
Охлаждение А	2.7	4.1	7.1								
Обогрев А	3.5	4.2	6.2								
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /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 газ дюйм	1/4" 1/2"	1/4" 1/2"	1/4" 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							

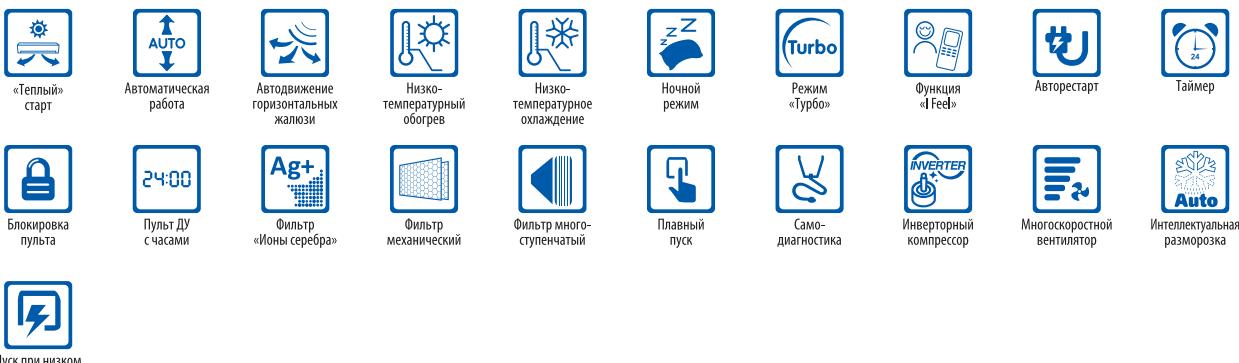
# серия Lomo Inverter

R410A

  
Consumes less energy, more comfort


  
Energy Efficiency Class A+


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



Пуск при низком напряжении сети

Модель	GWH07QA-K3DNC2C	GWH09QB-K3DNC2D	GWH12QB-K3DNC2D
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность			
Охлаждение Вт	2 200 (300~2 500)	2 500 (600~2 800)	3 200 (600~3 600)
Обогрев Вт	2 300 (600~2 600)	2 800 (600~3 200)	3 400 (600~3 800)
SEER/SCOP	5.1/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность			
Охлаждение Вт	685 (120~1 200)	780 (120~1 300)	997 (120~1 400)
Обогрев Вт	637 (120~1 400)	775 (120~1 400)	942 (120~1 500)
Потребляемый ток			
Охлаждение А	3.6	3.6	4.5
Обогрев А	3.5	3.5	4.4
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	500	560
<b>Внутренний блок</b>			
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/34/36/40	29/34/36/40
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	713×270×195	790×275×200
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	776×362×268	852×355×273
Вес нетто/брутто	кг	8.5/10.0	9.0/11.0
<b>Наружный блок</b>			
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	51
Диаметр соединит.	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"
труб	Газ дюйм	3/8"	3/8"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	776×540×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	823×595×358
Вес нетто/брутто	кг	21.5/23.5	26.5/29.0
			29.0/32.0

# серия Lomo Inverter Arctic

R410A

**INVERTER**  
Consumes less energy, more comfort

**A** Energy Efficiency Class A+



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



Модель	GWH09QB-K3DNC2G	GWH12QC-K3DNC2G	GWH18QD-K3DNC2G	GWH24QE-K3DNC2G
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт 2 600 (450~3 230)	3 500 (600~3 960)	5 130 (1 260~6 600)	6 700 (2 000~8 200)
	Обогрев Вт 2 800 (450~4 100)	3 670 (600~5 130)	5 275 (1 120~6 800)	7 250 (2 000~8 500)
SEER/SCOP	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.3/4.0
Источник электропитания	ф. В, Гц 1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт 805 (200~1420)	1 084 (220~1 550)	1 580 (380~2 450)	1 875 (400~3 700)
	Обогрев Вт 755 (200~1 550)	989 (220~1 650)	1 410 (350~2 600)	1 945 (450~3 800)
Потребляемый ток	Охлаждение А 3.7	5.2	7.0	8.32
	Обогрев А 3.4	5.0	6.3	8.63
Расход воздуха (макс.)	м³/ч 560	660	800	1 150
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А) 26/32/36/39	26/33/39/42	36/39/42/46	39/42/45/48
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм 790×275×200	845×289×209	970×300×224	1 078×325×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 866×367×271	921×379×281	1 041×383×320	1 148×413×350
Вес нетто/брutto	кг 9/11	10/12	13.5/16.5	17/20.5
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А) 52	53	56	60
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	955×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 851×595×363	851×595×363	1 029×750×458	1 029×750×458
Вес нетто/брutto	кг 28/31	29/32	45/49.5	53/57.5

# Lyra Inverter

R410A

**INVERTER**  
 Consumes less energy, more comfort


 Energy Efficiency Class  
A+


- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Благородный дизайн внутреннего блока



Модель	GWH07ACB-K3DNA1A	GWH09ACB-K3DNA1A	GWH12ACB-K3DNA1A	GWH18ACD-K3DNA1E	GWH24ACD-K3DNA1A
Функция	охлаждение/ обогрев	охлаждение/ обогрев	охлаждение/ обогрев	охлаждение/ обогрев	охлаждение/ обогрев
Производительность	Охлаждение Вт 2 200 (500~2 400)	2 500 (500~3 350)	3 200 (600~3 600)	4 600 (650~5 200)	6 155 (1 750~6 300)
Производительность	Обогрев Вт 2 300 (500~2 800)	2 500 (500~3 500)	3 300 (600~3 800)	5 000 (700~5 275)	6 200 (1 750~6 750)
SEER/SCOP	-	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.5/4.0
EER/COP	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 685 (160~950)	790 (160~1 350)	995 (120~1 400)	1 430 (150~1 860)	2 000 (450~2 200)
Потребляемая мощность	Обогрев Вт 637 (150~1 000)	650 (200~1 450)	1 000 (120~1 500)	1 380 (160~1 680)	1 900 (450~2 430)
Потребляемый ток	Охлаждение А 3.6	3.45	4.4	6.34	9.35
Потребляемый ток	Обогрев А 3.2	2.95	4.4	6.12	10.0
Расход воздуха (макс.)	м³/ч 550	550	550	850	850
<b>Внутренний блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А) 24/31/37/40	28/35/37/40	29/35/37/41	33/37/41/45	34/39/43/47
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм 819×256×185	819×256×185	819×256×185	1 013×307×221	1 013×307×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 885×328×279	885×328×279	885×328×279	1 080×378×315	1 080×378×315
Вес нетто/брутто	кг 8.5/10.5	8.5/10.5	8.5/10.5	14/17	14/17
<b>Наружный блок</b>					
Уровень звукового давления	дБ(А) 49	50	52	54	57
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм 3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м 15/5	15/10	20/10	20/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм 720×428×310	782×540×320	848×596×320	848×596×320	955×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм 768×490×353	823×595×358	881×645×363	881×645×363	1 029×750×458
Вес нетто/брутто	кг 21.5/23.5	26.0/28.5	31.0/34.0	33.0/36.0	46.0/50.5

# 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	GWH28ACE-K3NNA1A
Функция	охлаждение/ обогрев					
Производительность						
Охлаждение Вт	2250	2550	3250	4800	6150	8000
Обогрев Вт	2350	2650	3400	5300	6700	8500
EER/COP	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	2.81/3.21
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	1012	1495	1915	2846
Обогрев Вт	651	734	941	1468	1856	2647
Потребляемый ток						
Охлаждение А	3.5	3.7	4.32	6.81	8.49	12.3
Обогрев А	3.2	3.3	4.40	6.72	8.23	12.0
Расход воздуха (макс.)	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	744×256×185	744×256×185	819×256×185	849×289×210	1013×307×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	793×330×260	793×330×260	868×330×260	940×365×284	1080×378×315
Вес нетто/брutto	кг	8.0/9.5	8.0/9.5	8.5/10.0	11.0/13.0	14.0/17.0
<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	30.0/32.5	39.0/41.5	50.0/54.0
						61.0/65.5

# серия Bora Inverter

R410A

**INVERTER**  
Consumes less energy, more comfort

**A** Energy Efficiency Class A+



- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Компактные габариты

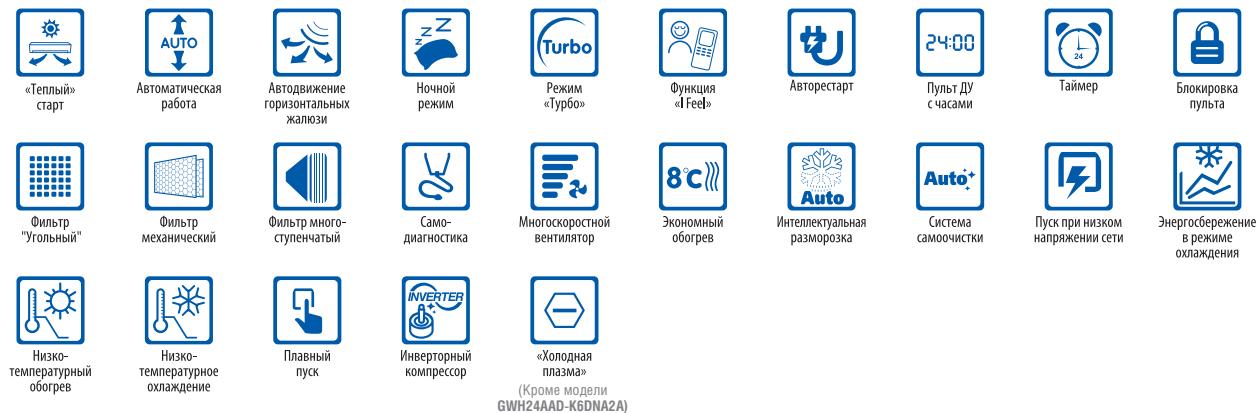


Модель	GWH07AAB-K3DNA2A	GWH09AAB-K3DNA2A	GWH12AAB-K3DNA2A	GWH18AAD-K3DNA2E	GWH24AAD-K3DNA2A																				
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев																				
Производительность	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>2 200 (500~2 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>2 300 (500~2 800)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	2 200 (500~2 400)	Обогрев Вт	2 300 (500~2 800)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>2 500 (500~3 350)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>2 500 (500~3 500)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	2 500 (500~3 350)	Обогрев Вт	2 500 (500~3 500)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>3 200 (600~3 600)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>3 300 (600~3 800)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	3 200 (600~3 600)	Обогрев Вт	3 300 (600~3 800)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>4 600 (650~5 200)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>5 000 (700~5 275)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	4 600 (650~5 200)	Обогрев Вт	5 000 (700~5 275)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>6 155 (1 750~6 300)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>6 200 (1 750~6 750)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	6 155 (1 750~6 300)	Обогрев Вт	6 200 (1 750~6 750)
Охлаждение Вт	2 200 (500~2 400)																								
Обогрев Вт	2 300 (500~2 800)																								
Охлаждение Вт	2 500 (500~3 350)																								
Обогрев Вт	2 500 (500~3 500)																								
Охлаждение Вт	3 200 (600~3 600)																								
Обогрев Вт	3 300 (600~3 800)																								
Охлаждение Вт	4 600 (650~5 200)																								
Обогрев Вт	5 000 (700~5 275)																								
Охлаждение Вт	6 155 (1 750~6 300)																								
Обогрев Вт	6 200 (1 750~6 750)																								
SEER/SCOP	-	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.5/4.0																				
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50																				
Потребляемая мощность	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>685 (160~950)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>637 (150~1 000)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	685 (160~950)	Обогрев Вт	637 (150~1 000)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>790 (160~1 350)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>650 (200~1 450)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	790 (160~1 350)	Обогрев Вт	650 (200~1 450)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>995 (120~1 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 000 (120~1 500)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	995 (120~1 400)	Обогрев Вт	1 000 (120~1 500)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>1 430 (150~1 860)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 380 (160~1 680)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	1 430 (150~1 860)	Обогрев Вт	1 380 (160~1 680)	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение Вт</td><td>2 000 (450~2 200)</td></tr> <tr> <td>Обогрев Вт</td><td>1 900 (450~2 430)</td></tr> </table>	Охлаждение Вт	2 000 (450~2 200)	Обогрев Вт	1 900 (450~2 430)
Охлаждение Вт	685 (160~950)																								
Обогрев Вт	637 (150~1 000)																								
Охлаждение Вт	790 (160~1 350)																								
Обогрев Вт	650 (200~1 450)																								
Охлаждение Вт	995 (120~1 400)																								
Обогрев Вт	1 000 (120~1 500)																								
Охлаждение Вт	1 430 (150~1 860)																								
Обогрев Вт	1 380 (160~1 680)																								
Охлаждение Вт	2 000 (450~2 200)																								
Обогрев Вт	1 900 (450~2 430)																								
Потребляемый ток	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>3.6</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>3.2</td></tr> </table>	Охлаждение А	3.6	Обогрев А	3.2	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>3.45</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>2.95</td></tr> </table>	Охлаждение А	3.45	Обогрев А	2.95	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>4.4</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>4.4</td></tr> </table>	Охлаждение А	4.4	Обогрев А	4.4	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>6.34</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>6.12</td></tr> </table>	Охлаждение А	6.34	Обогрев А	6.12	<table border="1"> <tr> <td>Охлаждение А</td><td>9.35</td></tr> <tr> <td>Обогрев А</td><td>10.0</td></tr> </table>	Охлаждение А	9.35	Обогрев А	10.0
Охлаждение А	3.6																								
Обогрев А	3.2																								
Охлаждение А	3.45																								
Обогрев А	2.95																								
Охлаждение А	4.4																								
Обогрев А	4.4																								
Охлаждение А	6.34																								
Обогрев А	6.12																								
Охлаждение А	9.35																								
Обогрев А	10.0																								
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	550	550	550	850																				
<b>Внутренний блок</b>																									
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/31/37/40	28/35/37/40	29/33/36/41	33/37/41/45																				
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	773×250×185	773×250×185	773×250×185	970×300×225																				
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	822×322×255	822×322×255	822×322×255	1 020×369×295																				
Вес нетто/брутто	кг	8.5/9.5	8.5/9.5	8.5/9.5	13.5/16.5																				
<b>Наружный блок</b>																									
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	50	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	15/5	15/10	20/10	20/10																				
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	776×540×320	848×596×320	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	26/28.5	31/34	33/36																				
					46/50.5																				

# серия Bora Inverter R32



- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Компактные габариты



Модель	GWH09AAB-K6DNA2B	GWH12AAB-K6DNA2A	GWH18AAD-K6DNA2B	GWH24AAD-K6DNA2A																								
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев																								
Производительность	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>2 500 (500~3 350)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>2 800 (500~3 500)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	2 500 (500~3 350)	Обогрев	Вт	2 800 (500~3 500)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>3 200 (600~3 600)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>3 400 (600~4 400)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	3 200 (600~3 600)	Обогрев	Вт	3 400 (600~4 400)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>4 600 (650~5 200)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>5 200 (700~5 400)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	4 600 (650~5 200)	Обогрев	Вт	5 200 (700~5 400)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>6 155 (1 800~6 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>6 448 (1 600~6 600)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	6 155 (1 800~6 400)	Обогрев	Вт	6 448 (1 600~6 600)
Охлаждение	Вт	2 500 (500~3 350)																										
Обогрев	Вт	2 800 (500~3 500)																										
Охлаждение	Вт	3 200 (600~3 600)																										
Обогрев	Вт	3 400 (600~4 400)																										
Охлаждение	Вт	4 600 (650~5 200)																										
Обогрев	Вт	5 200 (700~5 400)																										
Охлаждение	Вт	6 155 (1 800~6 400)																										
Обогрев	Вт	6 448 (1 600~6 600)																										
SEER/SCOP	6.1/4.0	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																								
Потребляемая мощность	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>781 (160~1 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>777 (200~1 500)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	781 (160~1 400)	Обогрев	Вт	777 (200~1 500)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>997 (100~1 400)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>941 (120~1 500)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	997 (100~1 400)	Обогрев	Вт	941 (120~1 500)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>1 430 (150~1 700)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>1 400 (160~1 600)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	1 430 (150~1 700)	Обогрев	Вт	1 400 (160~1 600)	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>Вт</td><td>1 760 (600~2 500)</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>Вт</td><td>1 860 (650~2 600)</td></tr> </table>	Охлаждение	Вт	1 760 (600~2 500)	Обогрев	Вт	1 860 (650~2 600)
Охлаждение	Вт	781 (160~1 400)																										
Обогрев	Вт	777 (200~1 500)																										
Охлаждение	Вт	997 (100~1 400)																										
Обогрев	Вт	941 (120~1 500)																										
Охлаждение	Вт	1 430 (150~1 700)																										
Обогрев	Вт	1 400 (160~1 600)																										
Охлаждение	Вт	1 760 (600~2 500)																										
Обогрев	Вт	1 860 (650~2 600)																										
Потребляемый ток	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>3.99</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>3.74</td></tr> </table>	Охлаждение	А	3.99	Обогрев	А	3.74	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>4.5</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>4.4</td></tr> </table>	Охлаждение	А	4.5	Обогрев	А	4.4	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>6.3</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>6.2</td></tr> </table>	Охлаждение	А	6.3	Обогрев	А	6.2	<table> <tr> <td>Охлаждение</td><td>А</td><td>7.7</td></tr> <tr> <td>Обогрев</td><td>А</td><td>8.1</td></tr> </table>	Охлаждение	А	7.7	Обогрев	А	8.1
Охлаждение	А	3.99																										
Обогрев	А	3.74																										
Охлаждение	А	4.5																										
Обогрев	А	4.4																										
Охлаждение	А	6.3																										
Обогрев	А	6.2																										
Охлаждение	А	7.7																										
Обогрев	А	8.1																										
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	550	550	850																								
<b>Внутренний блок</b>																												
Уровень звукового давления	дБ(А)	28/35/37/40	28/35/37/42	34/39/45/48																								
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	773×250×185	773×250×185	970×300×225																								
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	822×322×255	822×322×255	1 020×369×295																								
Вес нетто/брутто	кг	8.5/9.5	8.5/9.5	13.5/16.5																								
<b>Наружный блок</b>																												
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	52	54																								
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"																								
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	5/8"																								
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	823×358×595	881×363×645	1 029×458×750																								
Вес нетто/брутто	кг	29/31.5	31/34	34/37																								
				46/50.5																								

# серия Bora

R410A

Energy Efficiency Class A



Модель GWH36LB-K3NNA5E



Модель GWH36LB-K3NNB4E

- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Компактные габариты



"Теплый" старт



Автоматическая работа



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Ночной режим



Режим «Турбо»



Функция «I Feel»



Авторестарт



Пульт ДУ с часами



Таймер



Блокировка пульта



Фильтр "Угольный"



Фильтр механический



Фильтр многоступенчатый



Само-диагностика



Многоскоростной вентилятор



Экономный обогрев



Интеллектуальная разморозка



Auto+



Система самоочистки



1 Вт в режиме ожидания

Энергосбережение в режиме охлаждения

Модель	GWH07AAA-K3NNA2A	GWH09AAA-K3NNA2A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA2A	GWH24AAD-K3NNA2A	GWH28AAE-K3NNA2A	GWH36LB-K3NNA5E/GWH36LB-K3NNB4E
Функция	охлаждение/обогрев						
Производительность	Охлаждение Вт	2250	2550	3250	4800	6150	8000
	Обогрев Вт	2350	2650	3400	5000	6700	8500
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	2.81/3.21
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	700	794	1012	1495	1915	2846
	Обогрев Вт	651	734	941	1500	1856	2647
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.50	3.70	4.32	6.81	8.49	12.30
	Обогрев А	3.20	3.30	4.40	6.72	8.23	12.00
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	470	470	550	650	900	1200
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42	37/41/45/49	39/42/48/51
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	849×289×210	970×300×225	1080×325×245
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	745×322×255	745×322×255	822×322×255	902×357×279	1020×369×295	1145×400×330
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.5	7.5/8.5	8.5/9.5	11.0/13.0	13.5/16.5	16.5/19.5
<b>Наружный блок</b>							
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	49	52	56	56	59
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	15/10	25/10	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	955×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	823×595×358	881×595×363	997×740×431	1029×750×458
Вес нетто/брутто	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 **T Fresh****T Fresh Inverter**

КОЛОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ



Только для моделей on-off      Только для модели Inverter


  
Consumes less energy, more comfort

Модель	GVA24AL-K3NNC7A	GVA48AL-M3NNC7A	GVA55AL-M3NNC7A	GVH24AL-K3DNC7A
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность				
Охлаждение Вт	7 055	14 100	15 200	7 200
Обогрев Вт	7 800	15 500	17 000	7 500
Дополнительный электронагреватель Вт	2 100	3 500	3 500	—
EER/COP	2.90/3.32	2.82/3.21	2.81/3.21	3.20/3.60
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность				
Охлаждение Вт	2 430	5 000	5 410	2 250
Обогрев Вт	2 350	4 830	5 290	2 080
Потребляемый ток				
Охлаждение А	10.49	9.9	11.72	10.4
Обогрев А	10.15	9.56	11.24	9.32
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1 100	1 800	1 400
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	38/41/44/46	45/48/50/52	44/47/50/52
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	507×1770×320	587×1882×394	587×1882×394
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	623×1988×440	738×2 153×545	738×2 153×545
Вес нетто/брутто	кг	40.0/52.0	61.0/83.5	61.0/83.5
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	59	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/10	30/20	30/20
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×396	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 029×750×458	1 113×1 400×453	1 113×1 400×453
Вес нетто/брутто	кг	60/64.5	107/118	107/118
				53.3/58.0

# серия Coolany

## оконные кондиционеры

R410A



Пульт дистанционного управления  
(только для моделей GJC24AC-E3NRNC2A, GJH09AA-E3NRNB9A, GJH12AF-E3NRNB9A)



Автодвижение  
вертикальных  
жалюзи



4-сторонняя  
раздача  
воздуха



Автостарт



Фильтр  
механический



Многоскоростной  
вентилятор



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ЗАКАЗ

Модель	GJC07AA-E3NMNC1A	GJC09AA-E3NMNC1A	GJC12AF-E3NMNC1A	GJC18AC-E3NMNC1A	GJC24AC-E3NRNC2A	GJH09AA-E3NRNB9A	GJH12AF-E3NRNB9A
Функция	охлаждение	охлаждение	охлаждение	охлаждение	охлаждение	охлаждение/ обогрев	охлаждение/ обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2.15	2.64	3.50	5.30	6.60	2.64
	Обогрев Вт	—	—	—	—	—	3.50
EER		2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.80
COP		—	—	—	—	—	2.80
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	0.728	0.895	1.186	1.797	2.237	0.943
	Обогрев Вт	—	—	—	—	—	1.25
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.4	4.1	5.3	8.3	10.1	4.5
	Обогрев А	—	—	—	—	—	6.1
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	350	350	450	670	850	400
Уровень звукового давления	С внутр.стороны дБ(А)	44/46/48	44/46/48	45/47/49	48/50/52	51/53/55	48/50/52
	С наруж.стороны дБ(А)	52/54/56	52/54/56	52/54/56	54/56/58	55/57/59	57/59/61
Габаритные размеры	Ширина мм	450	450	560	660	660	450
	Высота мм	350	350	375	428	428	350
	Глубина мм	580	580	668	700	770	580
Размеры в упаковке	Ширина мм	521	521	623	739	739	623
	Высота мм	374	374	425	505	505	425
	Глубина мм	671	671	766	793	863	766
Вес нетто/брутто	кг	30/33	34/36	45.5/48.5	55/59	68/72	35/38
							57/51

# 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.



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Режим «Турбо»



Автостарт



Самодиагностика



Таймер



Блокировка пульта



Компактный дизайн



Медные трубы с внутренним оребрением



Простота обслуживания



Комплексная защита



Высокая эффективность



Широкий диапазон напряжения

Модель	GWHD(14) NK3DO	GWHD(18) NK3KO	GWHD(21) NK3KO	GWHD(24) NK3MO	GWHD(28) NK3KO	GWHD(36) NK3BO	GWHD(42) NK3BO
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Максимальное количество внутренних блоков	шт	2	2	3	3	4	4
Производительность	Охлаждение Вт	4 100 (2 050~4 400)	5 200 (2 140~5 800)	6 100 (2 200~7 300)	7 100 (2 300~8 500)	8 000 (2 300~10 300)	10 500 (2 100~11 000)
	Обогрев Вт	4 400 (2 500~5 400)	5 400 (2 600~5 900)	6 500 (3 600~8 500)	8 500 (3 700~8 800)	9 300 (3 700~10 300)	12 000 (2 600~13 000)
EER/COP	3.42/3.73	3.59/3.72	3.19/3.76	3.26/3.73	3.15/3.73	3.00/3.20	3.22/3.76
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 200	1 450	1 910	2 180	2 540	3 500
	Обогрев Вт	1 180	1 450	1 730	2 280	2 490	3 750
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	2 600	3 200	3 200	4 000	5 200	5 200
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	56	56	58	57	54
Диаметр соединительных труб	Жидкость дюйм	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"	3/8", 1/4", 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", 3/8", 3/8"	5/8", 1/2", 3/8"; 3/8"	5/8", 1/2", 1/2"; 3/8", 3/8"
Макс. общая длина трассы	м	20	20	60	60	70	70
Макс. длина трассы до отдельного внутреннего блока	м	10	10	20	20	20	20
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками	м	10	10	10	10	10	15
Макс. перепад высот между внутренними блоками	м	5	5	10	10	7.5	7.5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	903×596×378	963×700×396	963×700×396	1 001×790×427	1 001×790×427	1 015×1 103×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	948×645×420	1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×855×488	1 083×855×488	1 158×1 235×493
Вес нетто/брутто	кг	43/46	51/55	62/66.5	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  
Простота обслуживанияИнтеллектуальная разморозка  
Комплексная защитаРежим «Турбо»  
Высокая эффективностьАвтостарт  
Широкий диапазон напряженияСамодиагностика  
Удаленное управление

Таймер



Блокировка пульта



Компактный дизайн

### Низкотемпературное охлаждение и обогрев

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

### Новая конструкция вентилятора

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

### Блоки-распределители



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

### Технические параметры блоков-распределителей для серии Super Free Match

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

### Технические характеристики наружных блоков серии Super Free Match

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

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

Работают на обогрев 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
Обогрев Вт	12 500	15 500	17 500	16 000	18 000
EER/COP	2.95/3.37	2.86/3.60	2.92/3.64	2.90/3.20	2.80/3.50
Источник электропитания ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность					
Охлаждение Вт	4 100	4 900	5 300	4 400	5 000
Обогрев Вт	3 700	4 300	4 800	4 250	4 700
Расход воздуха (макс.) 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
Между НБ и БР*	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
Между НБ и ВБ*	30	30	30	30	30
Между НБ и БР*	30	30	30	30	30
Между БР и БР*	15	15	15	15	15
Между ВБ и ВБ*	15	15	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	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
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
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
Между НБ и БР	55	55	55
суммарная			
Между БР и ВБ*	60	80	90
Длина фреоновой трассы			
Между БР и ВБ* м	15	15	15
Между НБ и ВБ*	30	30	30
Между НБ и БР*	30	30	30
Между БР и БР*	15	15	15
Между ВБ и ВБ*	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г) *	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340
размеры в упаковке (Ш×В×Г)	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**

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

«Теплый»  
стартАвтодвижение  
горизонтальных  
жалюзиСистема  
самоочистки

Таймер

**Панель Lomo**

Модель	GWH07QB-K3DNC2G/I	GWH09QB-K3DNC2G/I	GWH12QC-K3DNC2G/I	GWH18QD-K3DNC2G/I	GWH24QE-K3DNC2G/I
Производительность Охлаждение Вт	2 100	2 600	3 500	5 130	6 700
Обогрев Вт	2 600	2 800	3 670	5 275	7 250
Источник электропитания ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора Вт	30	30	50	60	65
Расход воздуха (макс.) м³/ч	550	560	660	800	1 150
Уровень звукового давления дБ(А)	26/32/36	26/32/26	26/33/39	36/39/42	39/42/45
Диаметр соединит. труб Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Газ дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	790×275×200	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1 078×325×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	866×367×271	866×367×271	921×379×281	1 041×383×320	1 148×413×350
Вес нетто/брутто кг	9.0/11.0	9.0/11.0	10.0/12.0	13.5/16.5	17.0/20.5

**Панель U-Crown**

Модель	GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Производительность Охлаждение Вт	2 600	3 500	5 275
Обогрев Вт	3 000	3 600	5 275
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	650	720	850
Уровень звукового давления дБ(А)	19/30/35/41	20/31/36/43	22/33/40/46
Диаметр соединит. труб Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
Газ дюйм	1/2"	1/2"	1/2"
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

**Внутренние блоки канального типа**

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

«Теплый»  
стартАвтодвижение  
горизонтальных  
жалюзиСистема  
самоочистки

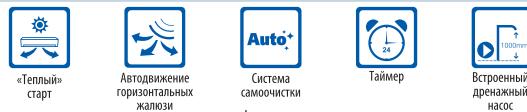
Таймер

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	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора Вт	65	65	80	110	110
Расход воздуха (макс.) м³/ч	450	550	700	1 000	1 000
Уровень звукового давления дБ(А)	31/37	32/39	33/40	34/42	34/42
Диаметр соединит. труб Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	700×200×615	700×200×615	900×200×615	1 100×200×615	1100×200×615
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	893×305×743	893×305×743	1 123×305×743	1 323×305×743	1 323×305×743
Вес нетто/брутто кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41

### Внутренние блоки кассетного типа

Кассетные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match 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	Вт	50	100
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	600	600
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/37	33/37
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	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 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 дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	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

### Внутренние блоки консольного типа

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



Модель	GEH(09)AA-K3DNA1C/I	GEH(12)AA-K3DNA1C/I	GEH(18)AA-K3DNA1C/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	50	50
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	500	600
Уровень звукового давления	дБ(А)	25/40	25/42
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	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

	1 блок			2 блока				1 блок			2 блока			
	7	7+7	9+9	7	7+7	9+9		7	7+7	9+9	9	7+9	9+12	
	9	7+9	9+12	9	7+9	9+12		9	7+9	9+12	12	7+12		
	12	7+12				<th data-kind="ghost"></th> <th></th> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
	2 блока				3 блока				3 блока				12+12+12	
	7+7	7+18	9+18	18+18	7+7+7	7+7+18	7+9+18	9+9+12	7+7+7	7+9+18	9+12+12	9+12+12		
	7+9	9+9	12+12		7+7+9	7+9+9	7+12+12	9+9+18	7+7+7	7+9+18				
	7+12	9+12	12+18		7+7+12	7+9+12	9+9+9	9+12+12	7+7+7	7+9+9	9+9+12	9+9+12		
	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+12	7+7+7+7	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+7+7+9	7+9+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	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+9			
	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+18	9+12+18	7+7+7+18	7+9+9+12	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		7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18			
	7+7	12+12	7+7+7	7+12+12	9+9+18	12+12+12	7+7+7+7	7+7+12+21	7+7+7+7	7+9+9+9				
	7+9	12+18	7+7+9	7+12+18	9+9+21	12+12+18	7+7+7+9	7+7+18+18	7+7+7+9	7+9+9+12				
	7+12	12+21	7+7+12	7+12+21	9+9+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+9	7+7+7+12	7+9+9+18				
	7+18	12+24	7+7+18	7+12+24	9+12+24	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+21	7+7+7+18	7+9+9+21	9+9+9+21			
	7+21	18+18	7+7+21	7+18+18	9+12+18	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+18	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+24			
	7+24	18+21	7+7+24	7+18+21	9+12+21	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+21	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+12			
	9+9	18+24	7+9+9	7+18+24	9+12+24	18+18+18	7+7+9+9		7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18			
	9+12	21+21	7+9+12	7+21+21	9+18+18		7+7+9+12		7+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+7+9+18	7+9+12+18	9+9+18+18			
	9+21	24+24	7+9+21	9+24+24	9+9+9	9+18+24	7+7+9+21		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+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18			
									7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12			
	12+12	7+12+12	12+12+18	7+12+12+12	7+12+12+24	9+12+18+24	7+7+12+12	7+9+9+12+12	7+7+12+12	7+9+9+12+12				
	12+18	7+12+18	12+12+21	7+12+12+18	7+12+18+18	9+12+21+21	7+7+12+18	7+9+9+12+18	7+7+12+18	7+9+9+12+18				
	12+21	7+12+21	12+12+24	7+12+12+21	7+12+18+21	9+18+18+18	7+7+12+21	7+9+9+12+21	7+7+12+21	7+9+9+12+21				
	12+24	7+12+24	12+18+18	7+12+12+24	7+12+18+24	12+12+12+12	7+7+12+24	7+9+9+12+24	7+7+12+24	7+9+9+12+24				
	18+18	7+18+18	12+18+21	7+18+18+18	7+12+21+21	12+12+12+18	7+7+18+18	7+9+9+18+18	7+7+18+18	7+9+9+18+18				
	18+21	7+18+21	12+18+24	7+18+18+21	7+18+18+18	12+12+12+21	7+7+18+21	7+9+9+12+21	7+7+18+21	7+9+9+12+21	9+12+12+12+12			
	18+24	7+18+24	12+21+21	7+18+18+24	9+9+9+9	12+12+12+24	7+7+9+9+9	7+9+9+12+18	7+7+9+9+9	7+9+9+12+18	9+12+12+12+18			
	21+21	7+21+21	12+21+24	7+21+21+21	9+9+9+12	12+12+18+18	7+7+9+9+12	7+9+9+12+21	7+7+9+9+12	7+9+9+12+21	9+12+12+12+21			
	21+24	7+21+24	12+24+24	7+21+21+24	9+9+9+18	12+12+18+21	7+7+9+9+18	7+9+9+12+21	7+7+9+9+18	7+12+12+12+21	9+12+12+12+21			
	24+24	7+24+24	18+18+18	7+9+9+9	9+9+9+21		7+7+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+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+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+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+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

	<b>2 блока</b>	<b>3 блока</b>	<b>4 блока</b>	<b>5 блоков</b>		<b>6 блоков</b>	
GWHD(42S) NK3CO(LCLH)	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+21	7+7+9	9+9+18	7+7+7+9	7+9+12+12	9+12+12+18	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
	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
	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
	9+21	7+7+24	9+12+18	7+7+7+24	7+9+18+18		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+12
	12+12	7+9+12	9+12+24	7+7+9+12	7+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+9+9
	12+21	7+9+21	9+18+21	7+7+9+21	7+12+12+21		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+12+12
	18+18	7+12+12	9+21+21	7+7+12+12	7+12+18+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+9+9+9+12
	18+24	7+12+21	12+12+12	7+7+12+21	9+9+9+12		7+7+9+9+12+12
	21+21	7+12+24	12+12+18	7+7+12+24	9+9+9+18		7+9+9+9+9+9
	21+24	7+18+18	12+12+21	7+7+18+18	9+9+9+21		7+9+9+9+9+12
	24+24	7+18+21	12+12+24	7+7+18+21	9+9+9+24		9+9+9+9+9+9
		7+18+24	12+18+18	7+7+18+24	9+9+12+12		
		7+21+21	12+18+21	7+9+9+9	9+9+12+18		
		7+21+24	12+18+24	7+9+9+12	9+9+12+21		
		7+24+24	12+21+21	7+9+9+18	9+9+12+24		
		9+9+9		7+9+9+21	9+9+18+18		
					7+7+12+12+12		

	<b>2 блока</b>	<b>3 блока</b>		<b>4 блока</b>			<b>5 блоков</b>		
GWHD(48S) NK3CO(LCLH)	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
	<b>5 блоков</b>			<b>6 блоков</b>			<b>7 блоков</b>	<b>8 блоков</b>	
GWHD(48S) NK3CO(LCLH)	7+7+9+9+12	7+9+9+9+18	9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+9	7+7+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7	7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7
	7+7+9+9+18	7+9+9+9+21	9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+12	7+7+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9
	7+7+9+9+21	7+9+9+9+24	9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+12	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+12	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+12
	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12	9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+18	7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+18	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9
	7+7+9+12+12	7+9+9+12+18	9+9+9+9+24	7+7+7+7+7+21	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+21	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+12
	7+7+9+12+18	7+9+9+12+21	9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+24	7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+7+9+9		7+7+7+7+7+9+9+9
	7+7+9+12+21	7+9+9+12+24	9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+9+9	7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12		7+7+7+7+9+9+9+9
	7+7+9+12+24	7+9+9+18+18	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+9+12	7+7+9+9+12+21	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+9+18		
	7+7+9+18+18	7+9+9+18+21	9+9+9+12+24	7+7+7+7+7+9+18	7+7+9+9+12+24	7+9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+7+12+12		
	7+7+9+18+21	7+9+12+12+12	9+9+9+18+18	7+7+7+7+7+9+21	7+7+9+9+12+21	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+9+9		
	7+7+9+12+21	7+9+12+12+18	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+12+21	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+12		
	7+7+9+12+18	7+9+12+12+21	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+12+21	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+9+18		
	7+7+9+12+21	7+9+12+12+24	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+12+21	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+12		
	7+7+9+12+24	7+9+12+12+21	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+12+21	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+12		
	7+7+12+12+18	7+9+12+12+18	9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+9+12	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+18		
	7+7+12+12+21	7+9+12+12+21	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+12+18	7+7+9+9+9+18	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+9+18		
	7+7+12+12+24	7+9+12+12+24	9+9+9+12+21	7+7+7+7+7+12+21	7+7+9+9+9+21	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+12+12+12		
	7+7+12+18+18	7+12+12+12+18	9+12+12+12+18	7+7+7+7+7+12+24	7+7+9+9+12+12	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9		
	7+9+9+9+9	7+12+12+12+21	12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+12+18		7+7+7+9+9+9+12		
	7+9+9+9+12						7+7+7+9+9+12+12		

**Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе**

<b>2 блока</b>		<b>3 блока</b>		<b>4 блока</b>				
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	
<b>5 блоков</b>						<b>6 блоков</b>		
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+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+9+9+9
7+7+7+12+12	7+7+9+18+24	7+9+9+12+21	7+12+12+18+21	9+9+12+18+24		7+7+7+7+12+12	7+7+7+12+12+21	7+9+9+9+9+12
7+7+7+12+18	7+7+12+18+24	7+9+9+12+24	7+12+12+18+21	9+9+12+21+21		7+7+7+7+12+18	7+7+7+12+12+24	7+9+9+9+9+18
7+7+7+12+21	7+7+9+21+24	7+9+9+18+21	9+9+18+18+18	9+9+18+18+18		7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+18+18	7+9+9+9+21
7+7+7+12+24	7+7+9+24+24	7+9+9+18+21	9+9+18+18+21	9+9+18+18+21		7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+18+21	7+9+9+9+24
7+7+7+18+18	7+7+12+12+12	7+9+9+18+24	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18		7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+12+12
7+7+7+18+21	7+7+12+12+18	7+9+9+21+21	9+9+9+9+24	9+12+12+12+21		7+7+7+7+18+21	7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+12+18
7+7+7+18+24	7+7+12+12+21	7+9+9+21+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+24		7+7+7+7+18+24	7+7+9+9+18+18	7+9+9+9+12+21
7+7+7+21+21	7+7+12+12+24	7+9+9+12+12	9+12+12+12+18	9+12+12+18+18		7+7+7+7+21+21	7+7+9+9+21+21	7+9+9+9+12+24
7+7+7+21+24	7+7+12+18+18	7+9+9+12+18	9+9+9+12+21	9+12+12+18+21		7+7+7+7+21+24	7+7+9+9+21+24	7+9+9+9+18+18
7+7+7+24+24	7+7+12+18+21	7+9+9+12+21	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12		7+7+7+7+24+24	7+7+9+9+12+12+12	7+9+9+9+12+12+12
7+7+9+21+21						7+7+7+7+21+21		
<b>6 блоков</b>		<b>7 блоков</b>				<b>8 блоков</b>		<b>9 блоков</b>
7+9+9+12+12+18	9+9+9+9+18+18	7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+9+24	7+7+7+9+9+12+18
7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+9+9+21	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+9+12+21	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+9+9+12+12+12	9+9+9+12+12+18	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+9+9+12+12+18	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+17	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+21	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+19	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+21	7+7+7+7+7+7+7+19	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+21	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+24	7+7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+9+9+12+12+24	9+9+9+12+12+24	7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+24	7+7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
7+9+9+9+9+9	9+9+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+21	7+7+7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+7+7+7+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+24	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
9+9+9+9+9+18	12+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9
9+9+9+9+9+21		7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+7+7+7+9+9	
9+9+9+9+12+24		7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+9+9+12+12+24	7+7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+7+7+7+9+9	

**Обозначения в таблицах:**

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

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

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

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

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

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

**Пульты управления для мультисплит-систем**

Тип оборудования		Настенные		Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Консольные
		Lomo	U-Crown				
Система управления							
Беспроводные пульты	YAA1FB1						
	YT1F (MOTO)						
	YAN1F1						
	SAA1FB1						
Проводной пульт	XK19						
Зональный пульт	CE50-24/E						

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

# 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-  
температуру-  
ющее охлаждениеИнтеллек-  
туальная  
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
	наружный блок	GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	5 000	7 000	8 500	10 000	12 000
	Обогрев Вт	5 400	7 600	9 000	11 500	13 500
EER/COP		2.50/2.84	2.80/3.30	3.15/3.46	2.86/3.48	2.86/3.38
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 000	2 500	2 700	3 500	4 200
	Обогрев Вт	1 900	2 300	2 600	3 300	4 000
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	720	1 450	1 500	1 650	1 650
<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)	46/47/49/50	46/47/48/49	48/49/50/51	43/46/47/52	43/46/47/52
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	665×240×595	840×240×840	840×240×840	840×320×840	840×320×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	778×300×738	963×325×963	963×325×963	963×409×963	963×409×963
Вес нетто/брутто	кг	20/25	27/35	27/35	32/41	32/41
<b>Декоративная панель</b>						
Модель		TC03	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
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	763×105×763	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
<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)	56	54	59	60	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/15	25/15	30/15	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
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
Вес нетто/брутто	кг	53/58	61/66	69/74	69/74	100/112

**Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками**

Модель	внутренний блок	<b>GUD50T/A1-K</b>	<b>GU71T/A1-K</b>	<b>GU100T/A1-K</b>	<b>GU140T/A1-K</b>	<b>GU160T/A1-K</b>
	наружный блок	<b>GU50W/A1-K</b>	<b>GU71W/A1-K</b>	<b>GU100W/A1-M</b>	<b>GU140W/A1-M</b>	<b>GU160W/A1-M</b>
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	4 800	7 100	10 010	14 010	15 000
	Обогрев Вт	5 000	7 400	12 000	15 100	17 400
EER/COP		3.10/3.70	3.30/3.61	3.13/3.75	3.11/3.51	2.83/3.11
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 550	2 150	3 200	4 500	5 300
	Обогрев Вт	1 350	2 050	3 200	4 300	5 600
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	700	1 250	1 600	2 000	2 000
<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)	35/38/43/44	39/42/45/46	45/48/50/52	45/47/51/54	45/47/51/55
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	570×265×570	840×240×840	840×240×840	840×290×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	653×295×698	933×272×903	933×272×903	933×335×903	933×335×903
Вес нетто/брутто	кг	17/21	30/37	30/37	34/41	34/41
<b>Декоративная панель</b>						
Модель		<b>TF05</b>	<b>TF06</b>	<b>TF06</b>	<b>TF06</b>	<b>TF06</b>
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	620×47.5×620	950×52×950	950×52×950	950×52×950	950×52×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	701×125×701	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038	1 033×112×1 038
Вес нетто/брутто	кг	3.0/4.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5	6.0/9.5
<b>Наружный блок</b>						
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
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	53	56	58	60
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"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	30/15	30/15	30/20	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	761×548×256	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	881×595×363	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг	39/41.5	59/63	70/75	97/108	103/114

**Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками**

Модель	внутренний блок	<b>GFH18K3H1I</b>	<b>GFH24K3H1I</b>	<b>GFH30K3H1I</b>	<b>GFH36K3H1I</b>	<b>GFH42K3H1I</b>
	наружный блок	<b>GUHN18NK3HO</b>	<b>GUHN24NK3HO</b>	<b>GUHN30NK3HO</b>	<b>GUHN36NM3HO</b>	<b>GUHN42NM3HO</b>
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	5 000	7 000	8 300	10 000	12 000
	Обогрев Вт	5 400	7 400	8 800	11 500	13 500
EER/COP		2.50/2.84	2.80/3.22	2.96/3.26	2.78/3.48	2.73/3.33
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 000	2 500	2 800	3 600	4 400
	Обогрев Вт	1 900	2 300	2 700	3 300	4 050
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	840	1 400	1 500	2 300	2 300
<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)	29/30/33/36	32/34/38/43	44/45/46/48	44/46/48/51	44/46/48/51
Статическое давление	Па	30	30	50	75	75
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
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
Вес нетто/брутто	кг	32/38	33/38	35/40	47/53	47/53
<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)	56	54	59	60	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/15	25/15	30/15	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
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
Вес нетто/брутто	кг	53/58	61/66	69/74	69/74	100/112

## **Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками**

Модель	внутренний блок	GU50PS/A1-K	GU71PS/A1-K	GU100PHS/A1-K	GU140PHS/A1-K	GU160PHS/A1-K
	наружный блок	GU50W/A1-K	GU71W/A1-K	GU100W/A1-M	GU140W/A1-M	GU160W/A1-M
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	4 750	7 000	10 100	14 600	16 000
	Обогрев Вт	4 900	7 400	12 000	16 300	19 000
EER/COP		2.97/3.50	3.26/3.79	3.16/3.75	3.24/3.79	2.91/3.52
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 600	2 150	3 200	4 500	5 500
	Обогрев Вт	1 400	1 950	3 200	4 300	5 400
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	650	1 150	1 650	2 200	2 600
<b>Внутренний блок</b>						
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	27/30/32/35	28/30/33/37	35/38/42/44	37/41/44/45	37/40/45/47
Статическое давление	Па	60	80	100	150	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1000×200×450	1 300×220×450	1 000×300×700	1 400×300×700	1 400×300×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 308×275×568	1 628×300×578	1 205×360×813	1 601×365×813	1 601×365×813
Вес нетто/брutto	кг	25/30	32/38	41/47	53/60	55/62
<b>Наружный блок</b>						
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
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	53	56	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм Газ дюйм	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"	3/8" 5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	30/15	30/15	30/20	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	761×548×256	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	881×595×363	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брutto	кг	39/41.5	59/63	70/75	97/108	103/114

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

Модель	внутренний блок	GTH18K3HI	GTH24K3HI	GTH30K3HI	GTH36K3HI	GTH42K3HI
	наружный блок	GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	5 500	7 200	8 500	10 600	12 000
	Обогрев Вт	5 700	8 200	9 800	11 800	13 200
EER/COP		2.75/2.85	2.88/3.42	3.04/3.50	2.94/3.28	2.79/3.22
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 000	2 500	2 800	3 600	4 300
	Обогрев Вт	2 000	2 400	2 800	3 600	4 100
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	1 000	1 400	1 500	1 600	1 650
<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)	33/35/37/40	40/44/46/48	43/46/48/50	49/50/51/52	49/50/51/54
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
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
Вес нетто/брутто	кг	31.0/38.0	32.0/39.0	32.0/39.0	36.0/43.0	38.0/45.0
<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)	56	54	59	60	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/15	25/15	30/15	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
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
Вес нетто/брутто	кг	53/58	61/66	69/74	69/74	100/112

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

Модель	внутренний блок	<b>GU50ZD/A1-K</b>	<b>GU71ZD/A1-K</b>	<b>GU100ZD/A1-K</b>	<b>GU140ZD/A1-K</b>	<b>GU160ZD/A1-K</b>
	наружный блок	<b>GU50W/A1-K</b>	<b>GU71W/A1-K</b>	<b>GU100W/A1-M</b>	<b>GU140W/A1-M</b>	<b>GU160W/A1-M</b>
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	5 000	7 300	10 100	14 100	15 800
	Обогрев Вт	5 200	7 700	12 000	16 500	19 100
EER/COP		3.03/3.59	3.24/3.5	3.16/3.53	3.13/3.75	2.88/3.54
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 650	2 250	3 200	4 500	5 480
	Обогрев Вт	1 450	2 200	3 400	4 400	5 400
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	700	1 400	1 700	2 200	2 500
<b>Внутренний блок</b>						
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	33/37/40/41	41/44/46/47	48/49/50/51	51/52/53/54	51/52/53/54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	870×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 570×235×665	1 570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 033×300×770	1 363×300×770	1 363×300×770	1 729×300×770	1 729×300×770
Вес нетто/брутто	кг	32	33	36	43/50	45/52
<b>Наружный блок</b>						
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
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	53	56	58	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	30/15	30/15	30/20	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	761×548×256	892×698×340	920×790×370	940×820×460	940×820×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	881×595×363	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×973×573	1 083×973×573
Вес нетто/брутто	кг	39/41.5	59/63	70/75	97/108	103/114

серия

# U-Match Inverter

## МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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



R410A

**INVERTER**  
 Consumes less energy, more comfort


  
Energy Efficiency Class A+


«Теплый

старт

Низкотемпературный  
обогревНизкотемпературное  
охлаждение

Интеллектуальная

разморозка



Само-

диагностика

Встроенный  
дренажный  
насос

Комплексная

защита



Простота

обслуживания



Компактный

дизайн



Высокая

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	GKH12K3FI*	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH30K3FI*	GKH36K3FI
	наружный блок	GUHD12NK3FO*	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO*	GUHD36NK3FO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	3 500 (900~3 900)	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 400~8 500)	8 300 (2 600~9 200)	10 000 (3 200~11 500)
	Обогрев Вт	3 800 (900~4 100)	5 500 (1 400~6 500)	8 000 (2 400~9 500)	9 209 (2 400~9 900)	12 000 (2 900~14 500)
SEER/SCOP		5.6/4.0	5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	1 090 (300~1 400)	1 600 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	2 670 (850~2 700)	3 200 (750~4 500)
	Обогрев Вт	1 050 (220~1 200)	1 580 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	2 570 (800~2 860)	3 500 (600~4 800)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	700	760	1 300	1 500	1 860
<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)	36/41/45/46	37/44/46/47	38/42/46/47	40/45/48/49	43/46/49/51
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	596x240x596	596x240x596	840x240x840	840x320x840	840x320x840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	775x300x735	775x300x735	965x325x965	965x410x965	965x410x965
Вес нетто/брутто	кг	20/24	20/24	26/32	31/38	31/38
<b>Декоративная панель</b>						
Модель		TC03	TC03	TC04	TC04	TC04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	670x50x670	670x50x670	950x60x950	950x60x950	950x60x950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	765x105x765	765x105x765	1 030x130x1 045	1 030x130x1 045	1 030x130x1 045
Вес нетто/брутто	кг	3.5/5.0	3.5/5.0	7/11	7/11	7/11
<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	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	54	59	61	61
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	20/15	30/15	30/15	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	850x540x320	955x700x395	980x790x425	980x790x425	1 107x1 100x440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	880x595x365	1 030x750x460	1 085x855x490	1 085x855x490	1 160x1 235x495
Вес нетто/брутто	кг	34/37	47/50	67/72	71/76	92/100

\* – по предварительному заказу



### Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GKH36K3FI	GKH42K3FI*	GKH42K3FI*	GKH48K3FI	GKH48K3FI	GKH60K3FI
	наружный блок	GUHD36NM3FO*	GUHD42NK3FO*	GUHD42NM3FO	GUHD48NK3FO*	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	10 000 (3 200~11 500)	11 000 (3 300~12 000)	11 000 (3 300~12 000)	14 000 (6 000~14 800)	14 000 (6 000~14 800)	16 000 (6 500~16 500)
	Обогрев Вт	12 000 (2 900~14 500)	12 500 (3 600~15 000)	12 500 (3 600~15 000)	16 000 (5 200~18 000)	16 000 (5 200~18 000)	17 000 (5 200~20 000)
SEER/SCOP		6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	6.1/3.8	6.1/3.8	6.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	3 120 (700~4 700)	3 900 (530~4 650)	3 900 (600~4 700)	4 600 (1 300~5 500)	5 150 (1 300~5 500)	5 700 (1 300~6 500)
	Обогрев Вт	3 320 (600~4 800)	3 800 (640~4 800)	3 800 (640~4 800)	4 500 (1 200~5 400)	4 500 (1 200~5 400)	4 700 (1 200~6 500)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1 860	1 860	1 860	2 300	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	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	43/46/49/51	43/46/49/51	43/46/49/51	41/47/52/53	41/47/52/53	41/47/52/53
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		840×320×840	840×320×840	840×320×840	910×290×910	910×290×910	910×290×910
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		965×410×965	965×410×965	965×410×965	1 025×375×995	1 025×375×995	1 025×375×995
Вес нетто/брутто	кг	31/38	31/38	31/38	43/50	43/50	43/50
<b>Декоративная панель</b>							
Модель		TC04	TC04	TC04	TC05	TC05	TC05
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		950×60×950	950×60×950	950×60×950	1 040×65×1 040	1 040×65×1 040	1 040×65×1 040
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 030×130×1 045	1 030×130×1 045	1 030×130×1 045	1 135×140×1 135	1 135×140×1 135	1 135×140×1 135
Вес нетто/брутто	кг	7/11	7/11	7/11	8/12	8/12	8/12
<b>Наружный блок</b>							
Источник электропитания	ф, В, Гц	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	61	63	63	63	63	64
Диаметр соединительных труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		1 107×1 100×440	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	1 085×1 365×425
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 160×1 235×495	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 145×1 505×480
Вес нетто/брутто	кг	98/106	95/105	108/118	105/115	114/124	126/138

### Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GFH09K3FI*	GFH12K3FI*	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH30K3FI*	GFH36K3FI
	наружный блок	GUHD09NK3FO*	GUHD12NK3FO*	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO*	GUHD36NK3FO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 700 (800~3 400)	3 500 (900~3 900)	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 200~8 500)	8 300 (2 400~8 700)	10 000 (3 200~11 500)
	Обогрев Вт	2 900 (800~3 700)	3 800 (900~4 100)	5 600 (1 400~6 800)	8 000 (2 400~9 500)	9 200 (2 400~9 900)	12 000 (2 900~14 500)
SEER/SCOP		5.6/3.8	5.6/4.0	5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	840 (200~1 280)	1 170 (200~1 400)	1 550 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	2 670 (850~2 700)	3 200 (700~4 500)
	Обогрев Вт	800 (200~1 200)	1 050 (220~1 200)	1 550 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	2 570 (800~2 860)	3 400 (700~4 600)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	650	750	1 000	1 400	1 400	2 100
<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)	26/28/34/36	28/34/36/37	28/36/39/40	40/44/46/47	40/44/46/47	44/48/52/53
Статическое давление	Па	30	30	30	75	75	100
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		925×250×665	1 035×265×720	1 035×265×720	1 280×270×560	1 280×270×560	1 225×290×775
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 025×320×750	1 125×325×800	1 125×325×800	1 350×285×600	1 350×285×600	1 340×305×875
Вес нетто/брутто	кг	27/32	33/38	33/38	34/39	34/39	46/53
<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	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	54	54	59	61	61
Диаметр соединительных труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	20/15	20/15	30/15	30/15	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		850×540×320	850×540×320	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 107×1 100×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		880×595×365	880×595×365	1 030×750×460	1 085×855×490	1 085×855×490	1 160×1 235×495
Вес нетто/брутто	кг	34/37	34/37	47/50	67/72	71/76	92/100

\* – по предварительному заказу



## Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок	GFH36K3FI	GFH42K3FI*	GFH42K3FI*	GFH48K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI
	наружный блок	GUHD36NM3FO*	GUHD42NK3FO*	GUHD42NM3FO*	GUHD48NK3FO*	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	10 000 (3 200~11 500)	11 500 (3 600~12 500)	11 500 (3 600~12 500)	14 000 (6 000~14 500)	14 000 (6 000~14 500)	16 000 (6 800~17 500)
	Обогрев Вт	12 000 (2 900~14 500)	13 500 (3 900~15 500)	13 500 (3 900~15 500)	15 500 (5 200~17 000)	15 500 (5 200~17 000)	16 500 (5 300~18 800)
SEER/SCOP		6.1/4.0	5.6/3.8	5.6/4.0	6.1/3.8	6.1/3.8	5.6/3.8
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	3 120 (850~4 600)	4 000 (650~4 700)	4 000 (700~4 800)	4 700 (1 400~5 600)	5 100 (1 400~5 600)	5 600 (1 400~6 600)
	Обогрев Вт	3 320 (650~4 800)	3 900 (760~4 750)	3 900 (760~4 750)	4 400 (1 300~5 500)	4 500 (1 300~5 500)	4 570 (1 300~6 400)
Расход воздуха (макс.) м <sup>3</sup> /ч		2 100	2 100	2 100	2 400	2 400	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	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	44/48/52/53	44/48/52/53	44/48/52/53	45/49/53/55	45/49/53/55	49/53/56/57
Статическое давление	Па	100	100	100	125	125	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 225×290×775	1 225×290×775	1 225×290×775	1 340×350×750	1 340×350×750	1 340×350×750
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 340×305×875	1 340×305×875	1 340×305×875	1 423×455×837	1 423×455×837	1 425×455×835
Вес нетто/брutto	кг	46/53	46/53	46/53	57/69	57/69	57/69
<b>Наружный блок</b>							
Источник электропитания	ф. В, Гц	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	61	63	63	63	63	64
Диаметр соединительных труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 107×1 100×440	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	1 085×1 365×425
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 160×1 235×495	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 145×1 505×480
Вес нетто/брutto	кг	98/106	95/105	108/118	105/115	114/124	126/138

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

Модель	внутренний блок	GTH09K3FI*	GTH12K3FI*	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI*	GTH36K3FI
	наружный блок	GUHD09NK3FO*	GUHD12NK3FO*	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO*	GUHD36NK3FO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 700 (800~3 500)	3 500 (900~3 900)	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 400~8 200)	8 500 (2 600~9 200)	10 000 (3 200~11 500)
	Обогрев Вт	2 900 (800~3 800)	3 800 (900~4 100)	5 600 (1 400~6 800)	8 000 (2 400~9 000)	9 200 (2 400~9 900)	12 000 (2 900~14 500)
SEER/SCOP		6.1/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	840 (200~1 280)	1 090 (260~1 400)	1 550 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	2 670 (850~2 700)	3 200 (800~4 600)
	Обогрев Вт	800 (200~1 200)	1 050 (220~1 200)	1 550 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	2 570 (800~2 860)	3 400 (650~4 800)
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	600	700	1 000	1 200	1 500	1 900
<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)	24/26/29/31	27/30/33/35	32/38/42/44	40/46/48/49	38/44/46/49	46/51/53/54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 220×225×700	1 220×225×700	1 220×225×700	1 220×225×700	1 420×245×700	1 420×245×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 345×315×825	1 345×315×825	1 345×315×825	1 345×315×825	1 550×345×830	1 550×345×830
Вес нетто/брutto	кг	38/47	39/48	39/48	40/50	48/56	48/56
<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	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	54	54	54	59	61	61
Диаметр соединительных труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	20/15	20/15	20/15	30/15	30/15	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	850×540×320	850×540×320	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 107×1 100×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	880×595×365	880×595×365	1 030×750×460	1 085×855×490	1 085×855×490	1 160×1 235×495
Вес нетто/брutto	кг	34/37	34/37	47/50	67/72	71/76	92/100

\* – по предварительному заказу



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

Модель	внутренний блок	GTH36K3FI	GTH42K3FI*	GTH42K3FI*	GTH48K3FI	GTH48K3FI	GTH60K3FI
	наружный блок	GUHD36NM3FO*	GUHD42NK3FO*	GUHD42NM3FO*	GUHD48NK3FO*	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	10 000 (3 200~11 500)	11 500 (3 600~12 500)	11 500 (3 600~12 500)	14 000 (6 000~14 800)	14 000 (6 000~14 800)	16 000 (6 350~16 500)
	Обогрев Вт	12 000 (2 900~14 50)	13 500 (3 900~15 500)	13 500 (3 900~15 500)	16 000 (5 200~18 000)	16 000 (5 200~18 000)	17 000 (5 500~20 000)
SEER/SCOP		6.1/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	3 120 (750~4 700)	3 900 (600~4 700)	3 900 (600~4 750)	4 800 (1 400~5 600)	5 000 (1 400~5 600)	5 750 (1 400~6 600)
	Обогрев Вт	3 320 (600~4 800)	3 700 (690~4 800)	3 740 (690~4 800)	4 300 (1 300~5 500)	4 500 (1 300~5 500)	4 700 (1 300~6 500)
Расход воздуха (макс.)	м <sup>3</sup> /ч	1 900	1 900	1 900	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
Уровень звукового давления	дБ(А)	46/51/53/54	47/52/54/55	47/52/54/55	46/50/55/56	46/50/55/56	46/52/56/58
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		1 420×245×700	1 420×245×700	1 420×245×700	1 700×245×700	1 700×245×700	1 700×245×700
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 550×345×830	1 550×345×830	1 550×345×830	1 830×345×830	1 830×345×830	1 830×345×830
Вес нетто/брутто	кг	48/56	50/58	50/58	59/68	59/68	59/68
<b>Наружный блок</b>							
Источник электропитания	ф. В, Гц	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)	61	63	63	63	63	64
Диаметр соединительных труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		1 107×1 100×440	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	960×1 350×410	1 085×1 365×425
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 160×1 235×495	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 045×1 500×455	1 145×1 505×480
Вес нетто/брутто	кг	98/106	95/105	108/118	105/115	114/124	126/138

\* – по предварительному заказу


**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)

# Обновленные канальные кондиционеры **DUCT Inverter**

МОЩНЕЕ  
ЭФФЕКТИВНЕЕ  
КОМПАКТНЕЕ



Потребляемая мощность

ниже на 10%



Холодопроизводительность

до 40 кВт



Площадь охлаждения

200-400 кв.м.



Удорожание

0%



# серия Duct Inverter канальные кондиционеры

R410A

**INVERTER**  
Consumes less energy, more comfort



20 кВт

40 кВт

Обновленные канальные кондиционеры серии DUCT с инверторными компрессорами стали намного эффективнее и удобнее. Применение инверторных технологий позволило сразу же улучшить несколько ключевых характеристик этих кондиционеров. В первую очередь, снизилось энергопотребление и улучшилась энергоэффективность. Самый большой кондиционер в серии, холодопроизводительностью 40 кВт, стал также производительнее в режиме обогрева. Кондиционеры DUCT стали существенно компактнее и легче. Также снизился уровень шума внутренних и внешних блоков. Важным преимуществом является и более гибкая установка и монтаж.

## Канальные кондиционеры

Модель	FGR20Pd/DNa-X	FGR25Pd/DNa-X	FGR30Pd/DNa-X	FGR40Pd/D<2>Na-X
Количество блоков в системе (внутренних/наружных)	1/1	1/1	1/1	1/2
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000
EER/COP	2.55/3.25	2.65/3.10	2.65/3.20	2.60/3.10
Источник электропитания	ф. в, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	7 800	9 400	11 300
	Обогрев Вт	7 000	8 900	10 300
Потребляемый ток	Охлаждение А	16.5	18.9	22.7
	Обогрев А	15.6	17.2	20.7
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	3 700	4 200	5 200
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	50/51/52	51/52/53	53/54/55
Полное статическое давление	Па	120/250	120/250	120/250
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1460×365×790	1690×440×870	1690×440×870
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1578×400×883	1788×465×988	1803×685×1023
Вес нетто/брutto	кг	82/104	99/134	105/145
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звукового давления	дБ(А)	62	63	65
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	3/4"	7/8"	1"
Длина трассы/перепад высот	м	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	940×1430×320	940×1615×460	940×1615×460
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1023×1475×423	1023×1660×563	1023×1660×563
Вес нетто/брutto	кг	120/130	146/162	175/190

# Energy-recovery Ventilation System

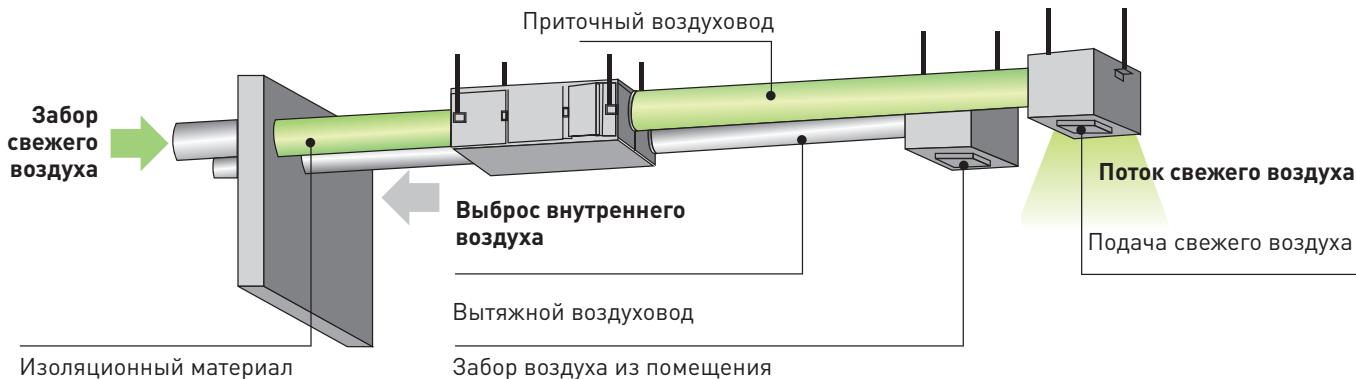
## вентиляция с рекуператором



Приточно-вытяжная вентиляционная система пластинчатого типа с рекуперацией тепла (ERV) обеспечивает подачу наружного свежего воздуха и вытяжку воздуха из помещения.



Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла — идеальное решение задачи вентиляции помещений, а также существенной экономии энергии. Приточно-вытяжная установка включает приточный и вытяжной вентиляторы, пластинчатый теплообменник, в котором теплый воздух, удаленный из помещения, нагревает приточный воздух с улицы, и воздушный фильтр для очистки приточного воздуха от загрязнений. Блок рекуперации обеспечивает одновременный обмен скрытого и явного тепла, что позволяет одновременно регулировать температуру и влажность. За счет рекуперации тепла может быть сэкономлено до 70% энергии, используемой для отопления помещения.



### ERV

Модель	FHBQ-D3.5-K	FHBQ-D5-K	FHBQ-D8-K	FHBQ-D10-K	FHBQ-D15-M	FHBQ-D20-M	FHBQ-D30-M
Электропитание 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
Потребляемая мощность Вт	165	262	400	440	600	950	2800
Расход воздуха м³/ч	350/260/210	500/380/300	800/600/480	1 000/750/600	1 500	2 000	3 000
Уровень звукового давления дБ(А)	37	39	45	46	48	50	54
Внешнее статическое давление (Н,М,Л) Па	100/80/60	100/80/60	110/85/65	110/85/65	150	150	220
Эффективность теплообмена явного тепла (Н,М,Л) %	71/73/75	68/70/72	70/72/74	75/77/79	73	71	70
Эффективность теплообмена скрытого тепла (Н,М,Л) %	65/67/68	62/64/65	63/65/67	66/68/70	65	62	62
Обогрев (Н,М,Л) %	61/63/65	57/59/61	60/62/64	62/64/65	60	58	58
Размеры Ширина мм	800	800	832	832	832	832	832
Высота мм	306	306	380	380	452	452	4572
Глубина мм	879	879	1016	1016	1215	1215	1550
Вес нетто кг	45	45	57	57	57	57	57

# серия Versati II DC-Inverter

## 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**

Тепловой  
коэффициент



### Наружные блоки

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

#### «Теплый пол»

Производительность	Обогрев Вт	8 000	10 000	12 000	14 000	15 500	12 000	14 000
	Охл. Вт	7 800	8 200	12 500	13 500	14 500	13 500	14 500
Потребляемая	Обогрев Вт	1 780	2 270	2 800	3 300	3 750	2 860	3 410
мощность	Охл. Вт	1 950	2 100	3 000	3 400	3 800	3 550	4 030

#### Радиаторы и фланкоЯлы

Производительность	Обогрев Вт	7 600	9 500	11 500	12 500	14 500	11 500	13 000
	Охл. Вт	6 300	7 200	8 500	9 000	9 700	10 000	10 500
Потребляемая	Обогрев Вт	2 200	2 900	3 400	3 800	4 500	3 480	3 940
мощность	Охл. Вт	2 300	2 800	2 750	3 000	3 300	3 330	3 620

EER/COP 2.70/3.40 2.60/3.30 3.10/3.40 3.00/3.30 2.90/3.20 3.00/3.30 2.90/3.30 2.85/3.20

#### Параметры блока

Источник электропитания	ф, В, Гц	1ф, 220–240В, 50Гц				3ф, 380–415В, 50Гц		
Диаметр фреоновых труб	газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
диаметр	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Уровень звукового давления	дБ(A)	56	56	58	58	58	57	57
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	980×788×427	980×788×427	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412
размеры	в упаковке (Ш×В×Г)	1097×862×477	1097×862×477	998×1515×458	998×1515×458	998×1515×458	998×1515×458	998×1515×458
Вес блока (нетто/брutto)	кг	80/89	80/89	107/117	107/117	107/117	114/124	114/124

### Внутренние блоки (гидромодули)

Модель	GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ10Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ12Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ14Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ16Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ12Pd/ NaE-M(I)	GRS-CQ14Pd/ NaE-M(I)	GRS-CQ16Pd/ NaE-M(I)
Номинальная потребляемая мощность	Вт	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100
Диаметр водяных труб	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Расход воды насоса	л/мин	75	75	75	75	75	75	75
Мощность электронагревателя	кВт	12	12	12	12	12	12	12
Уровень звукового давления	дБ(A)	3+3	3+3	3+3	3+3	6	6	6
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	31	31	31	31	31	31	31
размеры	в упаковке (Ш×В×Г)	500×981×324	500×981×324	500×981×324	500×981×324	500×981×324	500×981×324	500×981×324
Вес блока (нетто/брutto)	кг	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395	608×1043×395
		56/65	56/65	57/66	57/66	57/66	58/67	58/67

### Водяные баки

Модель	SXVD200LC /A-K		SXVD300LC /A-K		SXVD200LC /A-M		SXVD300LC /A-M	
	J	J2	J	J2	J	J2	J	J2
Объем	л	200		300		200		300
Мощность электронагревателя	Вт	3 000		3 000		3 000		3 000
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220–240, 50		1, 220–240, 50		3, 380–415, 50		3, 380–415, 50
со стороны потребителя	дюйм	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"
наружный диаметр	водяных труб	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"
со стороны внутреннего блока	дюйм							
со стороны доп. источника тепла	дюйм	—	3/4"	—	3/4"	—	3/4"	—
Габаритные размеры (Ø×В)	мм	0540×1595		0620×1620		0540×1595		0620×1620
размеры	в упаковке (Ш×В×Г)	645×1623×628		725×1648×708		645×1623×628		725×1648×708
Вес бака (нетто/брutto)	кг	68/77	71/80	82/92	87/97	68/77	71/80	82/92



ЕВРОКЛИМАТ –

## «Best Marketing Performance Award for CAC 2017» GREE

ЕВРОКЛИМАТ получил награду «Best Marketing Performance Award for CAC 2017» за лучший проект GREE в номинации «ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ». Эту награду компания заслужила техническим решением на оборудовании GREE для построенного к Чемпионату мира по футболу 2018 года стадиона «МОРДОВИЯ АРЕНА» в Саранске.

Климатическое оснащение социально значимого объекта, который вошел в историю российского спорта, продемонстрировало грамотность подобранного решения согласно целям и задачам объекта и завоевало высокую оценку и награду от GREE.

Успех GREE и ЕВРОКЛИМАТ:

### стадион «МОРДОВИЯ АРЕНА»

Россия, г. Саранск, Чемпионат мира по футболу - 2018

- 4 чиллера GREE водяного охлаждения с винтовыми компрессорами общей холодопроизводительностью **5164 кВт**
- 767 кассетных фанкойлов GREE
- 8 драйкулеров Thermokey по 840 кВт



Церемония награждения «GREE Overseas» на конференции «Инновации создают будущее» состоялась 17–20 ноября 2017 года в городе Чжухай.

Госпожа Дун Минчжу, председатель правления и президент GREE, лично присутствовала на конференции, выступила с докладом «Инновации создают будущее» и вручила награды лауреатам номинаций, в том числе и компании ЕВРОКЛИМАТ.

Опции и функции	U-Crown	Lomo Inverter	Lomo Inverter Arctic	Lyra Inverter	Lyra	Bora Inverter	Bora Inverter R32	Bora	T Fresh	T Fresh Inverter	Coolany	Описание
 «Теплый» старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При включении кондиционера в режим обогрева вентилятор внутреннего блока не запускается, пока теплообменник не прогреется до заданной температуры, чтобы предотвратить поступление холодного воздуха в помещение.
 Автоматическая работа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	В автоматическом режиме кондиционер выбирает режим работы (охлаждение или обогрев) автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия в помещении.
 Бесшумный режим работы внутреннего блока	●											При включении данного режима внутренний блок кондиционера начинает работать с пониженным уровнем шума, обеспечивая наилучшие условия для комфортного пребывания в помещении.
 Режим автоматического движения горизонтальных жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание горизонтальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Режим автоматического движения вертикальных жалюзи	●							●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание вертикальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Низкотемпературный обогрев	●	●	●	●		●	●		●	●		Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -10 °C и ниже.
 Низкотемпературное охлаждение	●	●	●	●		●	●			●		Кондиционер работает в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.
 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 предварительно запрограммированной «кривой сна», обеспечивая оптимальные условия для комфорта и здорового отдыха.
 Режим «Турбо»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.
 Функция «I Feel»	●	●	●	●	●	●	●	●	●			При включенной функции «I Feel» температура воздуха в помещении определяется по датчику на пульте дистанционного управления, а не по датчику на внутреннем блоке.
 Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер автоматически возобновит работу с теми же настройками, что были установлены до отключения.
 Wi-Fi-управление	●											Функция Wi-Fi позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона, планшета или ноутбука.
 Пульт ДУ с часами	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		На дисплее пульта дистанционного управления отображается установленное текущее время.
 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 устранивая причину неприятного запаха.

Опции и функции	U-Crown	Lomo Inverter	Lomo Inverter Arctic	Lyra Inverter	Lyra	Bora Inverter	Bora Inverter R32	Bora	T Fresh	T Fresh Inverter	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 воздух от загрязнений органического происхождения, эффективно уничтожая вирусы, бактерии и неприятные запахи.
 Фильтр «Угольный»				●	●	●	●	●	●			Активированный уголь в составе фильтра эффективно поглощает дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.
 Фильтр «Холодная плазма»	●		●					●				Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает 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.
 1 Вт в режиме ожидания					●				●			Потребление электроэнергии в режиме ожидания составляет не больше 1 Вт.
 Дополнительный электронагреватель										●		Дополнительный электронагреватель позволяет в режиме осушения увеличить температуру воздуха на выходе из блока и тем самым повысить уровень комфорта, а в режиме обогрева увеличить теплопроизводительность блока.
 Пуск при низком напряжении сети	●	●	●	●		●	●					Возможность запуска кондиционера при снижении напряжения питания до 185 В.
 Энергосбережение				●	●	●	●	●	●	●	●	Если включена функция энергосбережения, заданная температура регулируется автоматически в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.



Официальный представитель в вашем регионе



### Кондиционеры GREE, официально поставляемые в Россию и Беларусь

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

Консультационный центр:

**8-800-333-4733**

Звонок по России бесплатный!

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