



# **КОНДИЦИОНЕРЫ** **GREE**



**БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ**  
**КОНДИЦИОНЕРЫ**  
**ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ №1 В МИРЕ**

# Мировой лидер в производстве кондиционеров



**Gree Electric Appliances, Inc.** (Zhuhai) была основана в 1991 году. Сегодня компания является крупнейшим производителем климатического оборудования в мире. Все организационные и инновационные усилия компании сосредоточены в одном направлении — разработке, производстве и внедрении кондиционеров **Gree**.

Компания **Gree** имеет девять производственных баз в 6-ти городах Китая, а также на территории Бразилии, Пакистана и Вьетнама с общей производственной мощностью **60 миллионов** бытовых кондиционеров и 5,5 миллионов промышленных кондиционеров в год. Все заводы **Gree** сертифицированы по стандартам ISO 9001:2008 и ISO14001:2004. В 2012 году компания начала строительство еще одного завода в США.

**На сегодняшний день каждую секунду на земле выпускается один кондиционер Gree, и каждый третий кондиционер в мире производится на заводах Gree!**

**Gree Electric Appliances** разрабатывает и выпускает 20 типов, 400 серий и 7000 разнообразных моделей кондиционеров от «эконом» класса до класса «люкс».

Все оборудование **Gree** имеет международные сертификаты соответствия. На все кондиционеры **Gree** предоставляется **5-ти летняя гарантия**, поддерживаемая сетью авторизованных сервисных центров по всему миру.

За безупречное качество продукции компания Gree получила более 50 национальных и международных наград, в числе которых: **«Бренд года»** (Рим, 1999), **«Золотая звезда»** World Quality Commitment (Париж, 2002), **«Платиновая звезда»** (Нью-Йорк, 2005), **«Мировой бренд»** (Гуанчжоу, 2006).

**Gree** является единственной компанией-производителем систем кондиционирования воздуха в Китае, обладающей **«Сертификатом на экспорт без надзора»**.

Высокая надежность, широкая линейка мощностей и размеров, множество полезных функций, разнообразное оснащение и неповторимый дизайн кондиционеров **Gree** сделали эту марку популярной.

Более двухсот миллионов пользователей на Земле сделали выбор в пользу оборудования **Gree**.

# Содержание

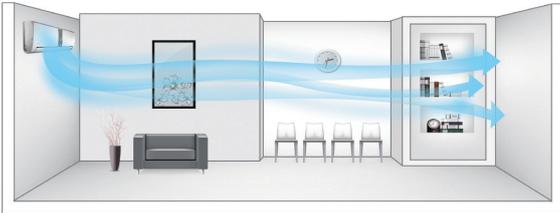
Технологии комфорта GREE .....	2
<b>Сплит-системы</b>	
U-Crown .....	12
U-Poem Dragon .....	14
U-Cool .....	16
Change.....	18
Beauty .....	20
Artful .....	22
Viola.....	24
Cozy .....	26
Bee .....	28
Bee Plasma .....	29
<b>Колонные кондиционеры</b>	
Cooling Bay .....	30
<b>Оконные кондиционеры</b>	
Coolani .....	32
<b>Мобильные кондиционеры</b>	
Mobile.....	33
<b>Полупромышленные кондиционеры</b>	
Free Match II.....	34
U Match .....	38
Duct (канальные кондиционеры).....	42
Тепловой насос – моноблок .....	43
Функции сплит-систем GREE .....	44



## Охлаждение воздуха ПОД ПОТОЛКОМ

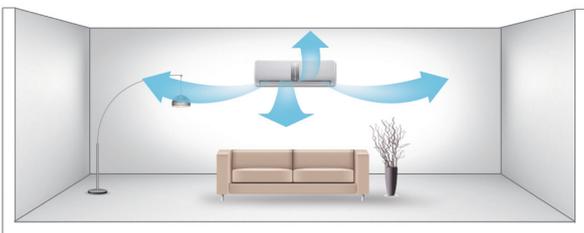


### «Турбо»-охлаждение



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

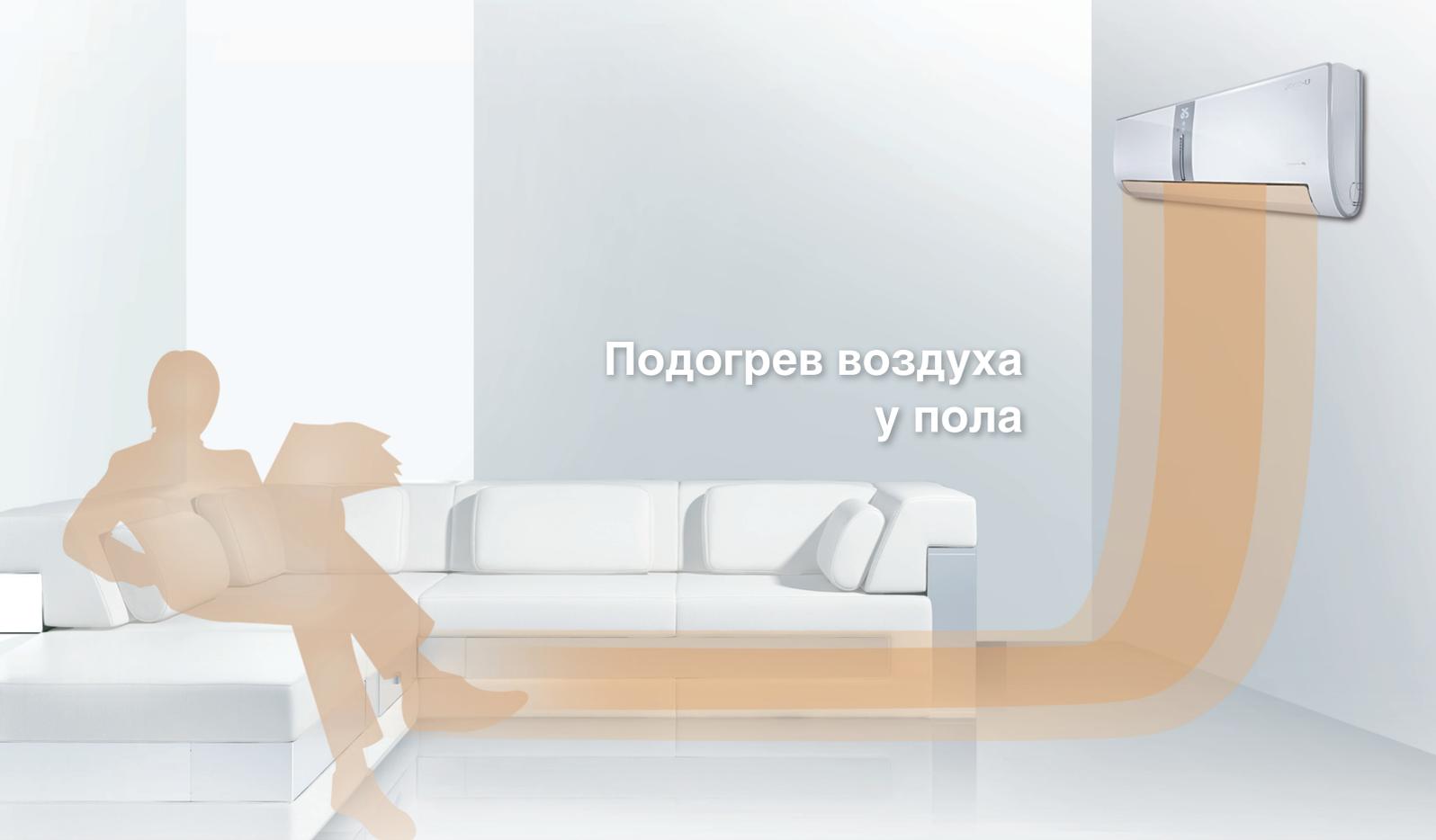


- Режим 1: Температура внутри помещения автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при нагревании).
- Режим 2: Благодаря уникальной функции «отдыха», температура автоматически регулируется, чтобы немного понизиться перед тем, как вы проснетесь.
- Режим 3: Вы можете создать ваш собственный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

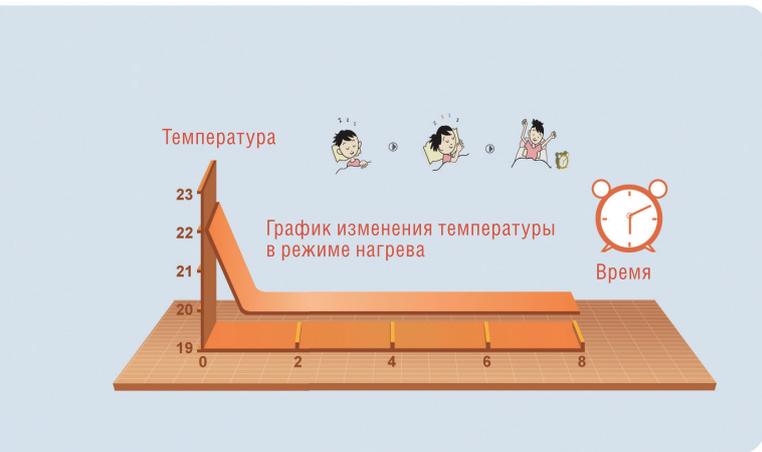
### Низкий уровень шума



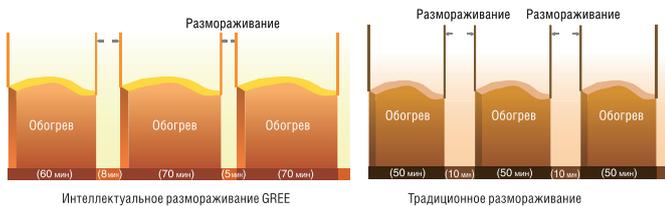
Шум снижается до 21 дБ, и вы почувствуете себя так, словно находитесь на луне.



## Подогрев воздуха у пола



### 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 выморозиться, когда суровой 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.



Выберите скорость вентилятора



Выберите режим работы: Авто, Охлаждения, Снижения влажности, Вентиляции и Обогрева



Задайте более низкую температуру; нажимайте кнопку 2 сек. чтобы значение снижалось быстро



Задайте более высокую температуру; нажимайте кнопку 2 сек. чтобы значение повышалось быстро



Для быстрого охлаждения или обогрева



Задайте угол горизонтального качания жалюзи



Задайте угол вертикального качания жалюзи



Задайте текущее время или значение таймера



Выключите таймер



Показывает заданную температуру в внутреннего/наружного блока



Запускает систему вентиляции или выработку «холодной» плазмы



Работа блока регулируется в соответствии с температурой, определяемой датчиком на пульте дистанционного управления, чтобы сделать ваш комфорт максимальным



Включите текущий «ночной режим»



Выберите автоматический «тихий» режим



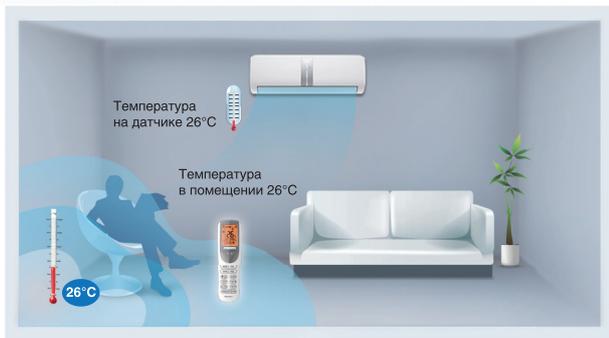
Включите/выключите свет на блоке



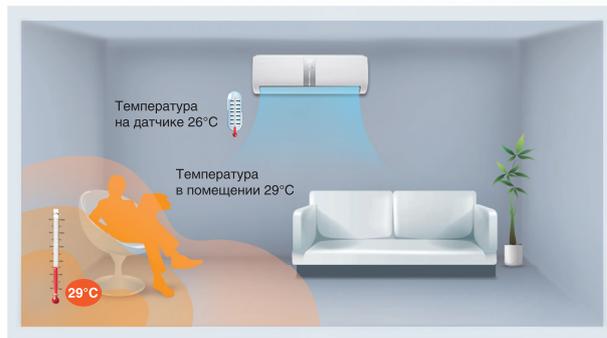
Включите/выключите вентилятор внутреннего блока (он используется для осушения компонентов блока)

## 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»



#### **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.



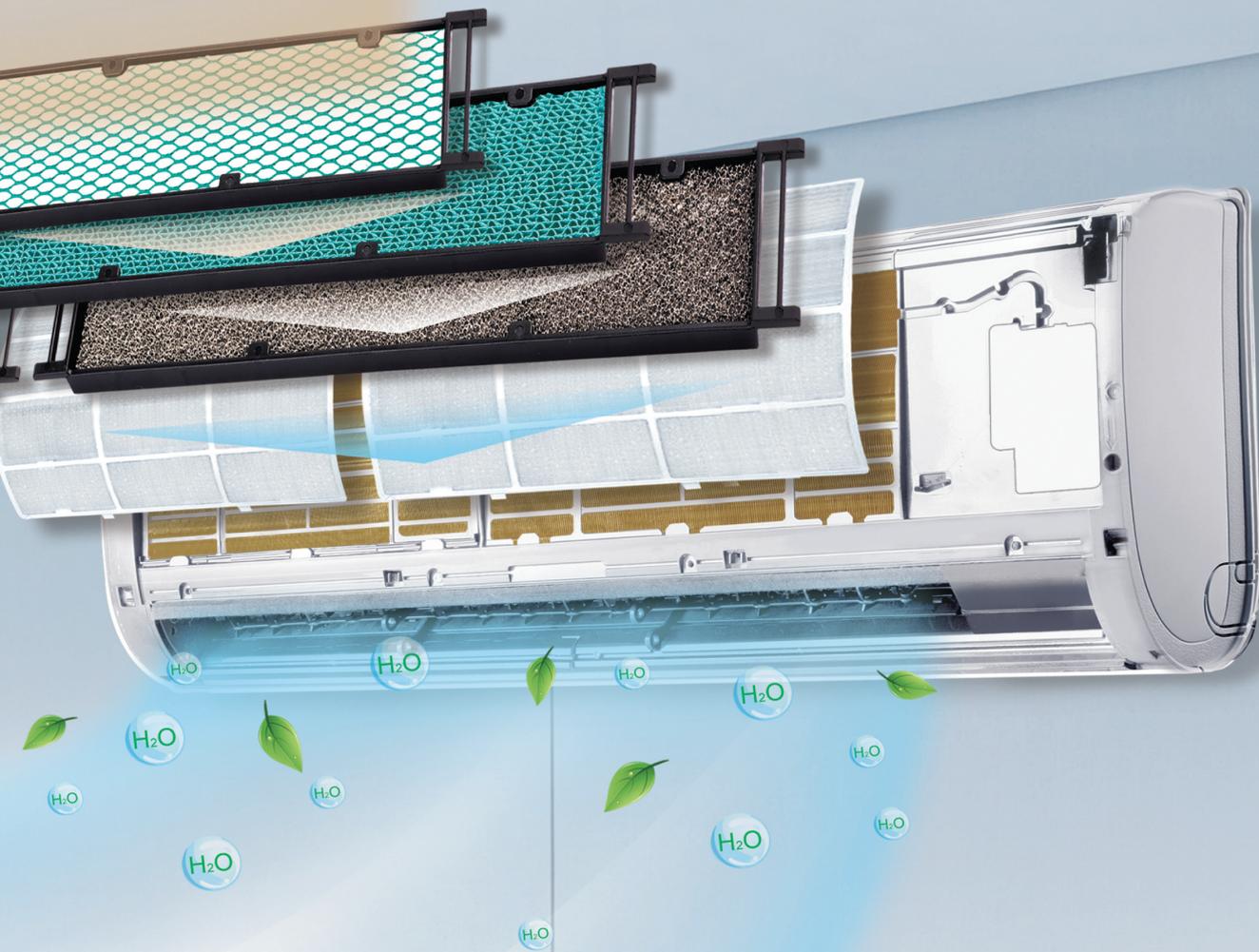
#### **Фильтр с ионами серебра**

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



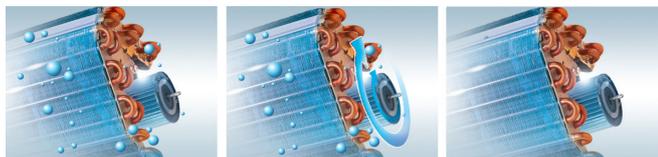
#### **Многофункциональный фильтр**

Трехслойный фильтр, скомбинированный из фильтров 6 разных типов, включая акаро-бактериальный фильтр (для удаления пылевого клеща), катехиновый фильтр, хитиновый фильтр, формальдегидный фильтр и фильтр с витамином С, чтобы соответствовать всем вашим потребностям одновременно.



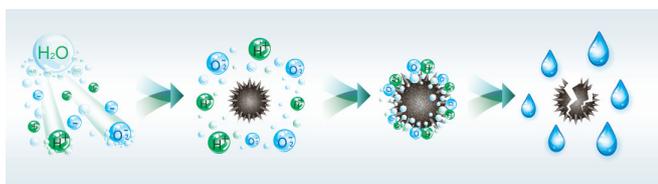
### Система самоочистки (X-FAN)

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



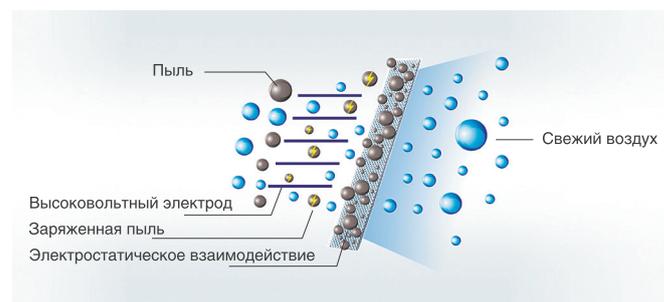
### «Холодная» плазма

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.



# INVERTER



Глубина обычного кондиционера  
← 230 мм →

Глубина U-Cool  
← 153 мм →

## G<sup>10</sup> Inverter



### Ультранизкая частота вращения компрессора

- Постоянная температура
- Экономия электроэнергии



### Озонабезопасный хладагент R410A

- Низкоуглеродное устройство
- Высокая эффективность



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

- Более стабильная работа
- Меньше повреждений



### Высокоскоростной микропроцессор

- Точные расчеты
- Эффективное управление параметрами системы



### Бесшумная работа

- Тишина
- Комфорт



### Высочайшая надежность

- Великолепное качество
- Превосходные характеристики



### Тщательный широко-частотный контроль

- Непрерывная работа системы
- Точное поддержание заданных параметров



### Контроль при помощи компьютерного моделирования

- Меньше отклонений
- Меньше помех



### Турбо-режим

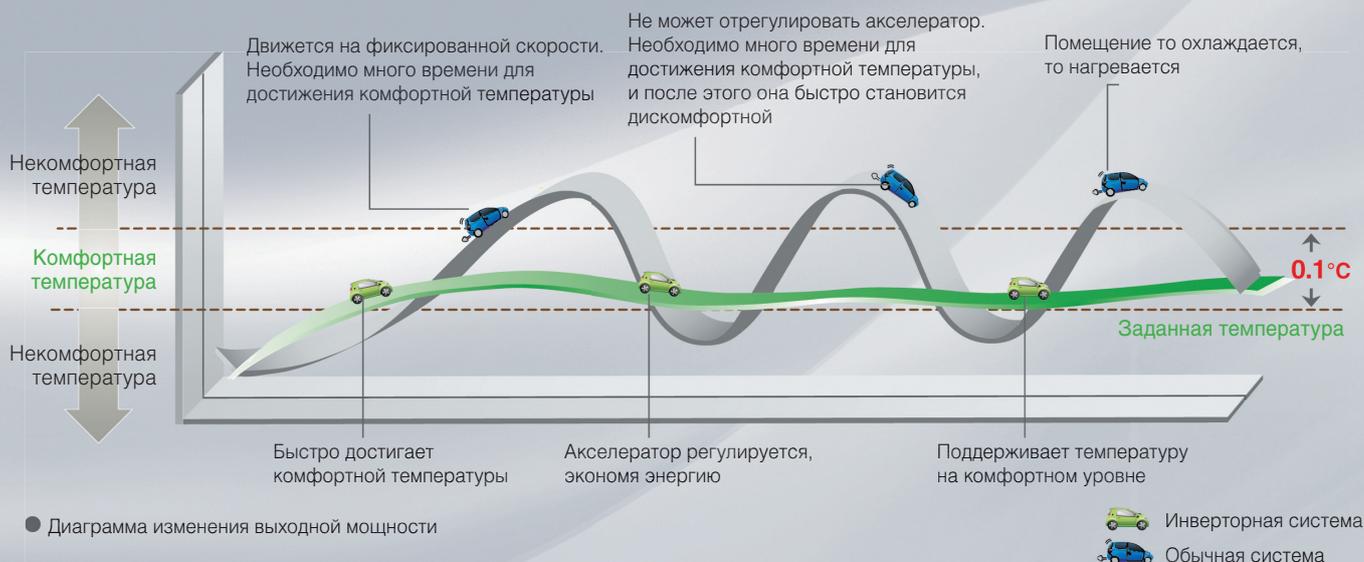
- Быстрое охлаждение
- Быстрый обогрев



### Переменная производительность

- Высокая эффективность
- Лучшая защита

## КАК ИНВЕРТОР ЭКОНОМИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ



Быстрое охлаждение



Тщательный контроль температуры



Экономия электроэнергии



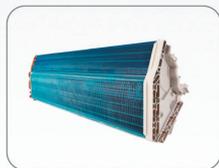
Экологичный хладагент

## КЛЮЧЕВЫЕ СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

### Система охлаждения



Высокоэффективный и стабильно работающий компрессор



Высокоэффективный теплообменник с улучшенной системой труб



Высокоэффективный электронный расширительный клапан точно контролирует поток хладагента

### Система вентиляции



Расширенный забор и выход воздуха



Улучшенный вентилятор с большим объемом воздуха и высокой эффективностью теплообменника



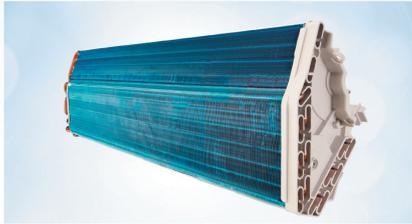
Улучшенный осевой вентилятор большего диаметра для увеличения объема воздуха и повышения эффективности теплообменника

### Система контроля



Новейший микропроцессор для тщательного контроля работы инвертора





### Встроенный испаритель

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



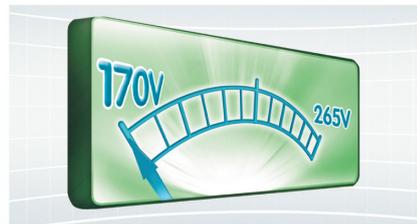
### Интегрированное устройство

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



### Пожаробезопасная электрическая коробка

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



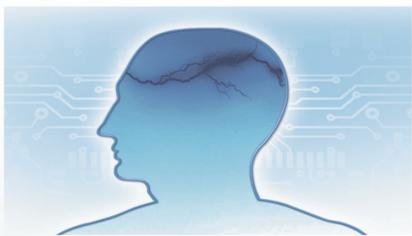
### Работа при напряжении от 170В

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



### Двусторонняя установка

Сток для воды справа и слева, что упрощает установку.



### Авто-Рестарт

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



### Самодиагностика

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

### SMPS



1Вт  
Модель с SMPS



3Вт  
Обычная модель



85В ~ 265В  
Модель с SMPS



180В ~ 260В  
Обычная модель

Лучшая защита платы между 85-265В



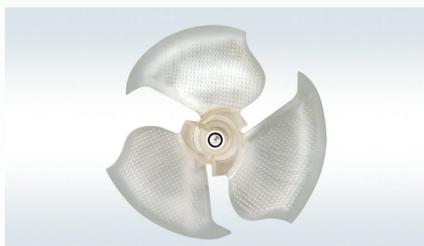
Двухступенчатый компрессор

Обычный компрессор



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



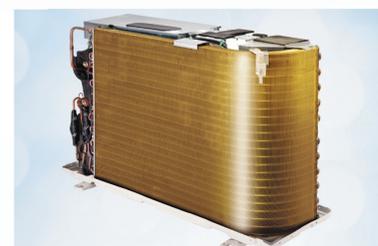
Устойчивая к нагреванию плата

В инверторном наружном блоке плата будет работать, даже если температура составляет 85°C. Ее металлический корпус также защищен от огня.



Пластиковый антикоррозийный корпус наружного блока

Не ржавеет при установке и работе на соленом воздухе.



Золотое/синее покрытие теплообменника

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

# Серия U-Crown

R410A



## КОНДИЦИОНЕР С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ДИАПАЗОНОМ РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

от **-30°C** до **+54°C**



Бесшумная работа — всего **18 дБ(А)**

- Предварительный фильтр
- “Серебряный” фильтр
- Фотокаталитический фильтр

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

 Инверторный компрессор G10	 Бесшумная работа	 Компактный дизайн	 Очистка воздуха	 Система самоочистки	 Информативный дисплей	 Экономный обогрев	 Ночной режим	 “Теплый” старт	 Функция “I Feel”
 Таймер	 Режим “Турбо”	 Само-диагностика	 Авторестарт	 Блокировка пульта	 Много-скоростной вентилятор	 Низкое энерго-потребление	 Автоматическая работа	 Интеллек-туальная разморозка	 Направляемый воздушный поток
 Дополнительный электро-нагреватель	 Работа при отрицательных температурах	 Приток свежего воздуха							

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

## Серия U-Crown

Модель			KFR-26GW/(26571)FN8h-1	KFR-35GW/(35571)FN8h-1
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2650 (380~3700)	3500(390~4400)
	Обогрев	Вт	2650 (380~3700)	3500(390~4400)
Мощность доп. электронагревателя		Вт	1000	1000
Кэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	4.1/4.3	4.05/4.2
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	640 (95~1380)	865 (95~1500)
	Обогрев	Вт	1400 (120~1755)	1550 (130~1755)
Потребляемый ток	Охл.	А	2.9 (0.4~6.3)	3.9 (0.4~6.8)
	Обогрев	А	6.4 (0.5~8.0)	7.0 (0.6~8.0)
Расход воздуха	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	620	650
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	18/31/38	22/30/41
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	860x306x170	860x306x170
Вес нетто	Внутр.	кг	11.5	11.5
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	51	52
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	15/10	15/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	878x630x360	945x630x417
Вес нетто	Наружн.	кг	39	42



Награда GREE  
“Design Award”  
ПЕКИН

# Серия U-Poem Dragon



- Предварительный фильтр
- “Серебряный” фильтр
- Фотокаталитический фильтр



**Энергосбережение**  
Эффективная работа при меньшем потреблении энергии.



- |                                |                      |                       |                     |                         |                                 |                               |                                  |                                  |                           |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| <br>Инверторный компрессор G10 | <br>Бесшумная работа | <br>Компактный дизайн | <br>Очистка воздуха | <br>Система самоочистки | <br>Дисплей с часами            | <br>Экономный обогрев         | <br>Направляемый воздушный поток | <br>“Теплый” старт               | <br>Информативный дисплей |
| <br>Таймер                     | <br>Режим “Турбо”    | <br>Само-диагностика  | <br>Авторестарт     | <br>Блокировка пульта   | <br>Много-скоростной вентилятор | <br>Низкое энерго-потребление | <br>Автоматическая работа        | <br>Интеллек-туальная разморозка | <br>Функция “I Feel”      |

## Серия U-Роем Dragon

Модель			GWN09UB-K3DNA3A	GWN12UB-K3DNA3A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600(1000~3400)	3500(1300~4000)
	Обогрев	Вт	2870(600~3800)	3810(900~4300)
Кэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	4.03/4.13	3.61/3.61
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	645 (200~1200)	970(360~1300)
	Обогрев	Вт	695 (160~1250)	1055(340~1360)
Потребляемый ток	Охл.	А	2.83	4.22
	Обогрев	А	3.05	4.58
Расход воздуха		Внутр. м <sup>3</sup> /ч	570/490/450/400/360/350/340	570/490/450/400/360/350/340
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звук. давл.		Внутр. дБ(А)	22-38	23-39
Габаритные размеры		ШхВхГ мм	896x320x159	896x320x159
Размеры упаковки		ШхВхГ мм	973x403x255	973x403x255
Вес нетто / брутто		Внутр. кг	11.5/14.5	11.5/14.5
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звук. давл.		Наружн. дБ(А)	48	52
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	15/10	20/10
Габаритные размеры		ШхВхГ мм	776x540x320	848x540x320
Размеры упаковки		ШхВхГ мм	823x595x358	881x595x363
Вес нетто / брутто		Наружн. кг	29/33	38/43



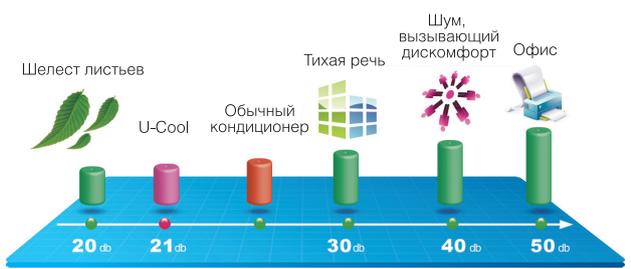
Награда GREE  
“Climate Control Awards”  
ДУБАИ



# Серия U-Cool



## Бесшумная работа — всего 21 дБ



## Цветные панели

Выберите цвет панели, гармонирующий со стилем вашего интерьера.



- Предварительный фильтр
- Фильтр “3 в 1”: угольный, “серебряный”, антибактериальный



Инверторный компрессор G10	Бесшумная работа	Функция "I Feel"	Очистка воздуха	Система самоочистки	Дисплей с часами	Экономный обогрев	Ночной режим	"Теплый" старт	Информативный дисплей
Таймер	Режим "Турбо"	Само-диагностика	Автостарт	Блокировка пульта	Много-скоростной вентилятор	Низкое энерго-потребление	Автоматическая работа	Интеллек-туальная разморозка	Направляемый воздушный поток

## Серия U-Cool

Модель			GWH09UB-K3DNA1A*	GWH12UB-K3DNA1A*	GWH18UC-K3DNA1B*
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600 (1000~3400)	3500 (1300~4000)	5300 (2000~6000)
	Обогрев	Вт	2870 (600~3800)	3810 (900~4300)	5600 (2000~6350)
Кэф. энергоэффективности EER/C.O.P			4.03/4.13	3.61/3.61	3.41/3.61
Электропитание			Ф, В, Гц	1, 220~240, 50/60	1, 220~240, 50/60
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	645 (200~1200)	970 (360~1300)	1550 (580~2450)
	Обогрев	Вт	695 (160~1250)	1055 (340~1360)	1550 (520~2650)
Потребляемый ток	Охл.	А	2.83	4.22	6.8
	Обогрев	А	3.05	4.58	6.8
Расход воздуха (max)			Внутр. м <sup>3</sup> /ч	570	850
<b>Внутренний блок</b>					
Уровень звук. давл.			Внутр. дБ(А)	21-38	23-39
Габаритные размеры			ШхВхГ мм	896x320x159	998x340x178
Размеры упаковки			ШхВхГ мм	970x400x240	1066x425x260
Вес нетто / брутто			Внутр. кг	11.5/14.5	15/19
<b>Наружный блок</b>					
Уровень звук. давл.			Наружн. дБ(А)	50	52
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты			м	15/10	20/10
Габаритные размеры			ШхВхГ мм	776x540x320	848x540x320
Размеры упаковки			ШхВхГ мм	823x595x358	881x605x363
Вес нетто / брутто			Наружн. кг	29/33	35/40

\*Последний символ в маркировке модели обозначает цвет полосы на панели внутреннего блока: А — серебристая, В — красная, С — синяя.



# Серия Change

R410A



## DC Инвертор



Высокая энерго-эффективность



Бесшумная работа



Точное поддержание температуры

- Предварительный фильтр
- “Серебряный” фильтр
- Фотокаталитический фильтр

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

 Инверторный компрессор G10	 Очистка воздуха	 Информативный дисплей	 Интеллектуальная разморозка	 Система самоочистки	 Дисплей с часами	 Автоматическая работа	 Ночной режим	 “Теплый” старт	 Низкое энергопотребление
 Таймер	 Режим “Турбо”	 Само-диагностика	 Авторестарт	 Блокировка пульта	 Много-скоростной вентилятор	 Направляемый воздушный поток	 Низко-температурное охлаждение	 Низко-температурный обогрев	

Исполнение: ● Стандартное ● Серия Change Arctic

## Серия Change



Модель			GWH09KF-K3DNA5A	GWH12KF-K3DNA5A	GWH18KG-K3DNA5A	GWH24KG-K3DNA5A	
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2600 (450~3230)	3500 (600~3960)	5300 (1050~6500)	6450 (1500~7000)	
	Обогрев	Вт	3500 (450~4100)	4100 (600~5100)	5700 (1000~7000)	7000 (1200~7800)	
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.3/3.9	3.21/3.61	3.3/3.5	3.25/3.62	
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	800 (200~1300)	1090 (220~1450)	1600 (400~2500)	1900 (350~2500)	
	Обогрев	Вт	900 (200~1400)	1130 (220~1550)	1600 (350~2500)	1900 (350~2700)	
Потребляемый ток	Охл.	А	3.64	5.0	7.3	8.51	
	Обогрев	А	4.1	5.2	7.3	8.56	
Расход воздуха		Внутр.	м³/ч	520	560	800	950
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звук. давл.		Внутр.	дБ(А)	24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45	32/37/42/46
Габаритные размеры		ШхВхГ	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
Размеры упаковки		ШхВхГ	мм	844x342x261	844x342x261	948x383x310	1076x398x328
Вес нетто / брутто		Внутр.	кг	8/11	9/12	12/16	15/20
<b>Наружный блок</b>							
Уровень звук. давл.		Наружн.	дБ(А)	50	50	54	55
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	
Длина трассы / перепад высоты		м	15/10	15/10	25/10	25/10	
Габаритные размеры		ШхВхГ	мм	658x550x320	658x550x320	955x700x396	1026x735x455
Размеры упаковки		ШхВхГ	мм	771x592x348	771x592x348	1033x750x463	1029x750x458
Вес нетто / брутто		Наружн.	кг	28/32	30/34	52/59	52/60

## Серия Change Arctic

С функциями “Низкотемпературный обогрев” и “Низкотемпературное охлаждение”

Работает на обогрев при температуре наружного воздуха до -25°C

Работает на охлаждение при температуре наружного воздуха до -15°C



Модель			GWH09KF-K3DNA5B	GWH12KF-K3DNA5B	GWH18KG-K3DNA5F	GWH24KG-K3DNA5C	
Производительность	Охл.	Вт	2650 (450~3230)	3500 (600~3960)	5300 (1050~6500)	6450 (1500~7000)	
	Обогрев	Вт	3520 (450~4100)	4100 (600~5100)	5700 (1000~7000)	7000 (1200~7800)	
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.30/3.70	3.21/3.61	3.3/3.5	3.25/3.62	
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	800 (200~1350)	1090 (220~1450)	1600 (400~2500)	1950 (350~2500)	
	Обогрев	Вт	950 (200~1450)	1130 (220~1550)	1570 (350~2500)	1900 (350~2700)	
Потребляемый ток	Охл.	А	3.55	5.0	7.1	8.51	
	Обогрев	А	4.21	5.2	7.0	8.56	
Расход воздуха		Внутр.	м³/ч	600	680	800	950
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звук. давл.		Внутр.	дБ(А)	24	25	32	32
Габаритные размеры		ШхВхГ	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
Размеры упаковки		ШхВхГ	мм	847x345x276	847x345x276	948x383x310	1076x398x328
Вес нетто / брутто		Внутр.	кг	8/11	9/12	12/16	15/20
<b>Наружный блок</b>							
Уровень звук. давл.		Наружн.	дБ(А)	51	50	54	55
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	
Длина трассы / перепад высоты		м	15/10	20/10	25/10	25/10	
Габаритные размеры		ШхВхГ	мм	658x550x275	658x550x275	899x596x378	955x700x396
Размеры упаковки		ШхВхГ	мм	774x607x351	774x607x351	1029x458x750	1029x458x750
Вес нетто / брутто		Наружн.	кг	28/32	30/34	52/57	52/57

# Серия Beauty

R410A



### Цветные панели

Выберите цвет, наиболее подходящий к вашему интерьеру.



### Комфортный "ночной" режим

- Предварительный фильтр
- Нанопотокаталитический фильтр
- Приток свежего воздуха (опция)

Функция "I Feel"	Очистка воздуха	Система самоочистки	Информативный дисплей	Много-скоростной вентилятор	Дисплей с часами	Автоматическая работа	Ночной режим	"Теплый" старт	Интеллектуальная разморозка
Таймер	Режим "Турбо"	Само-диагностика	Авторестарт	Блокировка пульта	Направляемый воздушный поток	Приток свежего воздуха	Работа при отрицательных температурах		

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

## Серия Beauty

Модель			GWHN09JANK3A1B*	GWHN12JBNK3A1B*
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600	3600
	Обогрев	Вт	2900	3900
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.3/3.8	3.4/3.6
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	790	1070
	Обогрев	Вт	760	1090
Потребляемый ток	Охл.	А	5.5	5.7
	Обогрев	А	5.0	5.9
Расход воздуха	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	480	520
Приток свежего воздуха (опция)	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	20	20
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (мин./макс.)	23/40	25/41
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	815x267x168	872x283x178
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	893x347x275	938x378x275
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/13	11/15
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	51	52
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	15/10	20/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	848x540x320	848x540x320
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	881x605x363	881x605x363
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	32/36	40/45

\* Последняя цифра в маркировке модели обозначает цвет панели внутреннего блока: 1 — серебристая, 2 — золотистая.



Награда GREE  
**“ЛУЧШИЙ БРЕНД”**  
 в категории “Кондиционеры”, РИМ



# Серия Artful

R410A



**Цветные сменные панели**  
Выберите цвет, наиболее подходящий к вашему интерьеру.



- Предварительный фильтр
- "Серебряный" фильтр

### Компактный дизайн

Предоставляет больше возможностей для размещения кондиционера.



Функция "I Feel"



Очистка воздуха



Компактный дизайн



Информативный дисплей



Система самоочистки



Дисплей с часами



Автоматическая работа



Ночной режим



"Теплый" старт



Много-скоростной вентилятор



Таймер



Режим "Турбо"



Само-диагностика



Авторестарт



Блокировка пульта



Интеллектуальная разморозка



Направляемый воздушный поток



Низко-температурное охлаждение

Исполнение: ● Стандартное ● Для серии Artful Arctic – стандарт, для серии Artful – опция

## Серия Artful

Модель			GWHN09AANK3A1A	GWHN12ABNK3A1A	GWHN18ACNK3A1A	GWHN24ACNK3A1A
Функция			Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5200	6400
	Обогрев	Вт	2800	3800	5500	6800
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P			Вт/Вт		3,2/3,6	
Электропитание			Ф, В, Гц		1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	810	1100	1640	2000
	Обогрев	Вт	780	1050	1670	2100
Потребляемый ток	Охл.	А	5,0	7,0	7,5	10,2
	Обогрев	А	4,5	6,5	7,6	9,9
Расход воздуха			Внутр.		м <sup>3</sup> /ч	
Внутренний блок						
Уровень звук. давл.			Внутр.		дБ(А)	
Габаритные размеры			ШхВхГ		мм	
Размеры упаковки			ШхВхГ		мм	
Вес нетто / брутто			Внутр.		кг	
Наружный блок						
Уровень звук. давл.			Наружн.		дБ(А)	
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2	5/8
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Длина трассы / перепад высоты			м		20/10	
Габаритные размеры			ШхВхГ		мм	
Размеры упаковки			ШхВхГ		мм	
Вес нетто / брутто			Наружн.		кг	

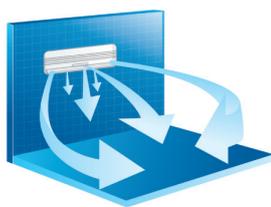
Последняя цифра в маркировке модели обозначает цвет внутреннего блока: 1 — белый, 2 — черный, 3 — красный, 4 — серебристый.

## Серия Artful Arctic с функцией “Низкотемпературное охлаждение” Работает на охлаждение при температуре наружного воздуха до -15°C

Модель			GWHN09AANK3A1B	GWHN12ABNK3A1D
Функция			Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500
	Обогрев	Вт	2800	3800
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P			Вт/Вт	
Электропитание			Ф, В, Гц	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	810	1100
	Обогрев	Вт	780	1050
Потребляемый ток	Охл.	А	5,0	7,0
	Обогрев	А	4,5	6,5
Расход воздуха			Внутр.	
Внутренний блок				
Уровень звук. давл.			Внутр.	
Габаритные размеры			ШхВхГ	
Размеры упаковки			ШхВхГ	
Вес нетто / брутто			Внутр.	
Наружный блок				
Уровень звук. давл.			Наружн.	
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты			м	
Габаритные размеры			ШхВхГ	
Размеры упаковки			ШхВхГ	
Вес нетто / брутто			Наружн.	

# Серия Viola

R410A



## Объемный воздушный поток

Горизонтальные и вертикальные жалюзи позволяют регулировать направление воздушного потока во всех направлениях, создавая комфортные условия в любой точке помещения.



## Комфортный "ночной" режим

Низкий уровень шума обеспечивает спокойный сон

- Предварительный фильтр
- Нанопотокаталитический фильтр



Функция "I Feel"



Очистка воздуха



Система самоочистки



Информативный дисплей



Много-скоростной вентилятор



Дисплей с часами



Автоматическая работа



Ночной режим



"Теплый" старт



Интеллектуальная разморозка



Таймер



Режим "Турбо"



Само-диагностика



Авторестарт



Блокировка пульта



Низкое энергопотребление



Компактный дизайн



Направляемый воздушный поток

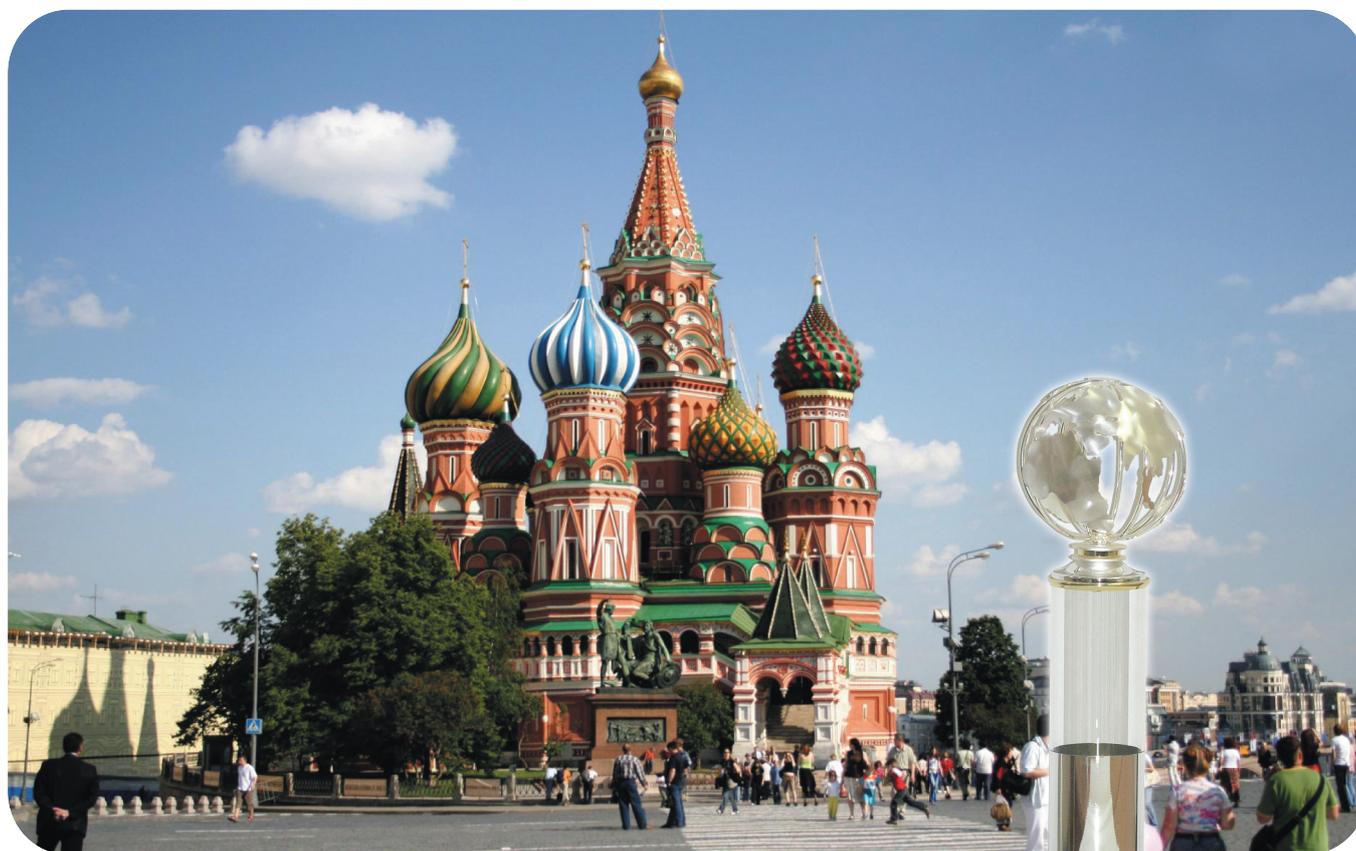


Работа при отрицательных температурах

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

## Серия Viola

Модель			GWН07RA-K3NNA6A	GWН09RA-K3NNA6A	GWН12RB-K3NNA6A	GWН18RC-K3NNA6A	GWН24RD-K3NNA6A		
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев		
Производительность	Охл.	Вт	2300	2600	3500	5400	6600		
	Обогрев	Вт	2550	2800	3850	5900	7500		
Кэф. энергоэффективности EER/C.O.P			3.2/3.6	3.21/3.68	3.24/3.6	3.4/3.6	3.2/3.38		
Электропитание			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	Охл.	Вт	720	810	1080	1580	2060		
	Обогрев	Вт	710	760	1070	1630	2220		
Потребляемый ток	Охл.	А	3.2	3.6	4.8	7.01	9.12		
	Обогрев	А	3.1	3.4	4.4	7.23	9.43		
Расход воздуха			Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	280/340/400/470	360/400/440/500	330/430/530/630	500/650/780/850	600/700/800/950
<b>Внутренний блок</b>									
Уровень звук. давл.			Внутр.	дБ(А)	24-38	25-39	27-39	32-40	34-41
Габаритные размеры			ШхВхГ	мм	794x265x182	794x265x182	848x274x189	945x298x208	1018x315x223
Размеры упаковки			ШхВхГ	мм	873x365x258	873x365x258	926x371x267	1014x381x306	1086x398x328
Вес нетто / брутто			Внутр.	кг	9/12	9/12	10/13	13/17	15.5/21
<b>Наружный блок</b>									
Уровень звук. давл.			Наружн.	дБ(А)	50	50	51	56	57
Диаметр соединит. труб	Газ		дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	
	Жидк.		дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	
Длина трассы / перепад высоты			М	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10	
Габаритные размеры			ШхВхГ	мм	848x540x320	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396
Размеры упаковки			ШхВхГ	мм	881x605x363	881x605x363	881x605x363	997x740x431	1033x750x463
Вес нетто			Наружн.	кг	31	26	34	48	57



Награда GREE  
**“ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО ДЕСЯТИЛЕТИЯ”**  
 МОСКВА



# Серия Cozy

R410A

Cozy Modern



- Предварительный фильтр
- Нанопотокаталитический фильтр

Cozy Modern



Cozy Gold



Cozy Silver



Система самоочистки



Очистка воздуха



Автоматическая работа



Информативный дисплей



Много-скоростной вентилятор



Дисплей с часами



Интеллектуальная разморозка



Ночной режим



"Теплый" старт



Бесшумная работа



Таймер



Режим "Турбо"



Само-диагностика



Авторестарт



Блокировка пульта



Низкое энерго-потребление



Компактный дизайн



Направляемый воздушный поток



Работа при отрицательных температурах

Исполнение: ● Стандартное ● Для серии Cozy Arctic – стандарт, для остальных моделей Cozy – опция

## Серия Cozy

Модель	Cozy Modern		GWН07МА-К3NNС5А	GWН09МА-К3NNС5А	GWН12МВ-К3NNС5А	GWН18МВ-К3NNС5А	GWН24МD-К3NNС5А		
	Cozy Classic		GWН07МА-К3NNА4А	GWН09МА-К3NNА4А	GWН12МВ-К3NNА4А	GWН18МС-К3NNА4А	GWН24МD-К3NNА4А	GWН24FANK3А1В	GWН28FANK3А1А
	Cozy Gold			GWН09МА-К3NNВ8А	GWН12МВ-К3NNВ8А				
	Cozy Silver			GWН09МА-К3NNВ8В	GWН12МВ-К3NNВ8В				
<b>Функция</b>			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	2200	2600	3500	5300	6600	7000	8000
	Обогрев	Вт	2400	2800	3800	5700	7300	7600	8800
<b>Козф. энергоэффективности EER/C.O.P</b>	Вт/Вт		3.24/3.63	3.30/3.50	2.70/3.50	2.81/3.21	3.30/3.41	3.0/3.3	2.81/3.4
<b>Электропитание</b>			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
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	680	810	1300	1900	2000	2330	2900
	Обогрев	Вт	660	780	1100	1800	2100	2300	2600
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	5,1	5,5	5,9	8,6	10,9	10,5	13,2
	Обогрев	А	5,7	4,5	5,6	8,2	11,3	10,5	11,8
<b>Расход воздуха</b>	Внутр.	м³/ч	400	500	630	850	900	1200	1200
<b>Внутренний блок</b>									
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А)	26/31/35/39	26/31/35/39	29/34/36/41	37/40/43/47	40/43/45/47	47/47/49	47/47/49
<b>Габаритные размеры</b>	ШхВхГ	мм	730x255x174	790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219	1178x326x227	1178x326x227
<b>Размеры упаковки</b>	ШхВхГ	мм	873x370x251	873x370x251	918x370x258	1013x395x288	1076x398x328	1268x420x358	1268x420x358
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	8/11	9/12	10/13	13/17	15,5/21	17,5/24	18/24
<b>Наружный блок</b>									
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	50	50	53	56	57	58	58
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
<b>Длина трассы / перепад высоты</b>	м		15/5	15/5	15/5	25/10	25/10	30/15	30/15
<b>Габаритные размеры</b>	ШхВхГ	мм	730x428x310	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396	1018x700x412	1018x840x412
<b>Размеры упаковки</b>	ШхВхГ	мм	780x480x350	881x605x363	881x605x363	997x740x431	1033x750x463	1103x920x453	1103x920x453
<b>Вес нетто / брутто</b>	Наружн.	кг	23/27	26/30	40/44	46/50	57/62	55/77	72/77

Серия Cozy Arctic с функцией “Низкотемпературный обогрев”.  
Работает на обогрев при температуре наружного воздуха до -15 °С.



Модель	GWН09МА-К3NNС5F*		GWН18МС-К3NNА4F**
<b>Функция</b>	Охл./Обогрев		Охл./Обогрев
<b>Производительность</b>	Охл.	Втu/h	5300
	Обогрев	Втu/h	5850
<b>Козф. энергоэффективности EER/C.O.P</b>	Вт/Вт		3.35/3.61
<b>Электропитание</b>			Ф, В, Гц
			1, 220~240, 50
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	810
	Обогрев	Вт	760
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	3,6
	Обогрев	А	3,4
<b>Расход воздуха</b>	Внутр.	м³/ч	500
<b>Внутренний блок</b>			
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А)	32/35/37/39
<b>Габаритные размеры</b>	ШхВхГ	мм	790x265x170
<b>Размеры упаковки</b>	ШхВхГ	мм	870x248x355
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	9/12
<b>Наружный блок</b>			
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	50
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	3/8
	Жидк.	дюйм	1/4
<b>Длина трассы / перепад высоты</b>	м		15/10
<b>Габаритные размеры</b>	ШхВхГ	мм	848x540x320
<b>Размеры упаковки</b>	ШхВхГ	мм	881x605x363
<b>Вес нетто / брутто</b>	Наружн.	кг	29/33

\* Модель в корпусе Cozy Modern

\*\* Модель в корпусе Cozy Classic

## Серия Вее

Bee Techno



Bee Silver



- Предварительный фильтр
- Катехиновый фильтр (опция)
- Фотокаталитический фильтр (опция)



Система самоочистки



Компактный дизайн



Автоматическая работа



Информативный дисплей



Много-скоростной вентилятор



Дисплей с часами



Интеллектуальная разморозка



Ночной режим



"Теплый" старт



Таймер



Режим "Турбо"



Само-диагностика



Авторестарт



Блокировка пульта



Направляемый воздушный поток



Очистка воздуха



Работа при отрицательных температурах

Исполнение:

● Стандартное

● Опция

## Серия Вее

R410A

Модель	Bee Techno		GWH07NA-K3NNB3A	GWH09NA-K3NNB3A	GWH12NB-K3NNB3A	GWH18ND-K3NNB3A	GWH24ND-K3NNB3A
	Bee Silver		GWH07NA-K3NNE1A	GWH09NA-K3NNE1A	GWH12NB-K3NNE1A	GWH18ND-K3NNE1A	GWH24ND-K3NNE1A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3200	4700	6200
	Обогрев	Вт	2380 (Т); 2300 (S)*	2800	3400	4900	6500
Кэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		3.2/3.6	3.21/3.6	3.2/3.5 (Т); 3.2/3.6 (S)	3.2/3.4	3.2/3.4
Электропитание	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	Охл.	Вт	690	820 (Т); 810 (S)	1000	1460 (Т); 1500 (S)	1900
	Обогрев	Вт	660	780 (Т); 800 (S)	970	1430 (Т); 1400 (S)	1900
Потребляемый ток	Охл.	А	3.5	4.5	6.3	7.3 (Т); 8.2 (S)	10.5
	Обогрев	А	3.6	5.0	6.3	6.9 (Т); 8.2 (S)	10.5
Расход воздуха	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	400	400	550	850 (Т); 650 (S)	850
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	27/32/35/40	27/35/37/40	32/35/38/42	33/39/44/46	37/39/44/46
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	793x340x248	793x340x248	873x370x251	1013x383x300	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/10.5	8/10.5	9/12	13/17 (Т); 10/14 (S)	13/17
<b>Наружный блок</b>							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	52	55 (Т); 57 (S)	57
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	3/8	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты	м		15/5	15/5	15/5	25/10 (Т); 15/5 (S)	25/10 (Т); 15/5 (S)
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x430x310	785x540x320	798x540x320	848x540x320	913x680x378 (Т); 955x700x424 (S)
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	768x490x353	785x540x320	823x595x358	881x595x363	997x765x431 (Т)
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23.5/26	31/34	35/40	40/44 (Т); 43/47 (S)	50/56 (Т); 56/62 (S)

\* Т — Bee Techno; S — Bee Silver

# Серия Bee Plasma

## Bee Plasma Classic



### Холодная плазма

Устройство производит активные ионы водорода и кислорода, которые уничтожают бактерии, вирусы, и устраняют другие загрязнения воздуха.

- Предварительный фильтр
- Катехиновый фильтр
- Фотокаталитический фильтр

## Bee Plasma Techno



Система самоочистки	Компактный дизайн	Автоматическая работа	Информативный дисплей	Много-скоростной вентилятор	Дисплей с часами	Интеллектуальная разморозка	Ночной режим	"Теплый" старт	Таймер
								Исполнение:	
Режим "Турбо"	Само-диагностика	Авторестарт	Блокировка пульта	Направляемый воздушный поток	Очистка воздуха	"Холодная" плазма	Работа при отрицательных температурах	● Стандартное ● Опция	

## Серия Bee Plasma (с функцией "Холодная плазма")



Модель	Bee Plasma Techno		GWH07NA-K3NNB3B	GWH09NA-K3NNB3B	GWH12NB-K3NNB3B	GWH18ND-K3NNB3B	GWH24ND-K3NNB3B
	Bee Plasma Classic		GWH07NA-K3NNA4A	GWH09NA-K3NNA4A	GWH12NB-K3NNA4A	GWH18ND-K3NNA4A	GWH24ND-K3NNA4A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3200	4700	6200
	Обогрев	Вт	2300 (Т); 2380 (С)*	2800	3400	4900	6500
Коеф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		3.2/3.61	3.21/3.61	3.2/3.5	3.2/3.4	3.2/3.4
Электропитание	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	Охл.	Вт	690 (Т); 685 (С)	810 (Т); 820 (С)	1000	1800 (Т); 1460 (С)	2300 (Т); 1900 (С)
	Обогрев	Вт	660 (Т); 659 (С)	800 (Т); 780 (С)	970	1800 (Т); 1430 (С)	2300 (Т); 1900 (С)
Потребляемый ток	Охл.	А	3.5	4.5	6.3	8.2 (Т); 7.3 (С)	10.5
	Обогрев	А	3.6	5.0	6.3	8.2 (Т); 6.9 (С)	10.5
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	400	550	650 (Т); 850 (С)	850
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	27/32/35/40	27/35/37/40	32/35/38/42	33/39/44/46	37/39/44/46
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	793x340x248	793x340x248	873x370x251	1013x383x300	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/10.5	8/10.5	9/12	10/17 (Т); 13/17 (С)	13/17
<b>Наружный блок</b>							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	52	57 (Т); 55 (С)	57
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты	м		15/5	15/5	15/5	15/5 (Т); 25/10 (С)	15/5 (Т); 25/10 (С)
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x430x310	785x540x320	798x540x320	848x540x320	955x700x424 (Т); 913x680x378 (С)
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	768x490x353	820x580x355	823x595x358	881x595x363	998x765x431 (Т)
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23.5/26	31/34	35/40	43/47 (Т); 40/44(С)	56/60 (Т); 50/54(С)

\* Т — Bee Plasma Techno; С — Bee Plasma Classic

# Серия Cooling Bay (колонные кондиционеры)

R410A



## Функция “Турбо“

Мощный воздушный поток поможет быстрее охладить или обогреть помещение.



## Стильный дисплей

Информативный цветной дисплей сделает вашу жизнь более красочной.



Много-  
скоростной  
вентилятор



4-х сторонняя  
раздача воздуха



Автоматическая  
работа



Информативный  
дисплей



Система  
самоочистки



Дисплей  
с часами



Интеллек-  
туальная  
разморозка



Ночной  
режим



“Теплый”  
старт



Таймер



Режим  
“Турбо”



Само-  
диагностика



Авторестарт



Блокировка  
пульта



Дополнительный  
электро-  
нагреватель



Направляемый  
воздушный  
поток



Работа при  
отрицательных  
температурах

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

## Серия Cooling Bay

Модель			GVHN24AANK3A1A	GVHN36ABNM3A1A	GVHN48ABNM3A1A	GVA60AD-M3NNA2A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	7040	10500	12310	16000
	Обогрев	Вт	7740	11000	13000	18000 (+3500)*
Кэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.0/3.4	2.6/2.3	2.4/2.58	2.51/2.91
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	3, 380/415, 50	3, 380/415, 50	3, 380/415, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	2350	4050	4600	6400
	Обогрев	Вт	2280	4780	5000	6200 (+3500)*
Потребляемый ток	Охл.	А	12.9	8.9	10.6	12.1
	Обогрев	А	12.1	7.9	8.8	12.1 (17.25)
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	1100	1400	1600	2000
<b>Внутренний блок</b>						
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	40/43/45/47	39/42/45/48	41/44/47/50	47/50/52/54
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	500x1721x296	540x1825x380	540x1825x380	581x1870x395
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	653x1907x431	673x2013x510	673x2013x510	738x2083x545
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	45/58	53/67	53/67	63/89
<b>Наружный блок</b>						
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	57	59	59	63
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	5/8	3/4	3/4	3/4
	Жидк.	дюйм	3/8	1/2	1/2	1/2
Длина трассы / перепад высоты		м	10/5	25/5	25/5	30/30
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	950x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1103x770x453	1113x1410x453	1113x1410x453	1113x1410x453
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	72/77	112/123	112/123	117/128

\* Мощность дополнительного электронагревателя



Награда GREE  
**“ПЛАТИНОВАЯ ЗВЕЗДА”**  
 International Convention Quality Summit, НЬЮ-ЙОРК

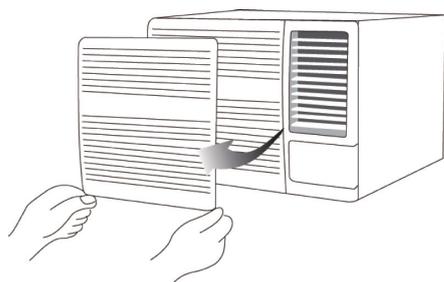


# Серия Coolany

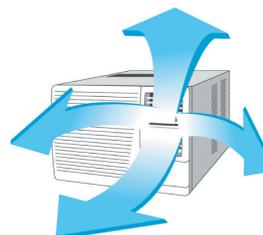
(оконные кондиционеры)



**Съемная мощающаяся панель**  
Облегчает уход за кондиционером.



**Регулируемый воздушный поток**  
Воздушный поток можно направить в любую сторону для достижения максимального комфорта.



4-х сторонняя раздача воздуха



Ночной режим



Автоматическая работа



Информативный дисплей



"Теплый" старт



Таймер



Само-диагностика



Авторестарт



Направляемый воздушный поток



Приток свежего воздуха

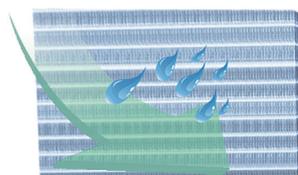
## Серия Coolani

Модель			GJC05BJ-K3MND1A	GJC07AA-E3MNC1A	GJC09AA-E3MNC1A	GJC12AB-E3MNC1A	GJC18AC-E3RNC2A	GJC24AC-E3RNC2A
Функция			Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность	Охл.	Вт	1500	2000	2500	3500	5500	6600
	Обогрев	Вт	/	/	/	/	/	/
Козф. энергоэффективности EER		Вт	2.65	2.75	2.76	2.76	2.85	2.72
Электропитание			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	Охл.	Вт	565	727	910	1270	1850	2430
	Обогрев	Вт	/	/	/	/	/	/
Номинальный потребляемый ток	Охл.	А	2.6	3.3	4.14	5.8	12.4	11.0
	Обогрев	А	/	/	/	/	/	/
Управление			Механич.	Механич.	Механич.	Механич.	Пульт ДУ	Пульт ДУ
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	250	360	360	480	730	930
	Внутр.	дБ(А) (Н/М/Л)	56	45/47/50	45/47/49	46/49/50	48/50/52	53/55/58
Уровень звук. давл.	Наруж.	дБ(А) (Н/М/Л)	60	52/54/57	52/54/56	54/57/58	56/58/60	58/60/63
	ШхВхГ	мм	408x333x303	424x350x574	450x350x580	560x375x618	660x428x770	660x428x770
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	456x380x391	521x374x671	521x374x671	621x435x687	739x515x863	739x515x863
Вес нетто / брутто		кг	17/18	35/38	36/39	48/52	62/69	72/79

# Серия Mobile

(мобильные кондиционеры)

R410A



Автоматическое испарение конденсируемой влаги



Ночной режим



Таймер



Само-диагностика



Авторестарт



Компактный дизайн



Очистка воздуха

## Серия Mobile

<b>Модель</b>			GPCN12A2NK3CA
<b>Функция</b>			Охлаждение
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	3000
	Обогрев	Вт	/
<b>Козф. энергоэффективности EER</b>		Вт/Вт	2.14
<b>Электропитание</b>			Ф, В, Гц
<b>Потребляемая мощность</b>			
Охл.		Вт	1400
Обогрев		Вт	/
<b>Потребляемый ток</b>			
Охл.		А	7.8
Обогрев		А	/
<b>Расход воздуха</b>			Внутр. м³/ч
			350
<b>Уровень звук. давл.</b>			Внутр. дБ(А) (Н/М/Л)
			54/56/58
<b>Габаритные размеры</b>			ШхВхГ мм
			455x876x370
<b>Размеры упаковки</b>			ШхВхГ мм
			566x1168x498
<b>Вес нетто / брутто</b>			кг
			36/45

# Серия Free Match II



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

## G<sup>10</sup> Inverter



Инверторный компрессор G10



Работа при отрицательных температурах



Авторестарт



Таймер



"Теплый" старт

БТЕ/ч	7000	9000	12000	18000	21000	24000
Настенные						
Напольно-потолочные						
Консольные						
Кассетные						
Канальные						

## Варианты подключения внутренних блоков в системе Free-Match II

### 8 комбинаций

 GWHD(18)NK3DO	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	

### 26 комбинации

 GWHD(24)NK3EO	2 блока		3 блока		
	7+7	9+9	7+7+7	7+9+18	9+9+18
	7+9	9+12	7+7+9	7+12+12	9+12+12
	7+12	9+18	7+7+12	7+12+18	9+12+18
	7+18	12+12	7+7+18	7+18+18	9+18+18
		12+18	7+9+9	9+9+9	
	18+18	7+9+12	9+9+12		

### 35 комбинаций

 GWHD(28)NK3BO	2 блока		3 блока		4 блока	
	7+7	9+9	7+7+7	7+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12
	7+9	9+12	7+7+9	7+18+18	7+7+7+9	
	7+12	9+18	7+7+12	9+9+9	7+7+9+9	
	7+18	12+12	7+7+18	9+9+12	7+9+9+9	
		12+18	7+9+9	9+9+18	9+9+9+9	
		18+18	7+9+12	9+12+12	9+9+9+12	
			7+9+18	9+12+18	7+7+7+12	
		7+12+12	9+18+18	7+7+9+12		

### 100 комбинаций

 GWHD(36)NK3AO	2 блока		3 блока			4 блока		
	7+7	12+24	7+7+7	7+12+24	9+12+21	7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+18
	7+9	18+18	7+7+9	7+18+18	9+12+24	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+21
	7+12	18+21	7+7+12	7+18+21	9+18+18	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+24
	7+18	18+24	7+7+18	7+18+24	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12
	7+21	21+21	7+7+21	7+21+21	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+21	9+9+12+18
	7+24	21+24	7+7+24	7+21+24	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+21
	9+9	24+24	7+9+9	7+24+24	12+12+12	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+18+18
	9+12		7+9+12	9+9+9	12+12+18	7+7+9+12	7+9+12+18	9+12+12+12
	9+18		7+9+18	9+9+12	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+21	9+12+12+18
	9+21		7+9+21	9+9+18	12+12+24	7+7+9+21	7+9+18+18	12+12+12+12
	9+24		7+9+24	9+9+21	12+18+18	7+7+9+24	7+12+12+12	
	12+12		7+12+12	9+9+24	12+18+21	7+7+12+12	7+12+12+18	
	12+18		7+12+18	9+12+12	18+18+18	7+7+12+18	9+9+9+9	
	12+21		7+12+21	9+12+18		7+7+12+21	9+9+9+12	

#### Обозначения в таблицах:

- 7 – внутренние блоки производительностью 7000 БТЕ/ч (2.1 кВт);
- 9 – внутренние блоки производительностью 9000 БТЕ/ч (2.6 кВт);
- 12 – внутренние блоки производительностью 12000 БТЕ/ч (3.5 кВт);
- 18 – внутренние блоки производительностью 18000 БТЕ/ч (5.3 кВт);
- 21 – внутренние блоки производительностью 21000 БТЕ/ч (6.0 кВт);
- 24 – внутренние блоки производительностью 24000 БТЕ/ч (7.1 кВт).



GWHD(42)NK3AO

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

## Наружные блоки

Модель	GWHD(14)NK3BO		GWHD(18)NK3DO	GWHD(24)NK3DO	GWHD(24)NK3EO	GWHD(28)NK3BO	GWHD(36)NK3AO	GWHD(42)NK3AO	
Функция	Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	4.1	5.0	7.0	7.1	8.0	11.6	
	Обогрев	Вт	4.5	5.6	7.7	8.5	9.3	11	
Козф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт	3.57/3.81	3.23/3.63	3.21/3.41	3.21/3.62	3.23/3.63	3.23/3.65	3.23/3.67	
Электропитание	Ф/В/Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Потребляемая мощность	Охл.	W	1150 (500~2000)	1550 (500~2550)	2180 (750~4300)	2200 (650~4500)	2480 (650~4500)	3030 (1300~4600)	3590 (1300~4900)
	Обогрев	W	1180 (580~2000)	1540 (580~2700)	2260 (1000~4400)	2350 (980~3950)	2550 (980~3950)	3010 (1300~4140)	3545 (1300~4400)
Расход воздуха	Наружн.	м³/ч	1600/2300/2600	1600/2300/2600	3300/2900/2400	3300/2900/2400	3300/2900/2400	3000	5500
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50/53/56	50/53/56	52/54/58	52/54/58	53/56/59	52/54/58	52/54/58
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8; 3/8	3/8; 3/8	3/8; 3/8	3/8; 3/8; 3/8	3/8; 3/8; 3/8; 3/8	3/8; 1/4; 1/4; 1/4	3/8; 1/4; 1/4; 1/4; 1/4
	Жидк.	дюйм	1/4; 1/4	1/4; 1/4	1/4; 1/4	1/4; 1/4; 1/4	1/4; 1/4; 1/4; 1/4	5/8; 1/2; 3/8; 3/8	5/8; 1/2; 1/2; 3/8; 3/8
Длина трассы / перепад высоты	м	20/5	20/5	20/5	70/10	70/10	70/10	80/15	
Габарит. размеры	ШхВхГ	мм	899x596x378	899x596x378	955x700x396	955x700x396	955x700x396	1022x840x412	1087x1103x440
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	948x645x420	948x645x420	1029x750x458	1029x750x458	1029x750x458	1103x453x920	1158x493x1235
Вес нетто / брутто	кг	43/48	43/48	59/64	59/64	60/65	73/78	102/112	

## Настенные блоки Artful

Модель			GWH(07)AA-K3DNA1B/I	GWH(09)AA-K3DNA1B/I	GWH(12)AB-K3DNA1B/I	GWH(18)AC-K3DNA1A/I
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2100	2600	3500	5300
	Обогрев	Вт	2600	2800	3800	5800
Расход воздуха		м³/ч	420	450	550	840
Уровень звукового давления		дБ(А)	29/35	29/35	30/35	34/43
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	815x267x165	815x267x165	872x283x178	960x300x195
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	893x347x275	893x347x275	938x378x275	1038x395x295
Вес нетто / брутто		кг	10/13	10/13	11/14	13/18

## Напольно-потолочные блоки

Модель			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BB-K3DNA2A/I
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2500	3500	5000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	8000
Расход воздуха		м³/ч	650	650	950	1250
Уровень звукового давления		дБ(А)	36/40	36/40	40/45	40/48
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1343x315x823	1343x315x823	1343x823x315	1343x315x823
Вес нетто / брутто		кг	40/50	40/50	40/50	45/54

## Консольные блоки

Модель			GEH(09)AA-K3DNA1B/I	GEH(12)AA-K3DNA1B/I	GEH(18)AA-K3DNA1B/I
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5300
	Обогрев	Вт	2800	3800	5800
Расход воздуха		м³/ч	480	550	650
Уровень звукового давления		дБ(А)	26/38	32/40	35/46
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	788x283x697	788x283x697	788x283x697
Вес нетто / брутто		кг	15/18	15/18	15/18

## Кассетные блоки

Модель			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	3500	4500	7100
	Обогрев	Вт	4000	5000	8000
Расход воздуха		м³/ч	600	600	1180
Уровень звукового давления		дБ(А)	41/47	41/47	45
Габ. размеры блока без панели	ШхВхГ	мм	570x230x570	570x230x570	840x240x840
Габаритные размеры панели	ШхВхГ	мм	650x50x650	650x50x650	950x60x950
Габ. размеры упаковки блока	ШхВхГ	мм	848x310x728	848x310x728	960x310x960
Габ. размеры упаковки панели	ШхВхГ	мм	730x102x670	730x102x670	1040x115x1025
Вес блока без панели (нетто / брутто)		кг	20/27	20/27	30/38
Вес панели (нетто / брутто)		кг	5/10	5/10	6,5/10

## Канальные блоки

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
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2500	3500	5200	6000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	6600	8000
Расход воздуха		м³/ч	450	550	700	1000	1000
Уровень звукового давления		дБ(А)	31/37	32/39	33/40	34/42	34/42
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615	1100x200x615
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743	1323x305x743
Вес нетто / брутто		кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41

# Серия U Match

R410A



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



Интеллектуальная разморозка



Компактный дизайн



“Теплый” старт



Само-диагностика



Комплексная защита



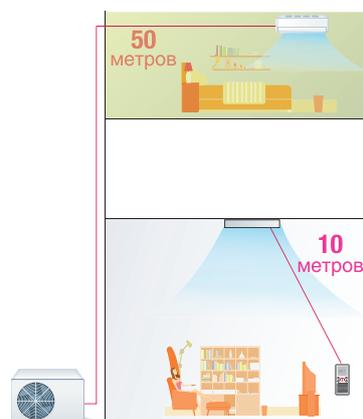
Простота обслуживания



Широкий рабочий диапазон

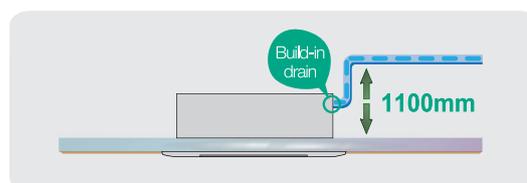
## Увеличенная до 50 метров протяженность трассы

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



## Встроенный дренажный насос для блоков кассетного типа

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки кассетного типа, позволяет поднять воду на высоту до 1,1 м. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.



## Функция “низкотемпературное охлаждение”

Кондиционер эффективно охлаждает помещение при температуре окружающей среды до  $-15^{\circ}\text{C}$ .



## Электронный термометр (опция)

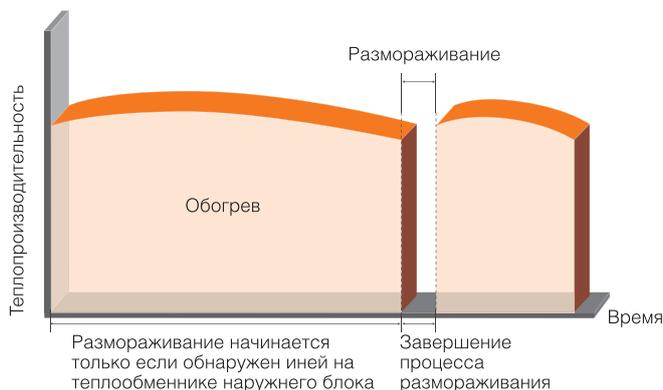
Благодаря датчику температуры, установленному в наружном блоке, можно узнать температуру за окном, взглянув на дисплей пульта ДУ.



## Интеллектуальная разморозка

При работе кондиционера в режиме обогрева, температура теплообменника наружного блока часто опускается ниже 0°C. Чтобы исключить образование льда на теплообменнике наружного блока, кондиционер переключается в режим размораживания.

Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Программа Интеллектуального Размораживания GREE активирует этот процесс только тогда, когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.



## Подача свежего воздуха для блоков канального типа

Для достижения максимального комфорта в моделях канального типа имеется возможность организации притока свежего воздуха.



Рекомендованный объем свежего воздуха – не более 30%

## Технические параметры наружных блоков

Модель наружного блока			GUHN 18NK3AO	GUHN 24NK3AO	GUHN 30NK3A10	GUHN 36NK3AO	GUHN 36NM3AO	GUHN 42NM3AO	GUHN 48NM3A10	GUHN 60NM3AO	GUHN 60NM3A20
Производительность	охл.	кВт	5,0	7,0	8,3	10,0	10,0	12,0	13,2	16,4	16,0
	нагрев	кВт	5,7	8,0	9,1	11,7	11,7	14,0	14,5	18,5	18,5
Параметры электропитания		Ф/В/Гц	~ / 220-240 / 50				~3 / 380-415 / 50				
Потребляемая мощность	охл.	кВт	2,1	2,4	3,0	3,6	3,9	4,6	4,8	6,4	6,2
	нагрев	кВт	2,0	2,4	3,0	3,4	3,7	4,4	5,2	5,5	5,3
EER/COP			2,4/2,9	2,9/3,3	2,77/3,03	2,7/3,4	2,6/3,2	2,6/3,2	2,75/2,79	2,6/3,4	2,5/3,49
Класс энергопотребления			E/D	C/C	D/D	D/C	D/D	D/D	D/E	D/C	E/C
Тип хладагента			R410a								
Максимальная общая длина фреоновой трассы		м	20	30	30	50	50	50	50	50	50
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружным блоком		м	15	15	15	30	30	30	30	30	30
Порты для подключения труб	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Уровень шума		дБ(А)	54	59	59	61	61	62	63	64	63
Габаритные размеры (Ш x В x Г)		мм	820x540 x320	1018x695 x412	980x790 x427	1100x985 x450	1100x985 x450	1032x1250 x412	1032x1250 x412	1018x1250 x412	1032x1250 x412
Вес блока		кг	40	64	70	90	90	112	112	131	123

## Технические параметры внутренних блоков кассетного типа

Модель блока			GKN18K3BI	GKN24K3BI	GKN30K3BI1	GKN36K3BI	GKN42K3BI	GKN48K3BI1
Номинальная холодопроизводительность	кВт		5,0	7,0	8,3	10,0	12,0	14,0
Номинальная теплопроизводительность	кВт		5,7	7,7	8,8	11,7	14,0	15,5
Параметры электропитания	Ф/В/Гц		~ / 220-240 / 50					
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		30	35	50	50	60	60
Воздухопроизводительность (max)	м³/ч		600	1180	1660	1660	1660	1660
Уровень шума	дБ(А)		43	43	48	48	48	48
Диаметр трубок для подключения	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм		600x230x600	840x240x840	840x240x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840
Вес блока	кг		20	30	27	32	32	32
<b>Панель фронтальная</b>								
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм		650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950
Вес панели	кг		2,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5

## Технические параметры внутренних блоков канального типа

Модель блока			GFH 18K3BI	GFH 24K3BI	GFH 30K3BI1	GFH 36K3BI	GFH 42K3BI	GFH 48K3BI1	GFH 60K3BI
Номинальная холодопроизводительность	кВт		5,0	7,0	8,3	10,0	12,0	14,0	16,0
Номинальная теплопроизводительность	кВт		5,7	7,7	9,1	11,7	14,0	15,5	18,5
Параметры электропитания	Ф/В/Гц		~ / 220-240 / 50						
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		70	150	200	500	500	500	500
Воздухопроизводительность (max)	м³/ч		840	1400	1500	2300	2300	2300	2500
Статическое давление	Па		40	80	100	150	150	150	150
Уровень шума	дБ(А)		38	40	42	46	46	48	53
Диаметр трубок для подключения	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм		1012x266x736	1270x268x530	1270x268x530	1226x290x775	1226x290x775	1226x290x775	1226x330x815
Вес	кг		34	37	37	54	54	57	66

## Технические параметры внутренних блоков напольно-потолочного типа

Модель блока		GTN 18K3BI	GTN 24K3BI	GTN 30K3B1I	GTN 36K3BI	GTN 42K3BI	GTN 48K3B1I	GTN 60K3B2I
Номинальная холодопроизводительность	кВт	5,0	7,0	8,8	10,0	12,0	14,0	15,5
Номинальная теплопроизводительность	кВт	5,7	7,7	9,8	11,7	14,0	14,0	18,5
Параметры электропитания	Ф/В/Гц	~ / 220-240 / 50						
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт	40	40	60	85	85	85	100
Воздухопроизводительность (max)	м³/ч	700	1170	1600	1800	1800	2100	2500
Уровень шума	дБ(А)	46	46	48	48	48	51	53
Диаметр трубок для подключения	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	836x238x695	1300x188x600	1420x245x700	1590x238x695	1590x238x695	1590x238x695	1226x815x330
Вес блока	кг	26	33	48	48	48	48	66



Награда GREE  
**“WORLD BRAND”**  
 Всемирный бренд, ПЕКИН



# Серия Duct (канальные кондиционеры)

R410A



20 кВт

25 кВт

30 кВт

40 кВт

Полупромышленная серия мощных канальных кондиционеров позволяет распределять охлажденный или нагретый воздух на большой площади (более 200 м<sup>2</sup>), в том числе на несколько помещений. Имеют возможность притока свежего воздуха. Кондиционеры изготовлены из оцинкованной стали с гальваническим покрытием.

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



Таймер



Приток свежего воздуха



"Теплый" старт



Само-диагностика



Авторестарт



Автоматическая работа



Интеллектуальная разморозка



Работа при отрицательных температурах

## Канальные кондиционеры

Модель			FGR20/BNa-M	FGR25/CNa-M	FGR30/BNa-M	FGR40/BNa-M	
Характеристики блоков	Производительность	Холод	кВт	20.0	25.0	30.0	40.0
		Тепло	кВт	22.0	27.5	33.0	42
	Количество наружных блоков		шт	1			
	Параметры электросети		В-Ф-Гц	380-415 В / 3 Ф / 50 Гц			
Потребл. мощность	Холод	кВт	8.4	9.8	12.5	15.8	
	Тепло	кВт	7.0	9.0	10.5	14	
Внутренний блок	Расход воздуха		м <sup>3</sup> /ч	4000	4800	5500	7000
	Статическое давление		Па	200	230	250	300
	Уровень шума		дБ(А)	54	55	57	58
	Габаритные размеры	Ш x Г x В	мм	1463×799×389	1500×1000×500	1500×1000×500	1700×1100×650
	Размеры упаковки	Ш x Г x В	мм	1540×880×400	1840×1200×673	1840×1200×673	1890×1460×835
	Вес нетто		кг	86	150	156	215
Наружный блок	Вес брутто		кг	109	200	206	265
	Уровень шума		дБ(А)	61	66	67	69
	Габаритные размеры	Ш x Г x В	мм	1150×460×1350	1150×360×1600	974×566×1190	1290×880×1772
	Размеры упаковки	Ш x Г x В	мм	1300×500×1370	1305×502×1715	990×880×1772	1370×980×1950
	Вес нетто		кг	127	185	216	300
	Вес брутто		кг	137	200	266	330
Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
		газ	дюйм	3/4	1	9/8	9/8
	Максимальная длина трассы		м	50	50	50	50
	Максимальный перепад по высоте между блоками		м	30	30	30	30

# Тепловой насос – моноблок

(моноблочный бытовой тепловой насос для нагрева воды)



Моноблочный тепловой насос предназначен для нагрева воды в бытовых условиях. Экономически выгоден с точки зрения эксплуатационных затрат, которые составляют всего лишь 1/4 от прямого «электрического» нагрева воды, 1/3 от использования дизельного топлива.



- **Независимость от газа и топлива**
- **Установка внутри дома**
- **Мгновенное подключение**

На 1 кВт потребляемой электроэнергии приходится 3 кВт тепловой энергии, взятой из воздуха, и переданной воде фреоном.



## Моноблочный бытовой тепловой насос для нагрева воды

Модель		KRS-2,3/D150AA3	KRS-2,3/D200AA3	KRS-5,0/D300AA3
Объем	л	150	200	300
Мощность нагрева	кВт	2,3	2,3	5,0
Расход воды	л/ч	50	50	50
Потребляемая мощность	Вт	657	657	1380
Мощность электронагревателя	Вт	1500	1500	300
Максимальная потребляемая мощность	Вт	1000 + 1500	1000 + 1500	1800 + 3000
Температура воды	°C	50°C (по умолчанию), 35–50°C		
Электропитание	Ф, В, Гц	1, 220, 50		
Хладагент	Тип	R134A		
	Масса	кг	1,1	1,1
Габаритные размеры, Ш x Г x В	мм	591 x 591 x 1685	591 x 591 x 1935	750 x 1000 x 1800
Уровень звукового давления	дБ(А)	52	52	53
Вес блока	кг	74,5	79,5	215

## Функции сплит-систем GREE

№	Опции и функции	U-Crown	U-Poem Dragon	U-Cool	Change	Change Arctic	Viola	Beauty	Artful	Artful Arctic	Cozy	Cozy Arctic	Bee	Bee Plasma	Cooling Bay	Coolani	Mobile	Free Match II	Duct (серия FGR)	
<b>Комфорт и здоровье</b>																				
1	Функция "I feel"	•	•	•			•	•	•	•										
2	Бесшумная работа	•	•	•							•	•								
3	Ночной режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4	"Тёплый" старт	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	
5	Очистка воздуха	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Опция	•				•		
6	"Холодная плазма" (Ионизатор воздуха)													•						
7	4-х сторонняя раздача воздуха														•	•				
8	Приток свежего воздуха	Опция						Опция								•			•	
9	Направляемый воздушный поток	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
10	Система самоочистки	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Удобство использования</b>																				
11	Информативный дисплей	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
12	Таймер	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	Дисплей с часами	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	
14	Режим "Турбо"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	
15	Компактный дизайн	•	•	•			•		•		•	•	•	•				•		
16	Самодиагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17	Авторестарт	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	Блокировка пульта	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
<b>Инновационные решения</b>																				
19	Инверторный компрессор G10	•	•	•	•	•													•	
20	Интеллектуальная разморозка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•
21	Автоматическая работа	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
22	Экономный обогрев	•	•	•																
23	Дополнительный электронагреватель	•													•					
24	Многоскоростной вентилятор	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	
25	Низкое энергопотребление	•	•	•	•	•	•				•	•							•	
26	Работа при отрицательных температурах	•				•	Опция	Опция	Опция	•	Опция	•	Опция	Опция	Опция					•

Информация, представленная в каталоге, является справочной.

Технические характеристики, внешний вид и комплектация могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки. Все остальное оборудование доступно со складов компании-дистрибьютора.



## ***Продлите гарантию на ваш кондиционер!***

### **ВНИМАНИЕ!**

***Вы можете увеличить срок гарантии  
вашей системы кондиционирования воздуха  
до 5 лет,  
участвуя в программе  
«Расширенная гарантия GREE».***

Кондиционер — это сложный электромеханический прибор, который нуждается в регулярном квалифицированном обслуживании. В число сервисных работ включается очистка наружного блока от пыли, грязи, сажи, тополиного пуха и других негативных воздействий окружающей среды, очистка и/или замена фильтров внутренних блоков, полная диагностика кондиционера.

Регулярное сервисное обслуживание обеспечивает бесперебойную работу кондиционера не только в период гарантийного срока, но и в течение всей его «жизни». При этом все профилактические работы должны выполняться только специалистами Сертифицированных дилеров GREE, имеющих сертификаты на право обслуживать кондиционеры этой марки.

Помните, что сервисное обслуживание — это полный комплекс необходимых профилактических работ по обеспечению эффективной, качественной и долговременной работы Вашего кондиционера.

Для проведения сервисных и профилактических работ между владельцем кондиционера и дилером GREE, продавшим и установившим Вам кондиционер, заключается Сервисный договор. Заключить Сервисный договор в рамках программы «Расширенная гарантия GREE» можно в течение 10 месяцев с момента установки кондиционера Сертифицированным дилером GREE.

***Полную информацию об этой программе Вы можете узнать  
у Сертифицированных дилеров GREE или  
по телефону Консультационного центра:***

**8 800 333-47-33**

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

## Модели GREE, официально поставляемые в Россию и Беларусь

Производительность, кВт/ч	7	9	12	18	24	28	30	36	42	48	60	68	85	102	136
Рекомендуемая площадь помещения, м <sup>2</sup>	до 18	до 25	до 35	до 45	до 60	до 80	до 90	до 100	до 120	до 140	до 175	до 190	до 240	до 290	до 390
Серия U-Crown		●	●												
Серия U-Poem Dragon		●	●												
Серия U-Cool		●	●	●											
Серия Change		●	●	●	●										
Серия Change Arctic		●	●	●	●										
Серия Viola	●	●	●	●	●										
Серия Beauty		●	●												
Серия Artful		●	●	●	●										
Серия Artful Arctic		●	●												
Серия Cozy	●	●	●	●	●	●									
Серия Cozy Arctic		●		●											
Серия Cozy Gold & Silver		●	●												
Серия Bee	●	●	●	●	●										
Серия Bee Plasma	●	●	●	●	●										
Серия Cooling Bay (колонные)					●			●	●	●	●				
Серия Free Match II (мультисплит-системы)				●	●	●		●	●						
Серия U-Match (полупром. кондиционеры)				●	●		●	●	●	●	●				
Канальные кондиционеры												●	●	●	●

Консультационный центр:

**8-800-333-4733**

Звонок по России бесплатный!

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

Официальный представитель GREE в вашем регионе:

