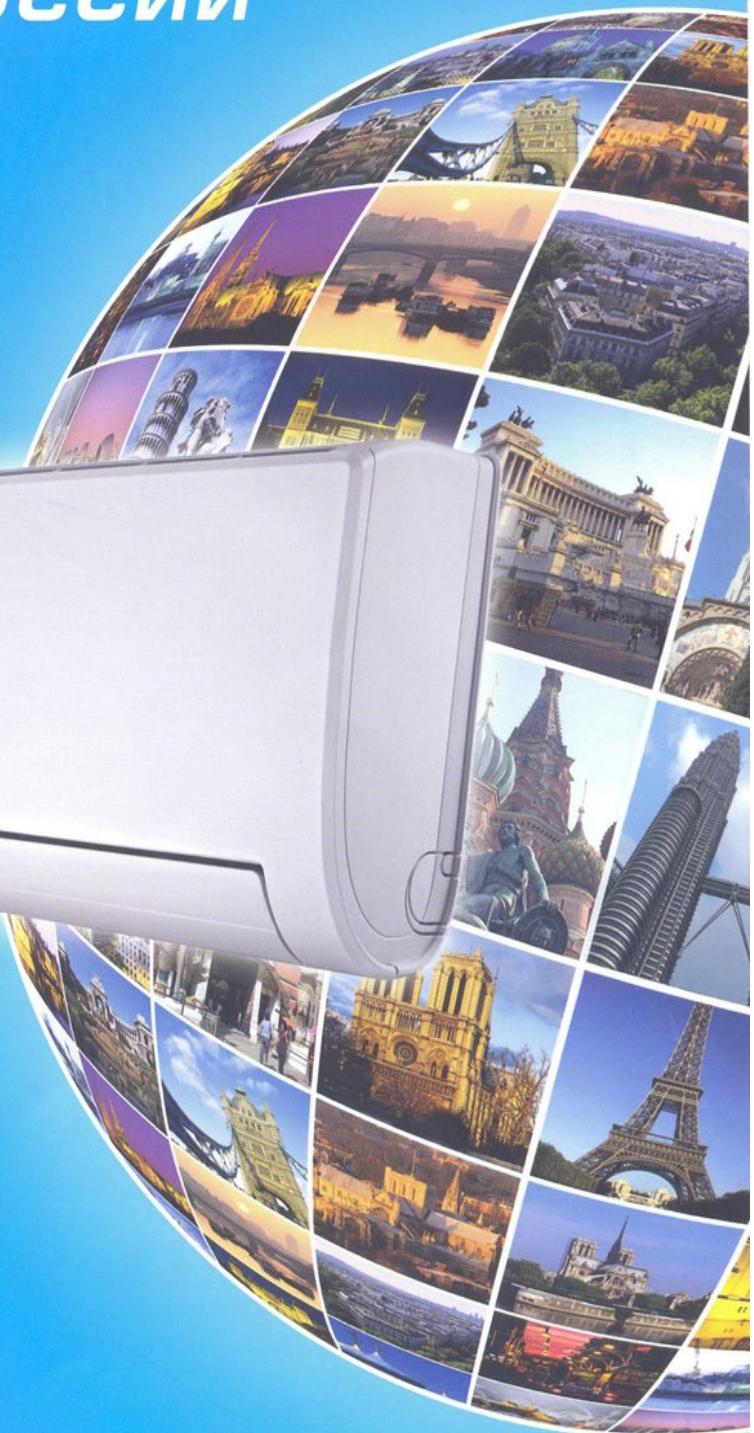




КОНДИЦИОНЕРЫ  
**GREE**

**10 лет в России**



**ВЕСЬ МИР  
ВЫБИРАЕТ GREE!**

## МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ КОНДИЦИОНЕРОВ



Компания GREE Electric Appliances, Inc. of Zhuhai была основана в 1991 году, сегодня это крупнейшее в мире предприятие по производству кондиционеров, обладающее мощной научной базой для исследовательских и конструкторских работ в этой области.

Безупречное качество кондиционеров GREE отмечено многочисленными международными и национальными наградами, главная из которых — «Всемирный бренд».

Компания GREE специализируется исключительно на разработке и производстве климатического оборудования. GREE производит широкий ассортимент бытовых, полупромышленных и мультизональных кондиционеров, а также чиллеры, фанкойлы, прецизионные кондиционеры и другое оборудование для промышленного кондиционирования. В ассортименте GREE — 20 типов, 400 серий и более 7000 моделей кондиционеров.

Продукцию GREE выбрали более 100 миллионов потребителей из 100 стран мира. С 1991 года компания GREE занимает первое место на внутреннем рынке, а с 2005 года ежегодно признается мировым лидером по производству кондиционеров. Сейчас у компании GREE восемь заводов в Бразилии, Вьетнаме, Китае и в Пакистане, на которых в 2010 году было изготовлено 30 миллионов бытовых и 4 миллиона промышленных кондиционеров.

В России кондиционеры GREE известны с 2001 года. За 10 лет почти полумиллиона россиян смогли создать комфортный микроклимат в своем доме или на рабочем месте. Широкий ассортимент климатического оборудования, использование передовых технических решений, безупречное качество и высокая надежность принесли технике GREE заслуженную популярность в нашей стране.

# ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА GREE

## Бережливость и безопасность

### Инновационный трансформатор

- Снижает потребление электроэнергии



- Лучше адаптируется к перепадам напряжения в электросети



Автоматическая настройка к изменению параметров электросети позволяет кондиционеру работать в широком диапазоне напряжения питания и обеспечивает защиту электронных компонентов

## 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 регулирует свою производительность и мощность воздушного потока таким образом, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта ДУ.



Кондиционер GREE



Обычный кондиционер

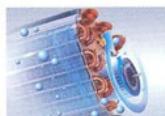


## Система самоочистки

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



После выключения кондиционера на теплообменнике внутреннего блока остается конденсированная влага.



Вентилятор продолжает работать чтобы высушить внутренний блок.



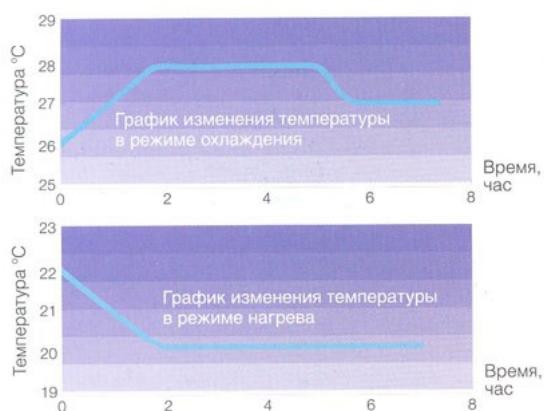
В результате кондиционер всегда остается сухим и чистым.

## «Теплый старт»

При включении кондиционера в режиме обогрева в холодное время года, ему потребуется несколько минут для прогрева теплообменника внутреннего блока, вентилятор включается с задержкой. Тем самым исключается циркуляция холодного воздуха в помещении.



## Комфортный «ночной режим»



- **Режим 1 (стандартный):** Температура в помещении автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при нагревании).
- **Режим 2 (интеллектуальный):** Опираясь на исследования изменений биоритмов человеческого тела во время сна, была установлена зависимость комфортной температуры от времени. Используя эти данные, микрокомпьютер кондиционера автоматически изменяет температуру в помещении в зависимости от заданных пользователем параметров температурного комфорта.
- **Режим 3 (Пользовательский режим):** Вы можете задать свою собственную кривую температуры для «ночного режима», чтобы Ваш кондиционер обеспечил комфортные условия для сна в соответствии с Вашими потребностями.

## Инверторная технология G10

**Низкое энергопотребление**

**Бесшумная работа**

**Точное поддержание заданной температуры**



Инверторный компрессор G10 способен неограниченное время работать с крайней низкой частотой вращения (1 Гц). Как только температура в помещении достигает заданной величины, компрессор переходит в этот режим работы. Таким образом, кондиционер с компрессором G10 точнее поддерживает заданную температуру по сравнению с неинверторными или другими инверторными кондиционерами. А поскольку компрессор работает не останавливаясь, без перезапуска, то он потребляет меньше энергии и имеет больший ресурс работы.

## Интеллектуальное Размораживание

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

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. Например, через каждые 50 минут работы кондиционера, в течение 10 минут идет процесс размораживания. Программа Интеллектуального Размораживания GREE активирует этот процесс только тогда, когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.



## Фильтры для очистки воздуха (опция)

### Предварительный фильтр

- Предварительный фильтр механически задерживает частицы пыли, шерсть животных и т.п.

### Угольный фильтр

- Фильтр содержит активированный уголь, который эффективно поглощает вредные газы, например, аммиак и сероводород, а также неприятные запахи. Фильтр отличается большой поглощающей способностью.

### Фотокатализитический фильтр

- Высокоэффективный фотокатализитический фильтр на молекулярном уровне на 99,9% очищает воздух от неприятных запахов, микроорганизмов, летучих органических и неорганических соединений. Восстанавливает свои свойства под действием солнечных лучей.

### Катехиновый фильтр

- Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устраниить до 95% бактерий и вирусов, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла, и других. Это фильтр длительного действия.



## Холодная плазма (опция)

Передовая технология очистки воздуха — создает здоровую атмосферу в помещении и улучшает качество воздуха.

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



### Фильтр с ионами серебра

- Ионы серебра в составе фильтра в состоянии стерилизовать 99% бактерий, препятствуют их размножению и устраниют причины возникновения неприятных запахов.

### Электростатический фильтр

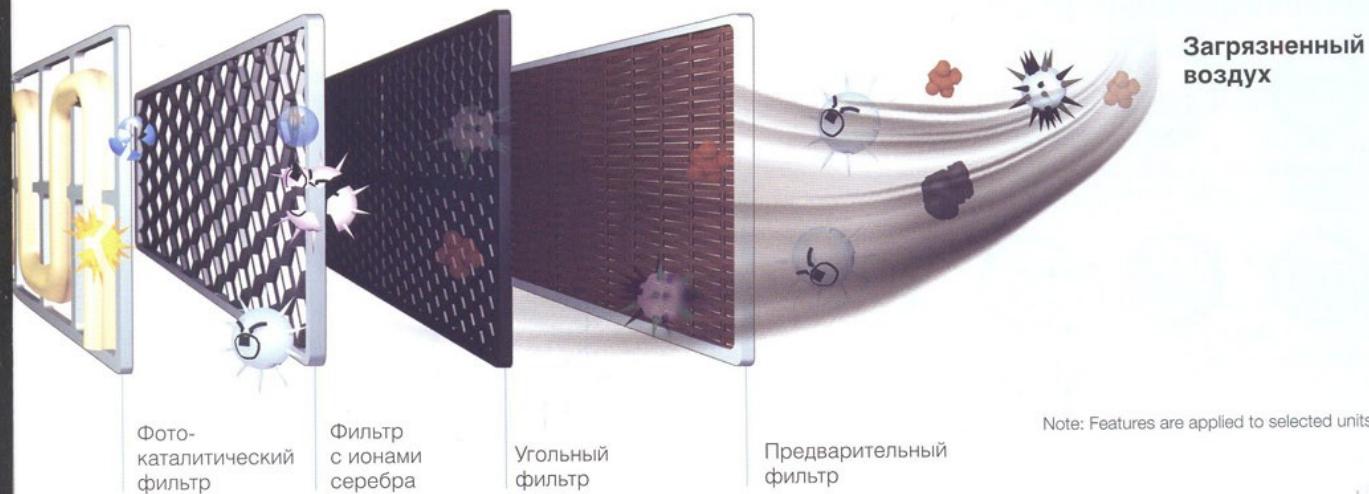
- Электростатический фильтр электризует и аккумулирует наэлектризованный пыль на специальной пылесборной пластине, поддерживая, таким образом, чистоту воздуха в помещении. Отлично очищает воздух от дыма.

### Антибактериальный фильтр

- Новое антибактериальное покрытие обладает высокими стерилизующими свойствами и способствует уничтожению вредных микроорганизмов.

### Электретный воздушный фильтр

- Этот фильтр изготовлен из электрически заряженных полимерных волокон, которые активно притягивают к себе частицы пыли.



## ОПЦИИ И ФУНКЦИИ

### Удобство и комфорт



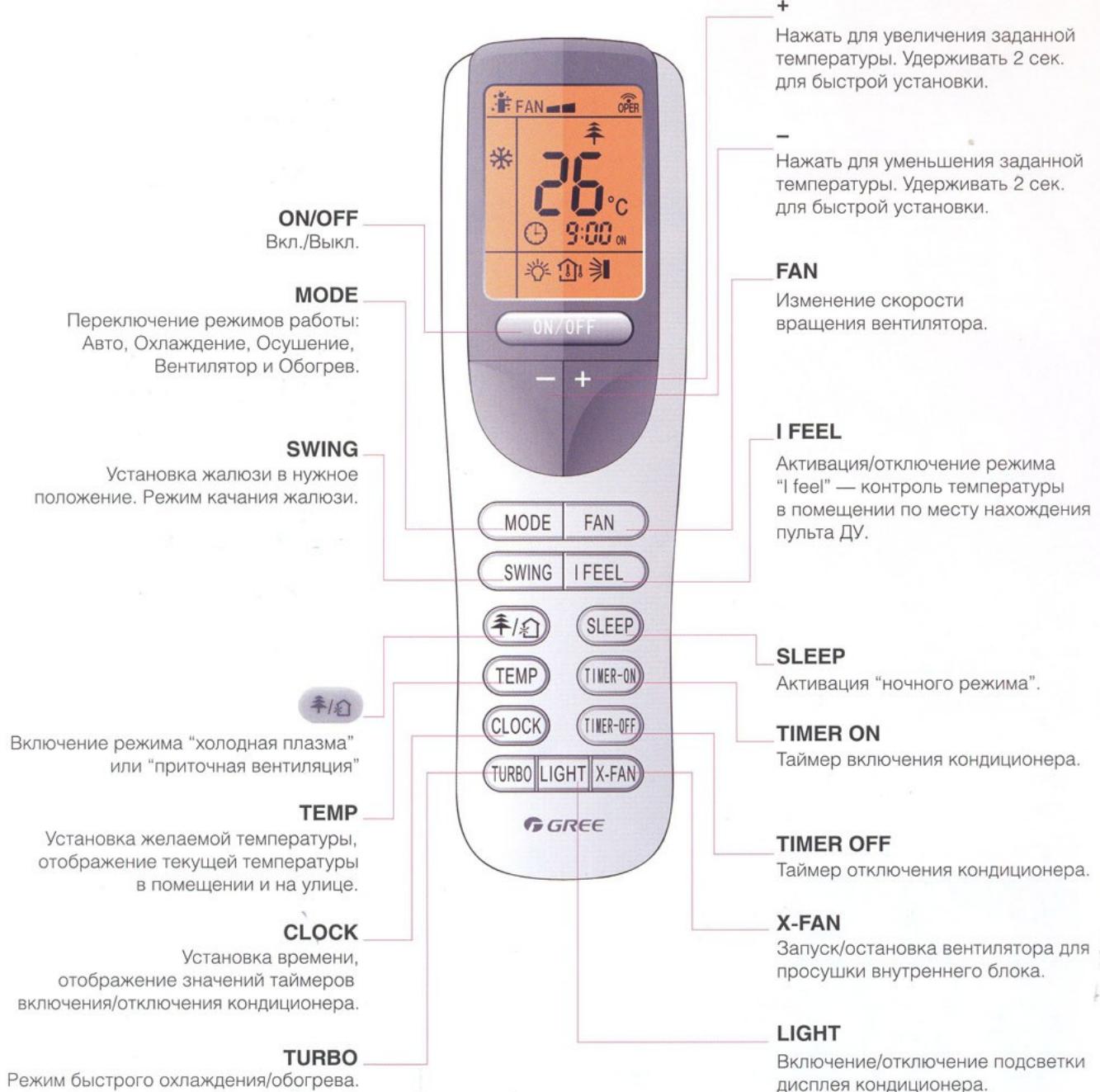
### Забота о здоровье



### Инновационные решения



# БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ





## U-Cool

**Бесшумная работа — всего **21** дБ**



### Трехмерный воздушный поток



### Сменные панели

Выберите цвет панели, гармонизирующий со стилем вашего интерьера.



Инверторный компрессор G-matrix



Низкое энергопотребление



Функция "I Feel"



Многоскоростной вентилятор



Объемный воздушный поток



Направляемый воздушный поток



Ночной режим



"Теплый" старт



Очистка воздуха



Таймер



Режим "Турбо"



Дисплей с часами



Само-диагностика



Съемная моющаяся панель



Авторестарт



Блокировка пульта



Автоматическая работа



Интеллектуальная разморозка



Работа при отриц. температурах



Система самоочистки



Эффективное осушение



Экономный обогрев



### Серия U-Cool

Модель		GWH09UB-K3DNA1A		GWH12UB-K3DNA1A		GWH18UC-K3DNA1A	
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)		
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	4.03/4.13	3.61/3.61	3.41/3.81		
Электропитание		Ф, В, Гц	1Ph, 220~240V, 50/60Hz	1Ph, 220~240V, 50/60Hz	1Ph, 220~240V, 50/60Hz		
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	2.8	4.2	6.8		
	Обогрев	А	3.05	4.6	6.8		
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	570	570	850		
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) [SNINNNNNL/SL]	38/34/32/29/27/25/22	39/36/34/31/28/25/22	46/41/38/35/33/31/29		
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	896x320x159	896x320x159	998x340x178		
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	970x400x240	970x400x240	1066x425x260		
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	11.5/14.5	11.5/14.5	13/17		
<b>Наружный блок</b>							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	52	54		
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	1/2	1/2	1/2		
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4		
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	776x540x320	848x540x320	955x700x424		
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	823x595x358	881x605x363	1033x750x463		
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	29/33	40/45	53/57		



“ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА”  
World Quality Commitment, ПАРИЖ



# Change

## ДС Инвертор



Высокая  
энерго-  
эффективность



Бесшумная  
работа



Точное  
поддержание  
температуры

### Легкосъемная панель

Упрощает уход за  
кондиционером,  
облегчает убрку,  
обеспечивает здоровую  
атмосферу



Инверторный  
компрессор  
G-matrix



Низкое  
энерго-  
потребление



Много-  
скоростной  
вентилятор



Объемный  
воздушный  
поток



Направляемый  
воздушный  
поток



Ночной  
режим



"Теплый"  
старт



Таймер



Режим  
"Турбо"



Дисплей  
с часами



Само-  
диагностика



Съемная  
моющаяся панель



Авторестарт



Блокировка  
пульта



Автоматическая  
работа



ЖК-дисплей



Интеллек-  
туальная  
разморозка



Пуск при низ-  
ком напряжении  
в сети



Очистка  
воздуха



Эффективное  
осушение



Система  
самоочистки



Информативный  
дисплей



Работа при  
низких отрицат.  
температурах

Исполнение: ● Стандартное ● Серия Change Arctic



### Серия Change

Модель		GWH09KF-K3DNA6A		GWH12KF-K3DNA6A		GWH18KG-K3DNA6A		GWH24KG-K3DNA6A	
Функция		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2600 (450~3200)	3500 (600~3960)	5300 (1050~6500)	6440 (1400~7030)			
	Обогрев	Вт	3500 (450~4100)	4100 (600~5100)	5700 (1000~7000)	6730 (1170~7900)			
Коэф. энергозэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.3/3.7	3.21/3.61	3.31/3.61	3.25/3.62			
Электропитание		Ф, В, Гц	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz			
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	800 (200~1350)	1100 (220~1450)	1600 (360~2500)	1985 (350~2500)			
	Обогрев	Вт	950 (200~1450)	1135 (220~1550)	1578 (350~2600)	1930 (350~2700)			
Потребляемый ток	Охл.	А	6.11	6.57	12.10	12.60			
	Обогрев	А	6.57	7.02	12.10	12.60			
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	520	560	800	950			
<b>Внутренний блок</b>									
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) [SN+HML]	41/38/30/25	42/39/31/26	45/40/37/32	46/42/37/32			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221			
Размеры упаковки	ШxВxГ	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	53	54	54			
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2			
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	658x550x275	658x550x275	955x700x424	955x700x424			
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	771x592x348	771x592x348	1033x750x463	1033x750x463			
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	28/32	30/34	52/57	52/57			

### 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		GWH09KE-K3DNA5B		GWH18KG-K3DNA5B		GWH24KG-K3DNA5B			
Производительность	Охл.	Вт	2650 (450~3230)	3500 (600~3960)	6440 (1400~7030)				
	Обогрев	Вт	3520 (450~4100)	4100 (600~5100)	6730 (1170~7900)				
Коэф. энергозэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.30/3.70	3.31/3.62	3.22/3.62				
Электропитание		Ф, В, Гц	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz				
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	800 (200~1350)	1600 (360~2500)	2000 (350~2600)				
	Обогрев	Вт	950 (200~1350)	1600 (350~2600)	1850 (350~2700)				
Потребляемый ток	Охл.	А	6.11	11.54	11.98				
	Обогрев	А	6.57	11.54	11.98				
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	600	800	1000				
<b>Внутренний блок</b>									
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) [SN+HML]	41/38/30/24	46/40/37/32	48/44/39/34				
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	770x283x201	865x305x215	1008x319x221				
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	847x345x276	948x383x310	1076x398x328				
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/11	12/16	15/20				
<b>Наружный блок</b>									
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	51	56	56				
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2				
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4				
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	710x550x318	955x700x396	955X700X396				
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	774x607x351	1029X458X750	1029X458X750				
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	28/32	52/57	55/60				



# Beauty

Комфортный  
“ночной” режим



## Сменные панели

Выберите цвет,  
лучше всего подходящий  
к вашему интерьеру.



Функция “I Feel”	Много- скоростной вентилятор	Объемный воздушный поток	Направляемый воздушный поток	Ночной режим	“Теплый” старт	Таймер	Режим “Турбо”	Информативный дисплей	Само- диагностика	Съемная моющаяся панель
Авторестарт	Блокировка пульта	Автоматическая работа	Очистка воздуха	ЖК-дисплей	Интеллек- туальная разморозка	Работа при низ- ком напряжении электросети	Плавный пуск	Эффективное осушение	Система самоочистки	Приток свежего воздуха



## Серия Beauty

Модель			GWHN09JANK3A1B	GWHN12JBNK3A1B
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производитель- ность	Охл.	Вт	2600	3600
	Обогрев	Вт	2900	3900
Коф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		3.3/3.8	3.4/3.6
Электропитание	Ф, В, Гц		1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz
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
<b>Внутренний блок</b>				
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (макс.мин.)	40/23	41/25
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	815x267x165	872x283x178
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	893x347x275	938x378x275
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/13	11/15
<b>Наружный блок</b>				
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	52
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	848x540x320	848x540x320
Размеры упаковки	ШxВxГ	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.



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





## Artful

### Сменные панели

Выберите цвет, лучше всего подходящий к вашему интерьеру.



Функция "I Feel"



Много-скоростной вентилятор



Объемный воздушный поток



Направляемый воздушный поток



Ночной режим



"Теплый" старт



Таймер



Режим "Turbo"



**"Серебряный" фильтр**



Благодаря ионам серебра воздух всегда будет чистым и здоровым.



Автостарт



Блокировка пульта



Автоматическая работа



Очистка воздуха



ЖК-дисплей



Интеллектуальная разморозка



Работа при низком напряжении электросети



Работа при отрицат. температурах



Эффективное осушение



Само-диагностика



Съемная моющаяся панель



Главный пуск



### Серия Artful

Модель	GWHN09AANK3A1A		GWHN12ABNK3A1A		GWHN18ACNK3A1A		GWHN24ACNK3A1A	
Функция	Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5200	-	6440	
	Обогрев	Вт	2800	3800	5500		6800	
Коэф. энергозэффективности EER/C.O.P	Bt/Bt		3.21/3.61	3.21/3.61	3.23/3.40		3.21/3.30	
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	809	1090	1640		2008	
	Обогрев	Вт	775	1052	1675		2060	
Потребляемый ток	Охл.	А	5.2	6.7	9.8		11.7	
	Обогрев	А	4.7	7	9.8		11.7	
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	480	520	780		1030	
<b>Внутренний блок</b>								
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) [SN+HML]	35/32/30/27	38/35/30/27	38/36/34/32		41/38/37/34	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	815x267x165	872x283x178	960x300x195		1090x330x208	
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	893x347x275	938x378x275	1038x393x295		1163x413x325	
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/13	11/15	13/18		16/21	
<b>Наружный блок</b>								
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	52	56		57	
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2		1/2	
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4		1/4	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	848x540x320	848x540x320	913x680x378		1018x700x412	
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	881x605x363	881x605x363	997x740x431		1103x770x453	
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	26/30	40/44	52/57		59/64	

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		GWHN18ACNK3A1B		GWHN24ACNK3A1C	
Функция	Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5200		6440	
	Обогрев	Вт	2800	3800	5500		6800	
Коэф. энергозэффективности EER/C.O.P	Bt/Bt		3.21/3.61	3.21/3.61	3.12/3.21		3.21/3.30	
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	809	1090	1700		2009	
	Обогрев	Вт	775	1052	1780		2060	
Потребляемый ток	Охл.	А	5.2	6.7	9.8		11.7	
	Обогрев	А	4.7	7	9.8		11.7	
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	480	520	780		1000	
<b>Внутренний блок</b>								
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) [SN+HML]	35/32/29/27	38/35/30/27	49/45/41/37		49/45/42/37	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	815x267x165	872x283x178	960x300x195		1090x330x208	
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	893x347x275	938x378x275	1038x393x295		1163x413x325	
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/13	11/15	13/18		16/21	
<b>Наружный блок</b>								
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	52	56		56	
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2		3/8	
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4		3/8	
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	848x540x320	848x540x320	913x680x378		1018x700x412	
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	881x605x363	881x605x363	997x740x431		1103x770x453	
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	26/30	40/44	52/57		59/64	



# Cozy

## Комфортный “ночной” режим



## Энергосбережение

Эффективная работа  
при меньшем потреблении  
энергии.



Низкое потребление	Много- скоростной вентилятор	Объемный воздушный поток	Направляемый воздушный поток	Ночной режим	Бесшумная работа	“Теплый” старт	Таймер	Режим “Turbo”	Дисплей с часами	Само- диагностика	
Съемная моющаяся панель	Авторестарт	Блокировка пульта	Автоматическая работа	Компактный дизайн	ЖК-дисплей	Интеллек- туальная разморозка	Работа при низ- ком напряжении электросети	Работа при отрицат. температурах	Эффективное осушение	Система самоочистки	
Информативный дисплей	Экономный обогрев	Очистка воздуха									

## Серия Cozy

Модель		GWH07MA-K3NNA4A	GWH09MA-K3NNA4A	GWH12MB-K3NNA4A	GWH18MC-K3NNA4A	GWH24MD-K3NNA4A	GWH24FANK3A1B *	GWH28FANK3A1A *
Функция		Охл./Обогрев						
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3500	5300	6600	7070
	Обогрев	Вт	2400	2800	3800	5700	7300	7600
Коэф. энергозэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт	3.24/3.63	3.30/3.50	2.70/3.50	2.81/3.21	3.30/3.41	3.21/3.62	2.81/3.26
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ph, 220-240V, 50Hz						
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	680	810	1300	1900	2000	2200
	Обогрев	Вт	660	800	1100	1800	2100	2100
Потребляемый ток	Охл.	А	5.1	5.5	5.9	8.6	10.9	17.4
	Обогрев	А	5.7	4.5	5.6	8.2	11.3	17.2
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	500	630	850	900	1200
<b>Внутренний блок</b>								
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) [SNHML]	39/35/31/26	39/35/31/26	41/38/34/29	47/43/40/35	47/43/40/35	49/47/45
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	730x255x174	790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219	1178x326x253
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	873x370x251	873x370x251	918x370x258	1013x395x288	1076x398x328	1268x420x358
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/11	9/12	10/13	13/17	16/21	17.5/24
<b>Наружный блок</b>								
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	50	56	57	58
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	730x428x310	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x424	1018x840x412
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	780x480x350	881x605x363	881x605x363	997x740x431	1033x750x463	1103x920x453
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23/27	26/30	40/44	46/50	57/62	72/77

Серия Cozy Arctic с функцией "Низкотемпературный обогрев".  
Работает на обогрев при температуре наружного воздуха до -15 °C.



Модель		GWH09MA-K3NNA4F		GWH18MC-K3NNA4F	
Функция		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Btu/h	2600		5300
	Обогрев	Btu/h	2800		5800
Коэф. энергозэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		3.21/3.61		3.21/3.61
Электропитание	Ф, В, Гц		1Ph, 220-240V, 50Hz		1Ph, 220-240V, 50Hz
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	809		1580
	Обогрев	Вт	775		1620
Потребляемый ток	Охл.	А	3.59		7.34
	Обогрев	А	3.44		7.84
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	500		850
<b>Внутренний блок</b>					
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) [SNHML]	39/37/35/32		45/42/39/35
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	790x265x170		940x298x200
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	870x248x355		1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	9/12		13/17
<b>Наружный блок</b>					
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50		56
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8		1/2
	Жидк.	дюйм	1/4		1/4
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	848x540x320		913x680x378
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	881x605x363		997x740x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	29/33		49/53



# Bee

## Объемный воздушный поток

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

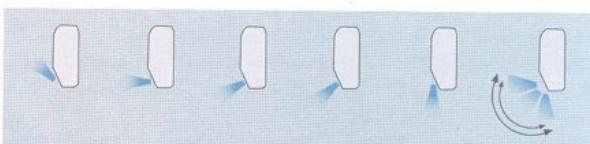


## Моноблочный (цельный) корпус

Задняя стенка и дренажный поддон объединены для легкой установки и обслуживания.



## Изменение направления воздушного потока



### Серия Bee

Модель			GWH07NA-K3NNB3A	GWH09NA-K3NNB3A	GWH12NB-K3NNB3A	GWH18ND-K3NNB3A	GWH24ND-K3NNB3A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3200	4700	6200
	Обогрев	Вт	2300	2800	3400	4900	6500
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		3.2/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.48	3.24/3.42
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ph, 220–240V, 50Hz					
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	685	821	1004	1460	1900
	Обогрев	Вт	659	779	973	1430	1900
Потребляемый ток	Охл.	А	4.6	4.6	6.7	9.2	12.1
	Обогрев	А	4.9	5.2	6.5	9.2	12.6
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	400	550	850	850
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) [EN14511]	40/35/32/27	40/37/35/32	42/38/35/32	46/44/39/35	46/44/39/35
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	845x275x186	940x298x200
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	793x340x248	793x340x248	873x370x251	1013x383x300	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/10.5	8/10.5	9/12	13/17	13/17
<b>Наружный блок</b>							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	52	55	56
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
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	720x428x310	776x540x320	798x540x320	848x540x320	913x680x378
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	768x490x353	823x595x358	823x595x358	881x595x363	997x765x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23.5/26	31/34	35/40	40/44	46/50

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

Модель			GWH07NA-K3NNB3B	GWH09NA-K3NNB3B	GWH12NB-K3NNB3B	GWH18ND-K3NNB3B	GWH24ND-K3NNB3B
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3200	4700	6200
	Обогрев	Вт	2300	2800	3400	4900	6500
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		3.2/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.48	3.24/3.42
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ph, 220–240V, 50Hz					
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	685	821	1004	1460	1900
	Обогрев	Вт	659	779	973	1430	1900
Потребляемый ток	Охл.	А	4.6	4.6	6.7	9.2	12.1
	Обогрев	А	4.9	5.2	6.5	9.2	12.6
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	400	550	850	850
<b>Внутренний блок</b>							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) [EN14511]	40/35/32/27	40/37/35/32	42/38/35/32	46/44/39/35	46/44/39/35
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	845x275x186	940x298x200
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	793x340x248	793x340x248	873x370x251	1013x383x300	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/10.5	8/10.5	9/12	13/17	13/17
<b>Наружный блок</b>							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	52	55	56
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
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	720x428x310	776x540x320	798x540x320	848x540x320	913x680x378
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	768x490x353	823x595x358	823x595x358	881x595x363	997x765x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23.5/26	31/34	35/40	40/44	46/50



## Cooling Bay

### Функция “Турбо”

Мощный воздушный поток поможет быстрее охладить или обогреть помещение



### Стильный дисплей

Информативный цветной дисплей сделает вашу жизнь более красочной.



Много-  
скоростной  
вентилятор



Объемный  
воздушный  
поток



4-х сторонняя  
раздача воздуха



Направляемый  
воздушный  
поток



Ночной  
режим



Бесшумная  
работа



“Теплый”  
старт



Таймер



Режим  
“Турбо”



Дисплей  
с часами



Само-  
диагностика



Съемная  
моющаяся  
панель



Авторестарт



Блокировка  
пульта



Автоматическая  
работа



ЖК-дисплей



Интеллек-  
туальная  
разморозка



Система  
самоочистки



Дополнитель-  
ный электро-  
нагреватель



Информативный  
дисплей

## Серия Cooling Bay

Модель		GVHN18AANK3A1A		GVHN24AANK3A1A		GVHN36ABNM3A1A		GVHN48ABNM3A1A	
<b>Функция</b>		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
<b>Производительность</b>	Охл.	Вт	5790	7000	10500	12300			
	Обогрев	Вт	5840	7700	10990	12900			
<b>Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P</b>		Вт/Вт	2.79/3.16	3.00/3.39	2.60/2.80	2.41/2.60			
<b>Электропитание</b>		Ф, В, Гц	1Ph, 220–240V, 50Hz	1Ph, 220–240V, 50Hz	3Ph, 380/415V, 50Hz	3Ph, 380/415V, 50Hz			
<b>Мощность доп. электронагревателя</b>		Вт	/	2100	3500	3500			
<b>Потребляемая мощность</b>	Охл.	Вт	1900	2350	4050	5100			
	Обогрев	Вт	1850	2280	3920	5000			
<b>Потребляемый ток</b>	Охл.	А	11.8	15.8	10.3	12.4			
	Обогрев	А	10.9	15.3	8.9	10.4			
<b>Расход воздуха</b>	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	880	1100	1400	1600			
<b>Внутренний блок</b>									
<b>Уровень звук. давл.</b>	Внутр.	дБ(А) (Н/М/Л)	46/43/40/37	47/45/43/40	48/45/42/39	50/47/44/41			
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	480x1680x271	500x1721x296	540x1825x380	540x1825x380			
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	613x1855x405	653x1907x431	673x2013x510	673x2013x510			
<b>Вес нетто / брутто</b>	Внутр.	кг	32/45	45/58	53/67	53/67			
<b>Наружный блок</b>									
<b>Уровень звук. давл.</b>	Наружн.	дБ(А)	55	57	59	59			
<b>Диаметр соединит. труб</b>	Газ	дюйм	1/2	3/8	3/4	3/4			
	Жидк.	дюйм	1/4	5/8	1/2	1/2			
<b>Габаритные размеры</b>	ШxВxГ	мм	913x680x378	1018x700x412	1032x1250x412	1032x1250x412			
<b>Размеры упаковки</b>	ШxВxГ	мм	997x740x431	1103x770x453	1113x1410x453	1113x1410x453			
<b>Вес нетто / брутто</b>	Наружн.	кг	46/50	72/77	112/123	112/123			



**“ПЛАТИНОВАЯ ЗВЕЗДА”**  
International Convention Quality Summit, Нью-Йорк

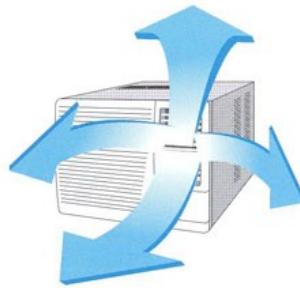
QUALITY SUMMIT  
Award For Excellence and Business Prestige



# Coolani

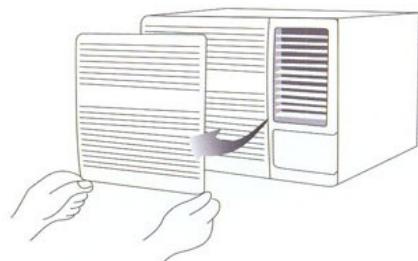
## Регулируемый воздушный поток

Воздушный поток можно направить в любую сторону для достижения максимального комфорта



## Съемная моющаяся панель

Облегчает уход за кондиционером.



4-х сторонняя  
раздача воздуха



Ночной  
режим



"Теплый"  
старт



Приток  
свежего воздуха



Таймер



Само-  
диагностика



Съемная  
моющаяся  
панель



Авторестарт



Автоматическая  
работа



ЖК-  
дисплей



Эффективное  
осушение

## Серия Coolani

Модель			GJC07AA-E3MNC1A	GJC09AA-E3MNC1A	GJC12AB-E3MNC1A	GJC18AC-E3RNC2A	GJC24AC-E3RNC2A
Функция			Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность	Охл.	Вт	2000	2500	3500	5500	6600
	Обогрев	Вт	/	/	/	/	/
Коф. энергозэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
Электропитание	Ф, В, Гц		1Ph, 220V, 50Hz				
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	695	860	1240	1850	2340
	Обогрев	Вт	/	/	/	/	/
Потребляемый ток	Охл.	А	4.5	5.6	7.8	12.4	16.2
	Обогрев	А	/	/	/	/	/
Управление			Механич.	Механич.	Механич.	Пульт ДУ	Пульт ДУ
Расход воздуха	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	360	360	480	730	930
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(A) (H/M/L)	49/47/45	49/47/45	50/48/46	52/50/48	57/55/53
	Наруж.	дБ(A) (H/M/L)	56/54/52	56/54/52	58/56/54	60/58/56	62/60/58
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	450x350x580	450x350x580	560x375x618	660x428x770	660x428x770
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	521x374x671	521x374x671	621x435x687	739x515x863	739x515x863
Вес нетто / брутто		кг	35/38	36/39	48/52	62/69	72/79



# Mobile

Автоматическое испарение конденсируемой влаги



Ночной режим



Таймер



Само-диагностика



Авторестарт



Компактный дизайн



Очистка воздуха



Съемная моющаяся панель



Эффективное осушение

## Серия Mobile

Модель		GPCN12A2NK3CA	
Функция		Охлаждение	
Производительность	Охл.	Вт	3000
	Обогрев	Вт	/
Коэф. энергoeffективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.21
	Ф, В, Гц		1Ph, 220-240V, 50Hz
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1325
	Обогрев	Вт	/
Потребляемый ток	Охл.	А	7.1
	Обогрев	А	/
Расход воздуха	Внутр.	м <sup>3</sup> /ч	350
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (H/M/L)	58/56/54
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	455x876x370
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	566x1168x498
Вес нетто / брутто		кг	36/46



# Free Match

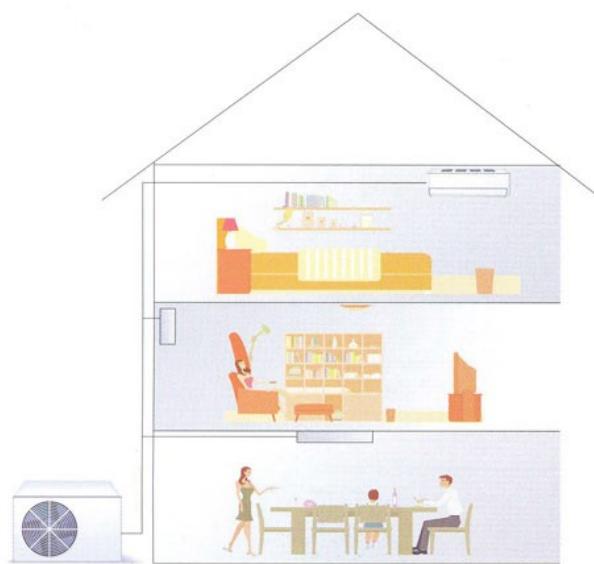


К одному наружному блоку можно подключить несколько внутренних. Такой системе требуется меньше места для установки.

Btu/h	7k	9k	12k	18k	21k	24k
Wall mounted						
Floor ceiling						
Console						
Cassette						
Duct type						

## Многообразие комбинаций на все случаи жизни

Широкий ассортимент блоков различного типа и производительности предоставляет свободу выбора.



## Быстрое охлаждение/обогрев

Производительность кондиционера регулируется в зависимости от нагрузки и температуры окружающей среды. Таким образом быстрее достигается заданная температура.



## Точное поддержание температуры

Электронный импульсный клапан изменяет тепло- или холодопроизводительность системы с высокой точностью, обеспечивая прецизионный контроль температуры.



## Тихая работа

Этот кондиционер не потревожит ваш сон: при работе на малых оборотах его практически не слышно.



## Работа при низкой температуре

Кондиционер может эффективно работать при отрицательных температурах окружающей среды (до  $-15^{\circ}\text{C}$ ).



## Энергосбережение

При достижении заданной температуры компрессор снижает частоту вращения до минимума. Поддержание нужной температуры требует меньшего энергопотребления.



## Варианты подключения внутренних блоков в системе Free-Match

89 комбинаций

	1 блок	2 блока		3 блока		4 блока			
GWHD(18)NK3A/0	7								
	9	7+7	9+9						
	12	7+9							
GWHD(21)NK3A/0	7	7+7	9+9						
	9	7+9	9+12						
	12	7+12							
GWHD(24)NK3A/0	7	7+7	9+9	12+12					
	9	7+9	9+12						
	12	7+12	9+18						
		7+18							
GWHD(24)NK3C/0		7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+9+9	9+9+9		
		7+9	9+12	12+18	7+7+12	7+9+12	9+9+12		
		7+12	9+18		7+7+18	7+12+12	9+12+12		
		7+18				7+9+18	9+9+18		
GWHD(28)NK3A/0		7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+9+9	9+9+9	7+7+7+7	7+7+9+9
		7+9	9+12		7+7+9	7+9+12	9+9+12	7+7+7+9	7+7+9+12
		7+12	9+18		7+7+12	7+12+12	9+12+12	7+7+7+12	7+9+12+12
		7+12			7+7+18	7+9+18	9+9+18	7+9+9+12	9+9+9+18
		7+18			7+12+18	9+12+18	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+18
								7+7+9+18	7+9+12+18
								7+7+12+18	7+12+12+18

### Обозначения в таблице:

- 7 – внутренние блоки производительностью 7000 БТЕ/ч (2.0 кВт);
- 9 – внутренние блоки производительностью 9000 БТЕ/ч (2.5 кВт);
- 12 – внутренние блоки производительностью 12000 БТЕ/ч (3.5 кВт);
- 18 – внутренние блоки производительностью 18000 БТЕ/ч (5.0 кВт).

## Наружные блоки

Модель	GWHD(18)NK3A/0		GWHD(21)NK3A/0		GWHD(24)NK3A/0		GWHD(24)NK3C/0		GWHD(28)NK3A/0	
Функция	Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	5000 (2100~6200)	6300 (1900~6600)	7000 (2900~8300)	7100 (2700~10000)	8000 (2700~10000)			
	Обогрев	Вт	5600 (1600~6500)	7200 (1600~7500)	8700 (2700~9800)	8500 (2800~11000)	9300 (2800~11000)			
Коэф. энергоэффективности EER/COP	Вт/Вт		3.33/3.44	3.21/3.61	3.30/3.50	3.23/3.62	3.23/3.65			
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ph, 220~240V, 50Hz								
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1500 (620~2250)	1960 (550~2800)	2100 (1050~3280)	2200 (1000~4700)	2480 (1000~4700)			
	Обогрев	Вт	1740 (650~2350)	1990 (620~2900)	2500 (1200~3500)	2350 (1000~4000)	2550 (1000~4000)			
Расход воздуха	Наружн.	м <sup>3</sup> /ч	2400	2400	3200	3200	3200	3200	3200	
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	56	57	58	58	58	59	59	
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8; 3/8	3/8; 1/2	1/2; 1/2	3/8; 3/8; 3/8	3/8; 3/8; 3/8			
	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			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	845x685x378	950x840x412	950x840x412	950x840x420	950x840x420	950x840x420	950x840x420	
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	880x725x420	1005x945x460	1005x945x460	1005x945x460	1005x945x460	1005x945x460	1005x945x460	
Вес нетто / брутто		кг	52/57	72/77	68/73	75/80	75/80	75/80	75/80	

## Настенные блоки Artful

Модель	GWHD(07)AANK3A1BI		GWHD(09)AANK3A1BI		GWHD(12)ABNK3A1BI		GWHD(18)ACNK3A1BI	
Функция	Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2000	2500	3500	5300		
	Обогрев	Вт	2200	2800	3700	5800		
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч		480	480	520	840		
Уровень звукового давления	дБ(А) (SN/H/M/L)		29/32/35/37	29/32/35/37	30/33/35/40	34/38/43/46		
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	815x267x165	815x267x165	872x283x178	960x300x280		
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	893x347x275	893x347x275	938x378x275	1038x393x295		
Вес нетто / брутто		кг	10/13	10/13	11/15	13/18		

### Напольно-потолочные блоки

Модель			GTHD(09)AANK3A1BI	GTHD(12)AANK3A1BI	GTHD(18)AANK3A1BI
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5200
	Обогрев	Вт	2800	3800	5400
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч		550	600	700
Уровень звукового давления	дБ(А) (Н/М/Л)		32/40/45	36/43/46	36/43/46
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	836x238x695	836x238x695	836x238x695
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	935x295x805	935x295x805	935x295x805
Вес нетто / брутто	кг		27/32	27/32	27/32

### Кассетные блоки

Модель			GKHD(12)ABNK3A2BI	GKHD(18)ABNK3A2BI
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	3500	5000
	Обогрев	Вт	3800	5200
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч		680	680
Уровень звукового давления	дБ(А) (Н/М/Л)		36/43/46	36/43/46
Габ. размеры блока без панели	ШxВxГ	мм	600x230x600	600x230x600
Габаритные размеры панели	ШxВxГ	мм	650x50x650	650x50x650
Габ. размеры упаковки блока	ШxВxГ	мм	848x310x678	848x310x678
Габ. размеры упаковки панели	ШxВxГ	мм	730x102x670	730x102x670
Вес блока без панели (нетто / брутто)	кг		20/27	20/27
Вес панели (нетто / брутто)	кг		5/6.7	5/6.7

### Канальные блоки

Модель			GFHD(09)AANK3A1BI	GFHD(12)AANK3A1BI	GFHD(18)AANK3A1BI
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5200
	Обогрев	Вт	2900	3700	5500
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч		450	520	840
Уровень звукового давления	дБ(А) (Н/М/Л)		30/37/37	33/40/40	33/42/42
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	913x220x680	913x220x680	1012x266x750
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	995x258x750	995x258x750	1120x308x795
Вес нетто / брутто	кг		27/32	27/32	36/39

### Консольные блоки

Модель			GEH(09)AA-K3DNA1B/I	GEH(12)AA-K3DNA2B/I	GEH(18)AA-K3DNA3B/I
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5200
	Обогрев	Вт	3300	3900	5800
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч		480	550	650
Уровень звукового давления	дБ(А) (Ш/Н/М/Л)		32/35/39/47	32/35/39/47	35/39/44/48
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	783x695x283	783x695x283	783x695x283
Вес нетто / брутто	кг		14/18	14/18	14/18



## U Match

### Исключительные возможности коммуникации

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



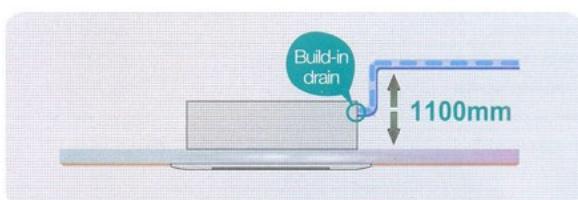
### Функция “низкотемпературный обогрев”

Кондиционер эффективно обогревает помещение при температуре окружающей среды до  $-7^{\circ}\text{C}$ .



### Встроенный дренажный насос

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



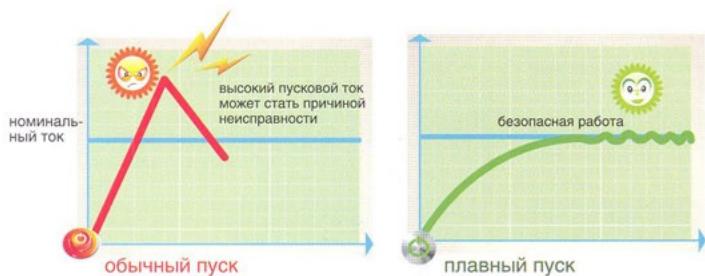
### Электронный термометр

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



## Плавный пуск

Функция "Плавный пуск" защищает электронные компоненты кондиционера от перепадов напряжения. Уменьшение пускового тока особенно актуально для кондиционеров большой мощности, его значение для кондиционеров серии U-Match не превышает 50 А.



## Подача свежего воздуха

Для достижения максимального комфорта в некоторых моделях установлен клапан, позволяющий регулировать объем свежего воздуха, подаваемого в помещение.



Рекомендованный объем свежего воздуха – не более 15%

## Варианты коммуникаций наружных и внутренних блоков в системе U Match

Модель	Наружный блок		GUHN18NK3AO			GUHN24NK3AO		
	Внутренний блок	типа	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	канальный	напольно-потолоч.	кассетный
		обозн.	GFH18K3BI	GTH18K3BI	GKH18K3BI	GFH24K3BI	GTH24K3BI	GKH24K3BI
Производительность	охл. обогрев	Вт	5000 5700	5000 5700	5000 5400	7000 8000	7000 8000	6800 7500
Коэф. энергoeffективности EER/COP	Вт/Вт		2.28/3.17	2.46/2.75	2.5/2.84	2.63/3.19	2.68/3.09	2.6/3.0
Электропитание	Ф, В, Гц		~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50	~220-240/50
Потребляемая мощность	Охл. Обогрев	Вт	2100 1800	2030 2070	2000 1900	2660 2510	2610 2590	2620 2500
<b>Внутренний блок</b>								
Уровень звук. давл.		дБ(А)	38	46	43	37	33	40
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1012x266x736	836x238x695	600x230x600	1270x268x530	1300x188x600	840x240x840
Вес блока		кг	34	26	20	37	46	30
<b>Панель фронтальная</b>								
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	–	–	650x50x650	–	–	950x60x950
Вес панели		кг	–	–	2.5	–	–	6.5
<b>Наружный блок</b>								
Уровень звук. давл.		дБ(А)	56	56	56	59	59	59
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	820x540x320	820x540x320	820x540x320	1018x695x412	1018x695x412	1018x695x412
Вес блока		кг	40	40	40	64	64	64
Меж-блочные трубы	диаметр газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	3/8	3/8	3/8
	жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	5/8	5/8	5/8
	макс. длина	м	20	20	20	30	30	30
макс. перепад по высоте			15	15	15	15	15	15

### Варианты коммуникаций наружных и внутренних блоков в системе U Match

Модель	Наружный блок		GUHN36NK3AO			GUHN36NM3AO		
	Внутренний блок	тип	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	канальный	напольно-потолоч.	кассетный
		обозн.	GFH36K3BI	GTH36K3BI	GKH36K3BI	GFH36K3BI	GTH36K3BI	GKH36K3BI
Производительность	охл.	Вт	9800	10000	10000	9800	9800	10000
	обогрев	Вт	11000	11000	11000	11000	10780	11000
Коф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.45/3.14	2.78/3.33	2.78/3.33	2.45/3.14	2.72/3.72	2.78/3.55
Электропитание	Ф, В, Гц		-220-240/50	-220-240/50	-220-240/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	4000	3600	3600	4000	3600	3600
	Обогрев	Вт	3500	3300	3300	3500	3300	3100
<b>Внутренний блок</b>								
Уровень звук. давл.		дБ(А)	46	48	48	46	48	48
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840
Вес блока		кг	54	48	32	54	48	32
<b>Панель фронтальная</b>								
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	-	-	950x60x950	-	-	950x60x950
Вес панели		кг	-	-	6.5	-	-	6.5
<b>Наружный блок</b>								
Уровень звук. давл.		дБ(А)	60	60	60	60	60	60
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450
Вес блока		кг	90	90	90	90	90	90
Меж-блочные трубы	диаметр	газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
		жидкость	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
		макс. длина	м	50	50	50	50	50
		макс. перепад по высоте	м	30	30	30	30	30

### Варианты коммуникаций наружных и внутренних блоков в системе U Match

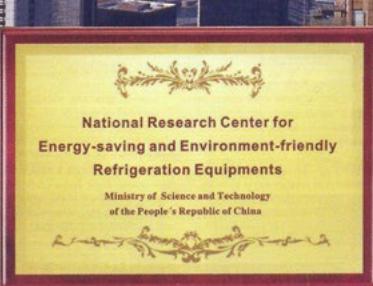
Модель	Наружный блок		GUHN42NM3AO			GUHN48NM3AO		
	Внутренний блок	тип	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	канальный	напольно-потолоч.	кассетный
		обозн.	GFH42K3BI	GTH42K3BI	GKH42K3BI	GFH48K3BI	GTH48K3BI	GKH48K3BI
Производительность	охл.	Вт	12000	12000	12000	14000	14000	14000
	обогрев	Вт	14000	14000	14000	15500	15500	15500
Коф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.26/2.86	2.5/2.98	2.5/2.98	2.41/2.87	2.3/2.67	2.41/2.5
Электропитание	Ф, В, Гц		-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50	-3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	5300	4800	4800	5800	6100	5800
	Обогрев	Вт	4900	4700	5000	5400	5800	6200
<b>Внутренний блок</b>								
Уровень звук. давл.		дБ(А)	46	48	48	48	51	48
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840
Вес блока		кг	54	48	32	57	48	32
<b>Панель фронтальная</b>								
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	-	-	950x60x950	-	-	950x60x950
Вес панели		кг	-	-	6.5	-	-	6.5
<b>Наружный блок</b>								
Уровень звук. давл.		дБ(А)	60	60	60	63	63	63
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Вес блока		кг	112	112	112	112	112	112
Меж-блочные трубы	диаметр	газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
		жидкость	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
		макс. длина	м	50	50	50	50	50
		макс. перепад по высоте	м	30	30	30	30	30

**Варианты коммуникаций наружных и внутренних блоков в системе U Match**

<b>Модель</b>	<b>Наружный блок</b>		<b>GUHN60NM3AO</b>
	<b>Внутренний блок</b>	<b>тип обозн.</b>	
Производительность	охл. обогрев	Вт Вт	канальный <b>GFH60K3BI</b>
			16000 18500
Коэф. энергозадачности EER/COP		Вт/Вт	2.46/3.36
Электропитание		Ф, В, Гц	~3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охл. Обогрев	Вт Вт	6500 5500
<b>Внутренний блок</b>			
Уровень звук. давл.		дБ(А)	53
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1250x330x815
Вес блока		кг	66
<b>Панель фронтальная</b>			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	—
Вес панели		кг	—
<b>Наружный блок</b>			
Уровень звук. давл.		дБ(А)	64
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1018x1250x412
Вес блока		кг	131
Меж-блочные трубы	диаметр	газ	дюйм
		жидкость	дюйм
	макс. длина		м
	макс. перепад по высоте		м
			1/2 3/4 50 30



GREE присвоен статус “НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА”  
по энергосбережению и охране окружающей среды, ПЕКИН





## Duct



### Канальные кондиционеры



Модель		FGR20/BNa-M	FGR25/BNa-M	FGR30/BNa-M	FGR40/BNa-M
Характеристики блоков	Производительность	Холод кВт	20.0	24.5	30.0
		Тепло кВт	22.0	27.5	33.0
Внутренний блок	Количество наружных блоков	шт		1	
	Параметры электросети	В-Ф-Гц	380-415 В / 3 Ф / 50 Гц		
Наружный блок	Потребл. мощность	Холод кВт	8.4	9.8	11.0
		Тепло кВт	7.0	9.0	9.0
Межблочные соединительные трубы	Расход воздуха	м³/ч	4000	4800	5500
	Статическое давление	Па	90	110	200
Межблочные соединительные трубы	Статическое давление (диапазон)	Па	100-250	30-250	100-250
	Уровень шума	дБ(А)	56	54	57
Межблочные соединительные трубы	Габаритные размеры	Ш x Г x В мм	1463x799x389	1500x1000x500	1500x1000x500
	Размеры упаковки	Ш x Г x В мм	1540x880x400	1840x1200x673	1840x1200x673
Межблочные соединительные трубы	Вес нетто	кг	86	150	156
	Вес брутто	кг	109	200	206
Межблочные соединительные трубы	Уровень шума	дБ(А)	65	66	67
	Габаритные размеры	Ш x Г x В мм	1150x460x1350	1150x360x1600	974x566x1190
Межблочные соединительные трубы	Размеры упаковки	Ш x Г x В мм	1300x500x1370	1305x502x1715	990x880x1772
	Вес нетто	кг	127	185	216
Межблочные соединительные трубы	Вес брутто	кг	137	200	266
	Диаметр	жидкость дюйм	3/8	3/8	1/2
Межблочные соединительные трубы		газ дюйм	3/4	1	9/8
	Максимальная длина трассы	м	50	50	50
Межблочные соединительные трубы	Максимальный перепад по высоте между блоками	м	30	30	30



## GMV

### Широкий ассортимент:

- 4 серии, компрессоры Digital Scroll или DC-инвертор
- Наружные блоки производительностью от 10 до 50 кВт
- Внутренние блоки 9-ти типов производительностью от 2 до 28 кВт
- Есть системы с рекуперацией тепла и подогревом воды
- Общая протяженность фреоновой трассы — до 500 м

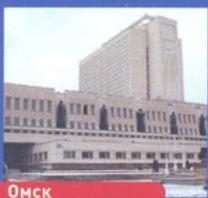
### Мультизональные кондиционеры GMV

- Серия **GMV-Rm** с модульной компоновкой наружных блоков. Технология Digital Scroll позволяет плавно регулировать мощность кондиционера от 10 до 100%. Модульная схема позволяет варьировать производительность одной системы GMV-Rm от 22 до 200 кВт и подключать к ней до 90 внутренних блоков.
- Серия **GMV-Pdm** — двухтрубная система с модульной компоновкой наружных блоков, оснащенных энергоэффективными компрессорами DC-инверторного типа. Суммарная холодопроизводительность системы — от 22 до 180 кВт.
- Серия **GMV-Pdhm** — DC-инверторная трехтрубная система с рекуперацией тепла. В системе GMV-Pdhm часть внутренних блоков может работать на охлаждение, в то время как другая использует тепло из охлаждаемых помещений для обогрева. Это наиболее энергоэффективная мультизональная система GREE. Суммарная холодопроизводительность системы — от 22 до 180 кВт.
- Серия **Home GMV** — DC-инверторная двухтрубная система, которая может не только охлаждать или подогревать воздух в помещениях, но и одновременно нагревать воду для хозяйственных нужд или для системы отопления. Помимо привычных внутренних блоков в состав Home GMV входят гидромодуль (теплообменник фреон/вода) и накопительный бак. Холодопроизводительность систем Home GMV — от 10 до 28 кВт.

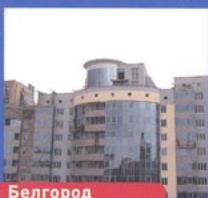
Дополнительная информация — на сайте [www.gree-air.ru](http://www.gree-air.ru) или по телефону 8-800-333-47-33



РОССИЙСКИЕ КОМПАНИИ ВЫБИРАЮТ GREE!



Омск



Белгород



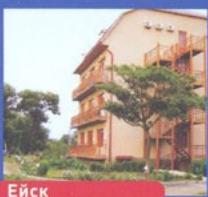
Братск



Благовещенск



Барнаул



Ейск



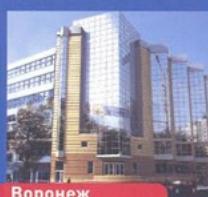
Санкт-Петербург



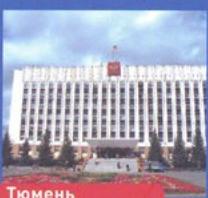
Тольятти



Рязань



Воронеж



Тюмень



Ханты-Мансийск



Ижевск



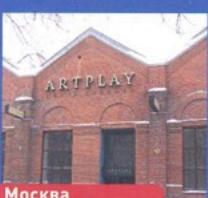
Липецк



Подольск



Саранск



Москва



Геленджик



Махачкала



Владикавказ



Сочи



Майкоп



Ростов-на-Дону



Саратов



Вологда

Консультационный центр GREE:

**8-800-333-4733**

Звонок по России бесплатный!

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

Официальный представитель GREE в вашем регионе:

