



Содержание

Технологии комфорта GREE 03

Опции и функции..... 06

Беспроводной пульт управления 07

Сплит-системы

U-Cool 08

Change..... 10

Beauty 12

Artful 14

Cozy 16

Bee 18

Колонные кондиционеры

Cooling Bay..... 20

Оконные кондиционеры

Coloni 22

Мобильные кондиционеры

Mobile..... 23

Полупромышленные кондиционеры

Free Match 24

U Match..... 28

Duct (канальные кондиционеры)..... 32

Мультизональные кондиционеры

GMV 33

ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА GREE

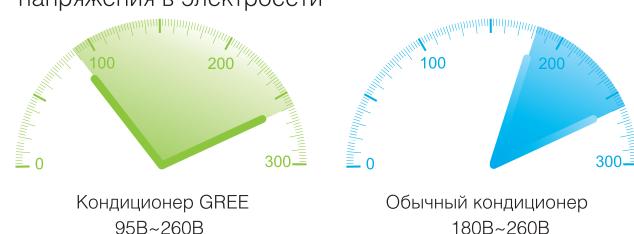
Бережливость и безопасность

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

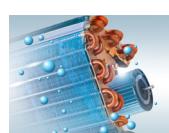
Функция “I feel”

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.



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 включится 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.

Антибактериальный фильтр

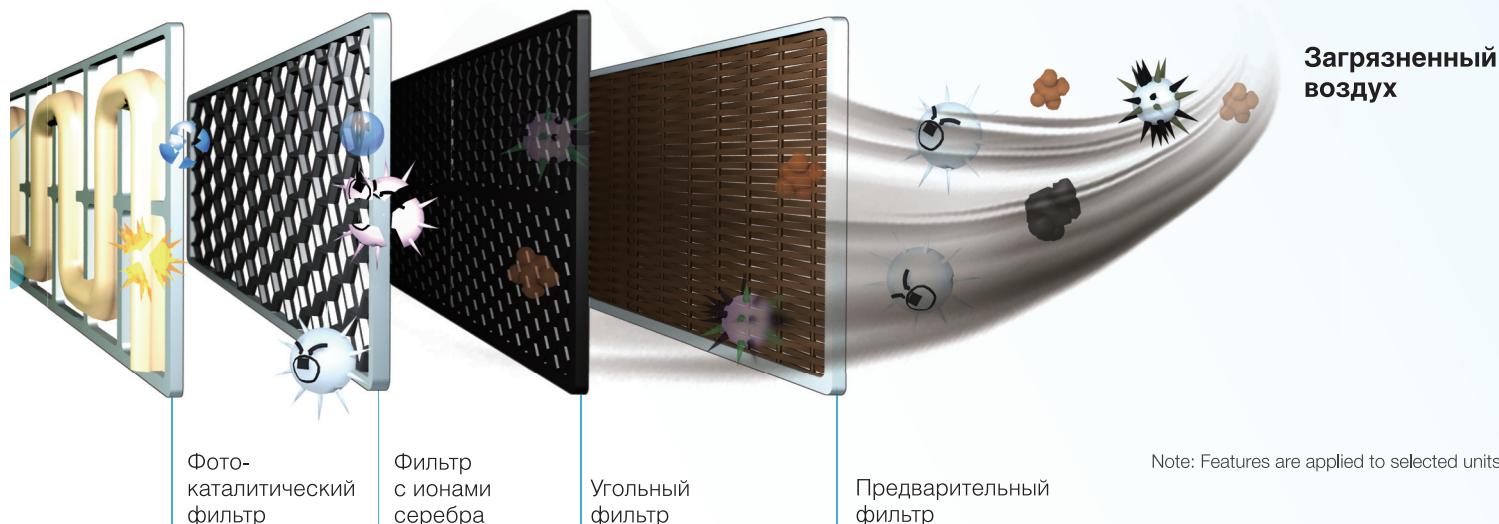
- Новое антибактериальное покрытие обладает высокими стерилизующими свойствами и способствует уничтожению вредных микроорганизмов.

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.

Электретный воздушный фильтр

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



Note: Features are applied to selected units.

ОПЦИИ И ФУНКЦИИ

Удобство и комфорт



Забота о здоровье



Инновационные решения



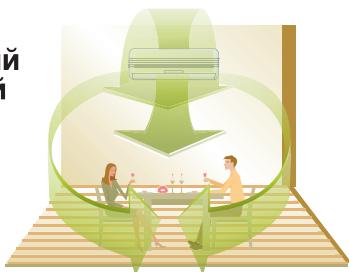
БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



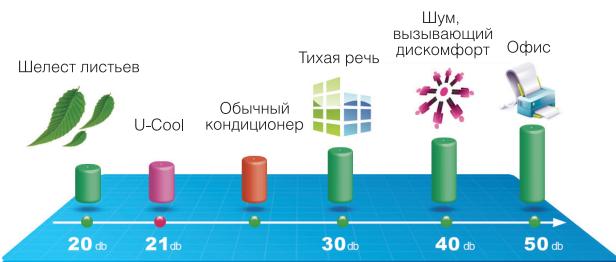


U-Cool

Трехмерный воздушный поток



Бесшумная работа — всего 21 дБ



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



Приток свежего воздуха



Таймер



Режим "Turbo"



Дисплей с часами



Самодиагностика



Съемная моющаяся панель



Авторестарт



Блокировка пульта



Автоматическая работа



Интеллектуальная разморозка



Работа при отриц. температурах



Система самоочистки



Эффективное осушение



Экономный обогрев



Очистка воздуха

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			4.03/4.13	3.61/3.61	3.41/3.81
Электропитание			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.	м ³ /ч	570	570	850
Внутренний блок					
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) <small>(SHH+HMM+L/SU)</small>	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
Наружный блок					
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





Change

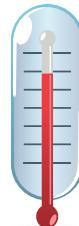
ДС Инвертор



Высокая
энерго-
эффективность



Бесшумная
работа



Точное
поддержание
температуры

Легкосъемная панель

Упрощает уход за
кондиционером,
облегчает убрку,
обеспечивает здоровую
атмосферу



Инверторный
компрессор
G-matrix



Низкое
энергопотребление



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



LOW

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

10



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. энергоэффективности 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
Внутренний блок						
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/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
Наружный блок						
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. энергоэффективности 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	
Внутренний блок						
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/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	
Наружный блок						
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
	Интеллектуальная разморозка
	Работа при низком напряжении электросети
	Главный пуск
	Эффективное осушение
	Система самоочистки



Серия Beauty

Модель			GWHN09JANK3A1B	GWHN12JBNK3A1B
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600	3600
	Обогрев	Вт	2900	3900
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P			3.3/3.8	3.4/3.6
Электропитание			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 ³ /ч	480	520
Внутренний блок				
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
Наружный блок				
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

Компактный дизайн

Предоставляет больше возможностей для размещения кондиционера.



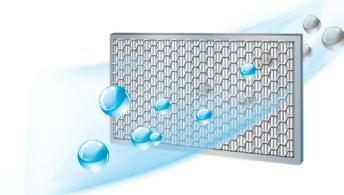
Сменные панели

Выберите цвет, лучше всего подходящий к вашему интерьеру.



“Серебряный” фильтр

Благодаря ионам серебра воздух всегда будет чистым и здоровым.



Функция "I Feel"



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



Очистка воздуха



ЖК-дисплей



Интеллектуальная разморозка



Работа при низком напряжении электросети



Работа при отриц. температурах



Эффективное осушение



Система самоочистки



Информативный дисплей



Плавный пуск



Серия Artful

Модель		GWHN09AANK3A1A	GWHN12ABNK3A1A	GWHN18ACNK3A1A	GWHN24ACNK3A1A
Функция		Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5200
	Обогрев	Вт	2800	3800	5500
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт	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
	Обогрев	Вт	775	1052	1675
Потребляемый ток	Охл.	А	5.2	6.7	9.8
	Обогрев	А	4.7	7	9.8
Расход воздуха	Внутр.	м ³ /ч	480	520	780
Внутренний блок					
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/HML)	35/32/30/27	38/35/30/27	38/36/34/32
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	815x267x165	872x283x178	960x300x195
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	893x347x275	938x378x275	1038x393x295
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/13	11/15	13/18
Наружный блок					
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	52	56
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	848x540x320	848x540x320	913x680x378
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	881x605x363	881x605x363	997x740x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	26/30	40/44	52/57

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
	Обогрев	Вт	2800	3800	5500
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт	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
	Обогрев	Вт	775	1052	1780
Потребляемый ток	Охл.	А	5.2	6.7	9.8
	Обогрев	А	4.7	7	9.8
Расход воздуха	Внутр.	м ³ /ч	480	520	780
Внутренний блок					
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/HML)	35/32/29/27	38/35/30/27	49/45/41/37
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	815x267x165	872x283x178	960x300x195
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	893x347x275	938x378x275	1038x393x295
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/13	11/15	13/18
Наружный блок					
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	52	56
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2	3/8
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	3/8
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	848x540x320	848x540x320	913x680x378
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	881x605x363	881x605x363	997x740x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	26/30	40/44	52/57



Cozy

Комфортный “ночной” режим



Энергосбережение

Эффективная работа
при меньшем потреблении
энергии.



Низкое энерго- потребление	Много- скоростной вентилятор	Объемный воздушный поток	Направляемый воздушный поток	Ночной режим	Бесшумная работа	“Теплый” старт	Таймер	Режим “Турбо”	Дисплей с часами
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
Информативный дисплей	Экономный обогрев	Очистка воздуха							Система самоочистки

Серия Cozy

Модель		GWH07MA-K3NNA4A	GWH09MA-K3NNA4A	GWH12MB-K3NNA4A	GWH18MC-K3NNA4A	GWH24MD-K3NNA4A	GWH24FANK3A1B*	GWH28FANK3A1A*
Функция		Охл./Обогрев						
Производительность	Охл.	Bт	2200	2600	3500	5300	6600	7070
	Обогрев	Bт	2400	2800	3800	5700	7300	7600
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Bт/Bт	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.	Bт	680	810	1300	1900	2000	2200
	Обогрев	Bт	660	800	1100	1800	2100	2100
Потребляемый ток	Охл.	A	5.1	5.5	5.9	8.6	10.9	17.4
	Обогрев	A	5.7	4.5	5.6	8.2	11.3	17.2
Расход воздуха	Внутр.	м ³ /ч	400	500	630	850	900	1200
Внутренний блок								
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(A) (SH+NML)	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
Наружный блок								
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(A)	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. энергоэффективности EER/C.O.P	Bт/Bт		3.21/3.61		3.21/3.61		
Электропитание	Ф, В, Гц		1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz		
Потребляемая мощность	Охл.	Bт		809		1580	
	Обогрев	Bт		775		1620	
Потребляемый ток	Охл.	A		3.59		7.34	
	Обогрев	A		3.44		7.84	
Расход воздуха	Внутр.	м ³ /ч		500		850	
Внутренний блок							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(A) (SH+NML)		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	
Наружный блок							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(A)		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.

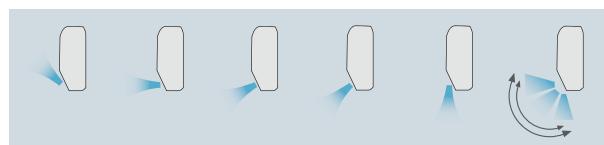


Моноблочный (цельный) корпус

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



Изменение направления воздушного потока



- | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | |
| Много-скоростной вентилятор | Объемный воздушный поток | Направляемый воздушный поток | Ночной режим | “Теплый” старт | Режим “Турбо” | Дисплей с часами | Само-диагностика | Съемная моющаяся панель |
| | | | | | | | | |
| Блокировка пульта | Автоматическая работа | Компактный дизайн | ЖК-дисплей | Интеллектуальная разморозка | Эффективное осушение | Система самоочистки | Информативный дисплей | “Холодная” плазма |

Исполнение: Серия Bee Серия Bee Plasma

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	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
	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		1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	685	821	1004	1460	1900	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
	Обогрев	Вт	659	779	973	1430	1900				
Потребляемый ток	Охл.	А	4.6	4.6	6.7	9.2	12.1	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
	Обогрев	А	4.9	5.2	6.5	9.2	12.6				
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	400	550	850	850				
Внутренний блок											
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SHHML)	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				
Наружный блок											
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	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
	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	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
	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		1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz		1Ph, 220~240V, 50Hz	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	685	821	1004	1460	1900	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
	Обогрев	Вт	659	779	973	1430	1900				
Потребляемый ток	Охл.	А	4.6	4.6	6.7	9.2	12.1	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
	Обогрев	А	4.9	5.2	6.5	9.2	12.6				
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	400	550	850	850				
Внутренний блок											
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SHHML)	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				
Наружный блок											
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	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
	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
“Turbo” | 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
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	5790	7000	10500	12300
	Обогрев	Вт	5840	7700	10990	12900
Коэф. энергоэффективности EER/COP		Вт/Вт	2.79/3.16	3.00/3.39	2.60/2.80	2.41/2.60
Электропитание		Ф, В, Гц	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	3Ph, 380/415V, 50Hz	3Ph, 380/415V, 50Hz
Мощность доп. электронагревателя		Вт	/	2100	3500	3500
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1900	2350	4050	5100
	Обогрев	Вт	1850	2280	3920	5000
Потребляемый ток	Охл.	А	11.8	15.8	10.3	12.4
	Обогрев	А	10.9	15.3	8.9	10.4
Расход воздуха	Внутр.	м ³ /ч	880	1100	1400	1600
Внутренний блок						
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (Н/М/Л)	46/43/40/37	47/45/43/40	48/45/42/39	50/47/44/41
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	480x1680x271	500x1721x296	540x1825x380	540x1823x380
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	613x1855x405	653x1907x431	673x2013x510	673x2013x510
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	32/45	45/58	53/67	53/67
Наружный блок						
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	55	57	59	59
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	1/2	3/8	3/4	3/4
	Жидк.	дюйм	1/4	5/8	1/2	1/2
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	913x680x378	1018x700x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	997x740x431	1103x770x453	1113x1410x453	1113x1410x453
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	46/50	72/77	112/123	112/123



“ПЛАТИНОВАЯ ЗВЕЗДА”
International Convention Quality Summit, Нью-ЙОРК

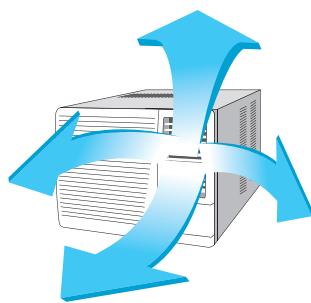




Coolani

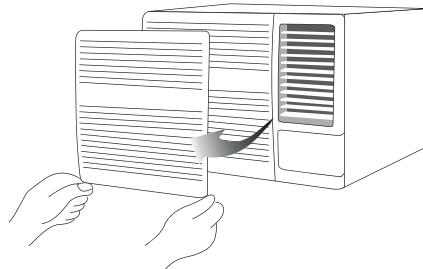
Регулируемый воздушный поток

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
осужение

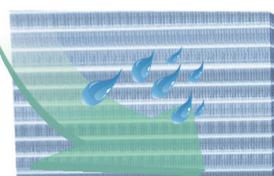
Серия Coolani

Модель		GJC07AA-E3MNC1A	GJC09AA-E3MNC1A	GJC12AB-E3MNC1A	GJC18AC-E3RNC2A	GJC24AC-E3RNC2A
Функция		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность	Охл.	Вт	2000	2500	3500	5500
	Обогрев	Вт	/	/	/	/
Козф. энергозэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт	3.02	3.02	3.02	3.02	3.02
Электропитание	Ф, В, Гц	1Ph, 220V, 50Hz	1Ph, 220V, 50Hz	1Ph, 220V, 50Hz	1Ph, 220V, 50Hz	1Ph, 220V, 50Hz
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	695	860	1240	1850
	Обогрев	Вт	/	/	/	/
Потребляемый ток	Охл.	А	4.5	5.6	7.8	12.4
	Обогрев	А	/	/	/	/
Управление		Механич.	Механич.	Механич.	Пульт ДУ	Пульт ДУ
Расход воздуха	Внутр.	м ³ /ч	360	360	480	730
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (H/M/L)	49/47/45	49/47/45	50/48/46	52/50/48
	Наружк.	дБ(А) (H/M/L)	56/54/52	56/54/52	58/56/54	60/58/56
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	450x350x580	450x350x580	560x375x618	660x428x770
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	521x374x671	521x374x671	621x435x687	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



Серия Mobile

Модель			GPCN12A2NK3CA
Функция			Охлаждение
Производительность	Охл.	Вт	2600
	Обогрев	Вт	/
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P	Вт/Вт		2.21
Электропитание	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 ³ /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



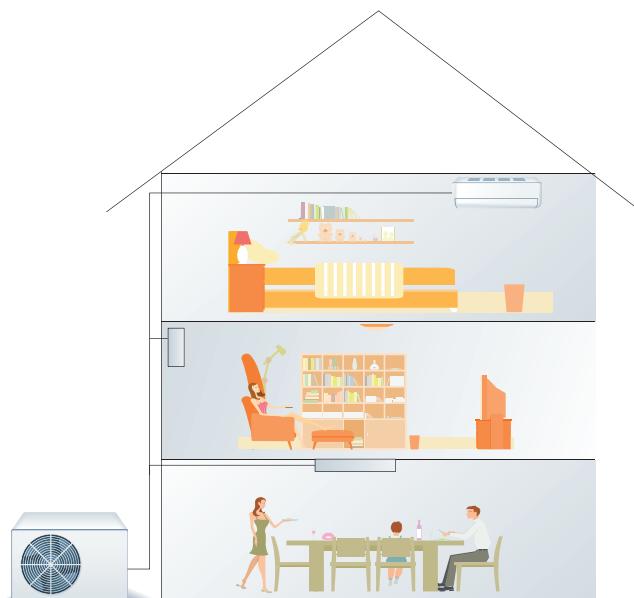
**К одному наружному блоку
можно подключить
несколько внутренних.
Такой системе требуется
меньше места для установки.**



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

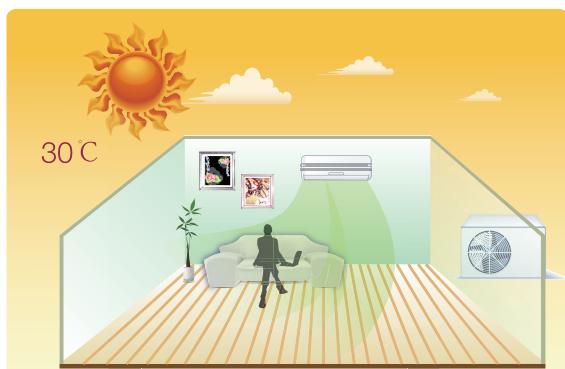
Многообразие комбинаций на все случаи жизни

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°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+12+12
		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	9+12+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. энергозэффективности 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 ³ /ч	2400	2400	3200	3200	3200		3200	
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	56	57	58	58	58		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; 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	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			
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	880x725x420	1005x945x460	1005x945x460	1005x945x460	1005x945x460			
Вес нетто / брутто	кг		52/57	72/77	68/73	75/80	75/80		75/80	

Настенные блоки Artful

Модель	GWHD(07)AANK3A1B1		GWHD(09)AANK3A1B1		GWHD(12)ABNK3A1B1		GWHD(18)ACNK3A1B1	
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 ³ /ч		480	480	520	840		
Уровень звукового давления	дБ(А) (SH/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 ³ /ч		550	600	700
Уровень звукового давления	дБ(A) (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 ³ /ч		680	680
Уровень звукового давления	дБ(A) (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 ³ /ч		450	520	840
Уровень звукового давления	дБ(A) (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 ³ /ч		480	550	650
Уровень звукового давления	дБ(A) (SH/H/M/L)		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.



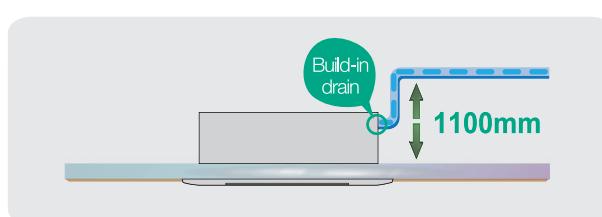
Функция “низкотемпературный обогрев”

Кондиционер эффективно обогревает помещение при температуре окружающей среды до -7°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.



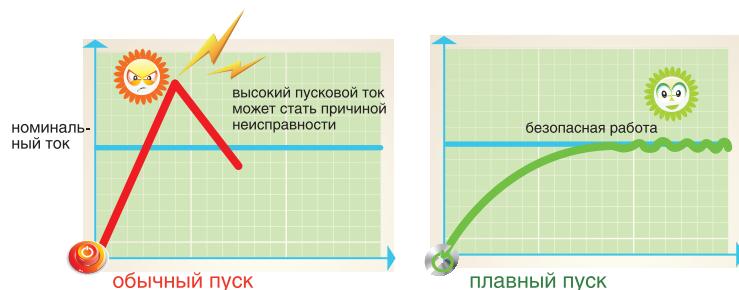
Электронный термометр

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	тип	канальный	напольно-потолоч.	кассетный	канальный	напольно-потолоч.	кассетный
		обозн.	GFH18K3BI	GTH18K3BI	GKH18K3BI	GFH24K3BI	GTH24K3BI	GKH24K3BI
Производительность	охл.	Вт	5000	5000	5000	7000	7000	6800
	обогрев	Вт	5700	5700	5400	8000	8000	7500
Коэф. энергоэффективности 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.	Вт	2100	2030	2000	2660	2610	2620
	Обогрев	Вт	1800	2070	1900	2510	2590	2500
Внутренний блок								
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
Панель фронтальная								
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	–	–	650x50x650	–	–	950x60x950
Вес панели	кг		–	–	2.5	–	–	6.5
Наружный блок								
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
		жидкость	дюйм	1/4	1/4	1/4	5/8	5/8
	макс. длина		м	20	20	20	30	30
	макс. перепад по высоте		м	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
Коэф. энергоэффективности EER/COP	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
Внутренний блок								
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
Панель фронтальная								
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	—	—	950x60x950	—	—	950x60x950
Вес панели		кг	—	—	6.5	—	—	6.5
Наружный блок								
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
Коэф. энергоэффективности EER/COP	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
Внутренний блок								
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
Панель фронтальная								
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	—	—	950x60x950	—	—	950x60x950
Вес панели		кг	—	—	6.5	—	—	6.5
Наружный блок								
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

Модель	Наружный блок		GUHN60NM3AO канальный GFH60K3BI
	Внутренний блок	тип обозн.	
Производитель- ность	охл.	Вт	16000
	обогрев	Вт	18500
Коэф. энергозэффективности EER/COP		Вт/Вт	2.46/3.36
Электропитание		Ф, В, Гц	~3/380-415/50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	6500
	Обогрев	Вт	5500
Внутренний блок			
Уровень звук. давл.		дБ(А)	53
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	1250x330x815
Вес блока		кг	66
Панель фронтальная			
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	-
Вес панели		кг	-
Наружный блок			
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	39.5
		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	11.0	15.8
Внутренний блок	Расход воздуха	м³/ч	4000	4800	5500	7000
	Статическое давление	Па	90	110	200	150
	Статическое давление (диапазон)	Па	100–250	30–250	100–250	50–300
	Уровень шума	дБ(А)	56	54	57	58
	Габаритные размеры	Ш x Г x В мм	1463x799x389	1500x1000x500	1500x1000x500	1700x1100x650
	Размеры упаковки	Ш x Г x В мм	1540x880x400	1840x1200x673	1840x1200x673	1890x1460x835
	Вес нетто	кг	86	150	156	215
	Вес брутто	кг	109	200	206	265
	Уровень шума	дБ(А)	65	66	67	69
	Габаритные размеры	Ш x Г x В мм	1150x460x1350	1150x360x1600	974x566x1190	1290x880x1772
Наружный блок	Размеры упаковки	Ш x Г x В мм	1300x500x1370	1305x502x1715	990x880x1772	1370x980x1950
	Вес нетто	кг	127	185	216	300
	Вес брутто	кг	137	200	266	330
	Диаметр	жидкость дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
Межблочные соединительные трубы	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	