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

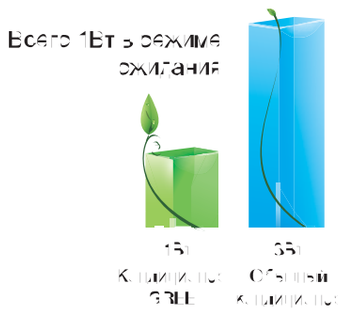
Мультизональные кондиционеры
GMV 33

ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА GREE

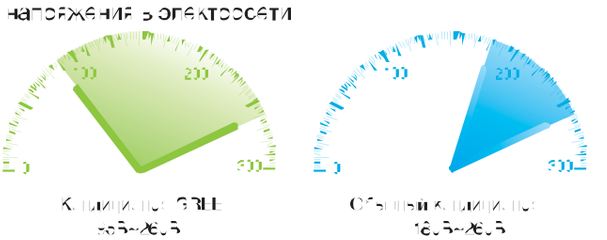
Бережливость и безопасность

Инновационный трансформатор

- Снижает потребление электроэнергии



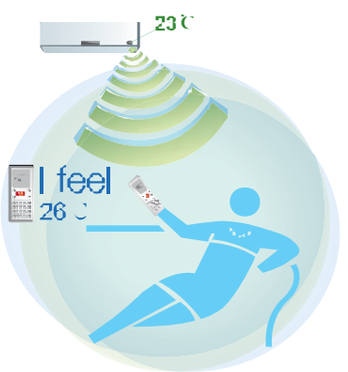
- Лучше адаптируется к перепадам напряжения в электросети



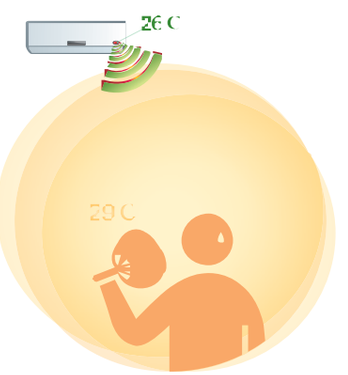
Автоматическая настройка к изменению параметров электросети позволяет кондиционеру работать в широком диапазоне напряжения питания и обеспечивает защиту электронных компонентов

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.



Кондиционер GREE



Обычный кондиционер

Система самоочистки

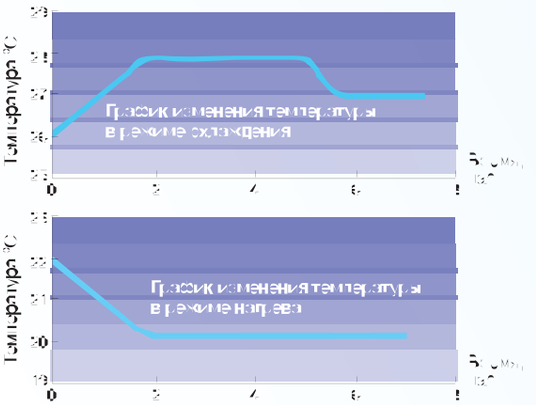
После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует скоплению влаги на теплообменнике и предотвращает загрязнение внутреннего блока кондиционера.

После выключения кондиционера вентилятор внутреннего блока еще некоторое время продолжает работать. Теперь он не будет работать, пока внутренний блок кондиционера 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»



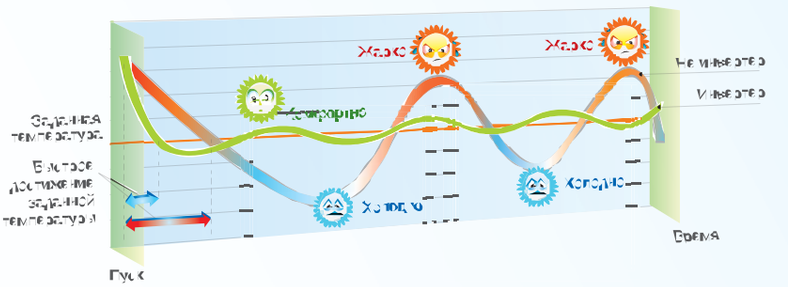
- **Режим 1 (стандартный):** Температура в помещении автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при нагревании).
- **Режим 2 (интеллектуальный):** Опираясь на исследования изменений биоритмов человеческого тела во время сна, была установлена зависимость комфортной температуры от времени. 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

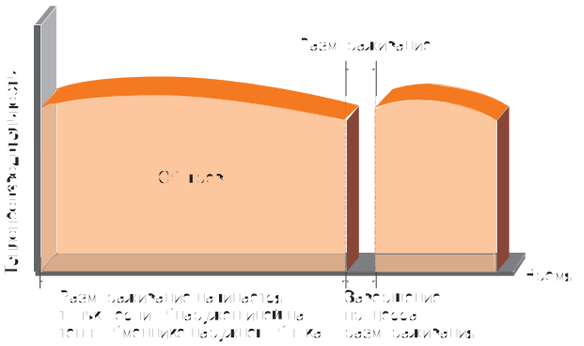


Инверторный компрессор G10 способен неограниченное время работать с крайней низкой частотой вращения (1 Гц). Как только температура в помещении достигает заданной величины, компрессор переходит в этот режим работы. Таким образом, кондиционер с компрессором G10 точнее поддерживает заданную температуру 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.

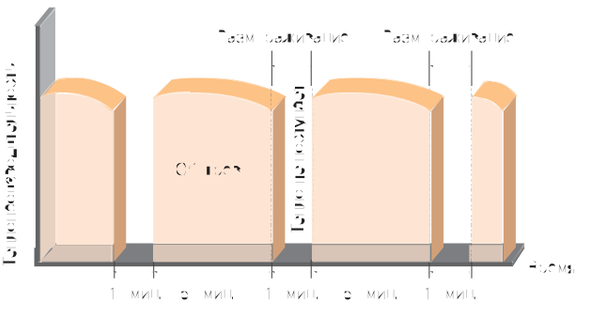
Интеллектуальное Размораживание

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°С. 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 (ЫЁЁ активирует этот процесс только тогда, когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.



Интеллектуальное размораживание (ЫЁЁ



Традиционное размораживание

Фильтры для очистки воздуха (опция)

Предварительный фильтр

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

Угольный фильтр

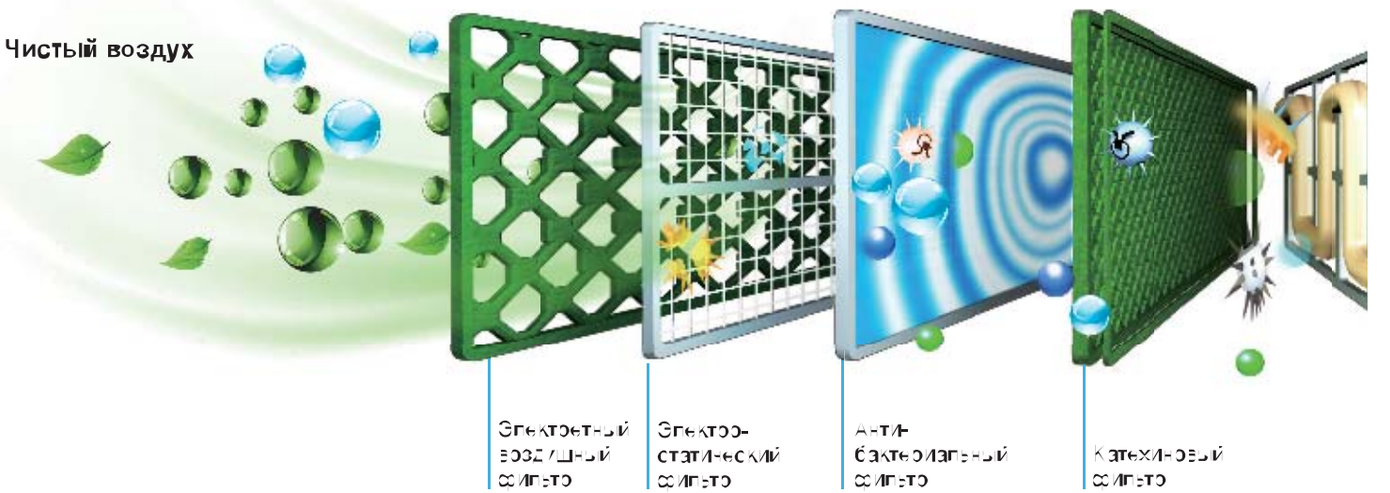
- Фильтр содержит активированный уголь, который эффективно поглощает вредные газы, например, аммиак и сероводород, а также неприятные запахи. Фильтр отличается большой поглощающей способностью.

Фотокаталитический фильтр

- Высокоэффективный фотокаталитический 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

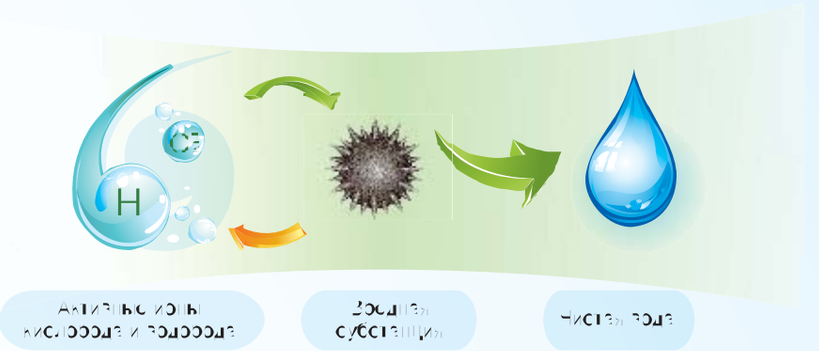
- Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устранить до 95% бактерий и вирусов, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла, и других. Это фильтр длительного действия.



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 устраняют причины возникновения неприятных запахов.

Электростатический фильтр

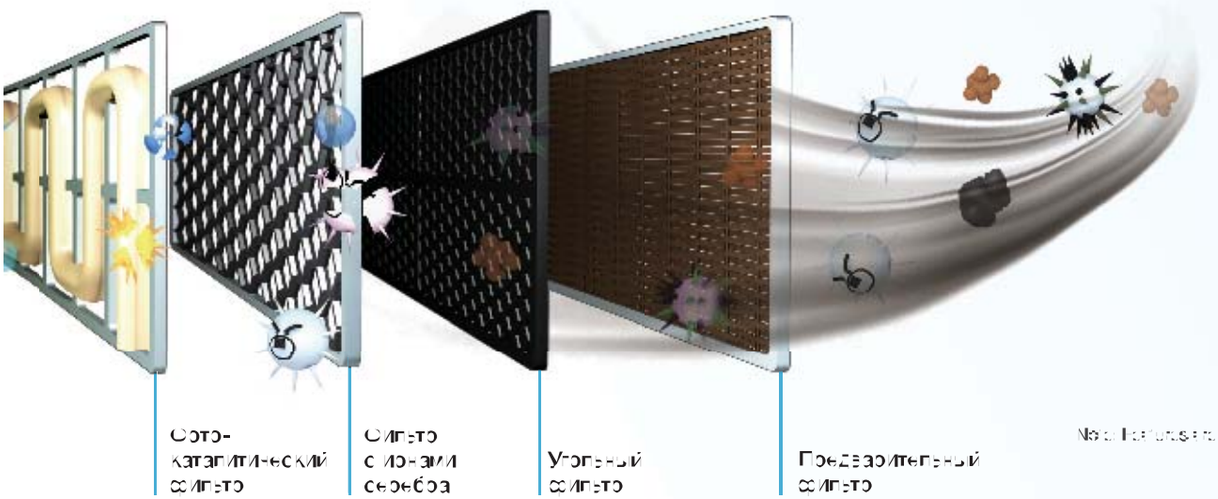
- Электростатический фильтр электризует и аккумулирует наэлектризованную пыль на специальной пылесборной пластине, поддерживая, таким образом, чистоту воздуха в помещении. Отлично очищает воздух от дыма.

Антибактериальный фильтр

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

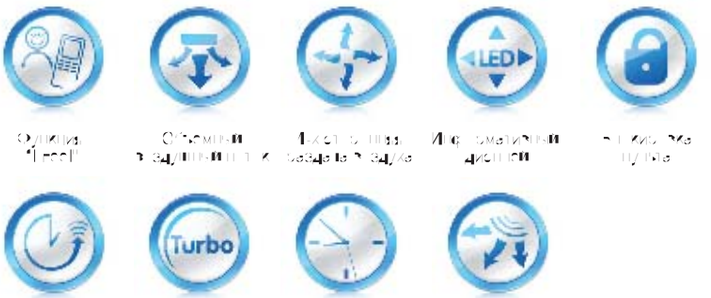
Электретный воздушный фильтр

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



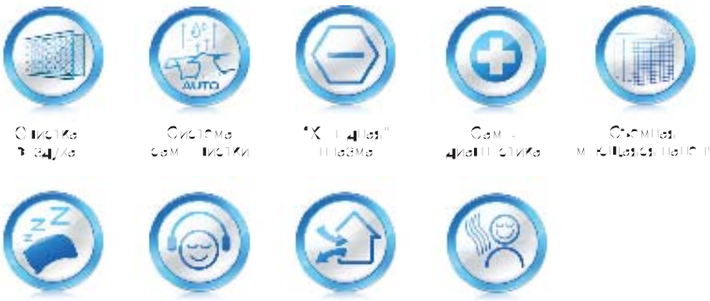
ОПЦИИ И ФУНКЦИИ

Удобство и комфорт



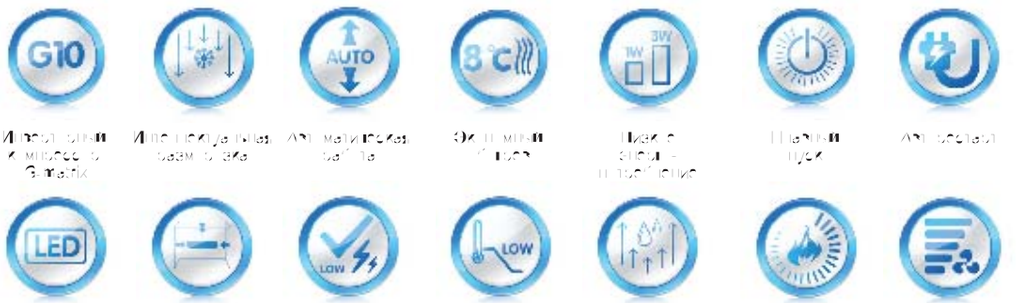
Функция "Гость"
Объемный воздушный поток
Индикация направления воздуха
Информационный дисплей
Блокировка пульта
Таймер
Режим "Турбо"
Часы с часами
Переменный воздушный поток

Забота о здоровье



Очистка воздуха
Система самоочистки
"Холодная" плазма
Самодиагностика
Система мониторинга питания
Ночной режим
Бесшумная работа
Прогноз состояния воздуха
"Теплый" старт

Инновационные решения



Инвертор компрессора Gmatik
Интеллектуальная разморозка
Автоматическая работа
Экономичный режим
Режим сверхтихого потребления
Плавный пуск
Автозапуск
Жидкокристаллический дисплей
Компактный дизайн
Работа при пониженном напряжении электросети
Работа при низких температурах
Эффективное удаление
Дистанционный электропитание
Многоскоростной вентилятор

БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ

ON/OFF
Вкл./Выкл.

MODE
Переключение режимов работы: Авто. Охлаждение. Осушение. Вентилятор и Обогрев.

SWING
Установка жалюзи в нужное положение. Режим качания жалюзи.

Включение режима "холодная плазма" или "ионная вентиляция"

TEMP
Установка желаемой температуры. отображение текущей температуры в помещении и на улице.

CLOCK
Установка времени. отображение значений таймеров включения/отключения кондиционера.

TURBO
Режим быстрого охлаждения/обогрева.

+
Нажать для увеличения заданной температуры. Удерживать 2 сек. для быстрой установки.

–
Нажать для уменьшения заданной температуры. Удерживать 2 сек. для быстрой установки.

FAN
Изменение скорости вращения вентилятора.

I FEEL
Активация/отключение режима "I feel" — контроль температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ.

SLEEP
Активация "ночного режима".

TIMER ON
Таймер включения кондиционера.

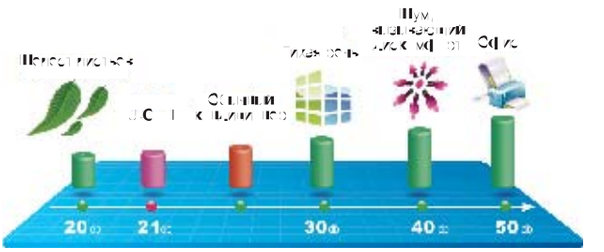
TIMER OFF
Таймер отключения кондиционера.

X-FAN
Запуск/остановка вентилятора для просушки внутреннего блока.

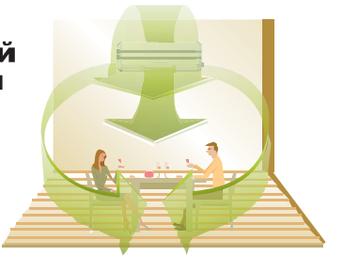
LIGHT
Включение/отключение подсветки дисплея кондиционера.

U-Cool

Бесшумная работа — всего 21 дБ



Трехмерный воздушный поток



Сменные панели

Выберите цвет панели, гармонирующий со стилем вашего интерьера.

Серия U-Cool

Модель			GWH09UB-K3DNA1A	GWH12UB-K3DNA1A	GWH18UC-K3DNA1A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производитель-ность	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.	$м^3$/ч	570	570	850
Внутренний блок					
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/H/M/ML/L/SL)	38/34/32/29/27/25/22	39/36/34/31/28/25/22	46/41/38/35/33/31/29
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	896x320x159	896x320x159	998x340x178
Размеры упаковки	ШхВхГ	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	ШхВхГ	мм	776x540x320	848x540x320	955x700x424
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	823x595x358	881x605x363	1033x750x463
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	29/33	40/45	53/57

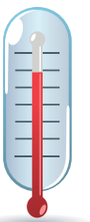
“ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА”
World Quality Commitment, ПАРИЖ

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. 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.	$м^3$/ч	520	560	800	950
Внутренний блок						
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/H/M/L)	41/38/30/25	42/39/31/26	45/40/37/32	46/42/37/32
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	847x345x276	847x345x276	948x383x310	1076x398x328
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/11	9/12	12/16	15/20
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	ШхВхГ	мм	658x550x275	658x550x275	955x700x424	955x700x424
Размеры упаковки	ШхВхГ	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.	$м^3$/ч	600	800	1000
Внутренний блок					
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/H/M/L)	41/38/30/24	46/40/37/32	48/44/39/34
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
Размеры упаковки	ШхВхГ	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	ШхВхГ	мм	710x550x318	955X700X396	955X700X396
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	774x607x351	1029X458X750	1029x458x750
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	28/32	52/57	55/60

Beauty

Сменные панели

Выберите цвет,
лучше всего подходящий
к вашему интерьеру.

**Комфортный
“ночной” режим**

Серия Beauty

Модель			3MHN3JANKGATB	3MHN12JANKGATB
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производитель-ность	Охл.	Вт	26	36
	Обогрев	Вт	29	39
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3.0/3.6	3.1/3.6
Электропитание		Ф, Н, Гц	1Ф, 220~240/220~240V	1Ф, 220~240/220~240V
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	79	1.17
	Обогрев	Вт	76	1.19
Потребляемый ток	Охл.	А	0.6	0.7
	Обогрев	А	0.6	0.9
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	450	530
Внутренний блок				
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (максимум)	41/23	41/25
Габаритные размеры	Ш×В×Г	мм	845×285×185	845×284×204
Размеры упаковки	Ш×В×Г	мм	958×405×275	958×405×275
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/13	11/13
Наружный блок				
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	52
Диаметр всасывающ. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Габаритные размеры	Ш×В×Г	мм	640×320×320	640×320×320
Размеры упаковки	Ш×В×Г	мм	845×390×365	845×390×365
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	22/26	24/26

Примечания: 1. Цифры в скобках — 220 вольт. 2. Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Кол. 1 — основная, 2 — запасная.

"ЛУЧШИЙ БРЕНД"
в категории "Кондиционеры" РИМ

Artful

Компактный дизайн

Предоставляет больше возможностей для размещения кондиционера.

"Серебряный" фильтр

Благодаря ионам серебра воздух всегда будет чистым и здоровым.

Сменные панели

Выберите цвет, лучше всего подходящий к вашему интерьеру.

Серия Arllul

Модель			GWHN15AANK3A1A	GWHN12AENK3A1A	GWHN18A3NK3A1A	GWHN24A3NK3A1A
Функция			Охл./Отопл.	Охл./Отопл.	Охл./Отопл.	Охл./Отопл.
Производительность	Охл.	кВт	2,6	3,5	5,2	6,11
	Отопл.	кВт	2,8	3,8	5,5	6,8
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3,2 / 3,81	3,2 / 3,81	3,12 / 3,2	3,2 / 3,40
Электропитание		Ф, В, Гц	1Ф, 220-240 В, 50 Гц	1Ф, 220-240 В, 50 Гц	1Ф, 220-240 В, 50 Гц	1Ф, 220-240 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	490	1080	1850	2000
	Отопл.	Вт	770	1050	1850	2050
Потребляемый ток	Охл.	А	2,3	5,2	8,4	11,2
	Отопл.	А	4,2	7	8,4	11,2
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	450	550	750	1100
Внутренний блок						
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	33/32/31/27	33/33/31/27	38/36/34/32	41/38/37/34
Габаритные размеры	Ш×В×Г	мм	845×285×185	845×345×175	880×300×185	1080×300×300
Размеры упаковки	Ш×В×Г	мм	898×372×275	898×425×275	1050×365×365	1185×470×365
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/14	11/15	14/18	19/24
Наружный блок						
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	53	55	57
Диаметр всасывающ. трубе	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4
Габаритные размеры	Ш×В×Г	мм	845×540×320	845×540×320	810×660×342	1000×700×412
Размеры упаковки	Ш×В×Г	мм	945×695×365	945×695×365	882×740×414	1050×770×454
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	38/40	40/44	52/57	68/74

Примечание: Цифра 3 маркировки 3A3 означает уровень энергоэффективности класса 1 — 3 звезды, 2 — 2 звезды, 3 — 1 звезда, 1 — без звезды.

Серия Arllul Arclic с функцией "Низкотемпературное охлаждение"
Работает на охлаждение при температуре наружного воздуха до –15°С

Модель			GWHN15AANK3A1E	GWHN12AENK3A1E	GWHN18A3NK3A1E	GWHN24A3NK3A1E
Функция			Охл./Отопл.	Охл./Отопл.	Охл./Отопл.	Охл./Отопл.
Производительность	Охл.	кВт	2,6	3,5	5,2	6,11
	Отопл.	кВт	2,8	3,8	5,5	6,8
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	3,2 / 3,81	3,2 / 3,81	3,12 / 3,2	3,2 / 3,40
Электропитание		Ф, В, Гц	1Ф, 220-240 В, 50 Гц	1Ф, 220-240 В, 50 Гц	1Ф, 220-240 В, 50 Гц	1Ф, 220-240 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	490	1080	1700	2000
	Отопл.	Вт	770	1050	1750	2050
Потребляемый ток	Охл.	А	2,3	5,2	8,4	11,2
	Отопл.	А	4,2	7	8,4	11,2
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	450	550	750	1100
Внутренний блок						
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	33/32/31/27	33/33/31/27	38/36/34/32	38/36/34/32
Габаритные размеры	Ш×В×Г	мм	845×285×185	845×345×175	880×300×185	1080×300×300
Размеры упаковки	Ш×В×Г	мм	898×372×275	898×425×275	1050×365×365	1185×470×365
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/14	11/15	14/18	19/24
Наружный блок						
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	53	55	55
Диаметр всасывающ. трубе	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2	3/8
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8
Габаритные размеры	Ш×В×Г	мм	845×540×320	845×540×320	810×660×342	1000×700×412
Размеры упаковки	Ш×В×Г	мм	945×695×365	945×695×365	882×740×414	1050×770×454
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	38/40	40/44	52/57	68/74

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

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	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3500	5300	6600	7070	8000
	Обогрев	Вт	2400	2800	3800	5700	7300	7600	8800
Коэф. энергоэффективности 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	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz	1Ph, 220~240V, 50Hz
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	680	810	1300	1900	2000	2200	2850
	Обогрев	Вт	660	800	1100	1800	2100	2100	2700
Потребляемый ток	Охл.	А	5.1	5.5	5.9	8.6	10.9	17.4	18.1
	Обогрев	А	5.7	4.5	5.6	8.2	11.3	17.2	17.2
Расход воздуха	Внутр.	$м^3$/ч	400	500	630	850	900	1200	1200
Внутренний блок									
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/H/M/L)	39/35/31/26	39/35/31/26	41/38/34/29	47/43/40/35	47/43/40/35	49/47/45	49/47/45
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x255x174	790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219	1178x326x253	1178x326x253
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	873x370x251	873x370x251	918x370x258	1013x395x288	1076x398x328	1268x420x358	1268x420x358
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/11	9/12	10/13	13/17	16/21	17.5/24	17.5/24
Наружный блок									
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	50	56	57	58	60
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x428x310	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x424	1018x840x412	1018x840x412
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	780x480x350	881x605x363	881x605x363	997x740x431	1033x750x463	1103x920x453	1103x920x453
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23/27	26/30	40/44	46/50	57/62	72/77	72/77

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

Energy Efficiency Class A

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		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.	$м^3$/ч	500	850
Внутренний блок				
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/H/M/L)	39/37/35/32	45/42/39/35
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	790x265x170	940x298x200
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	870x248x355	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	9/12	13/17
Наружный блок				
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	ШхВхГ	мм	848x540x320	913x680x378
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	881x605x363	997x740x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	29/33	49/53

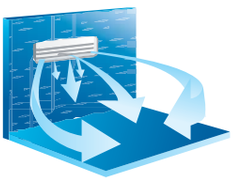
Bee

Моноблочный (цельный) корпус

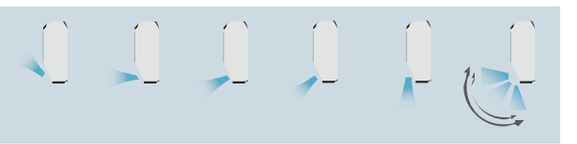
Задняя стенка и дренажный поддон объединены для легкой установки и обслуживания.

Объемный воздушный поток

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



Изменение направления воздушного потока



Использование: 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
	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
	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.	$м^3$/ч	400	400	550	850	850
Внутренний блок							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/H/M/L)	40/35/32/27	40/37/35/32	42/38/35/32	46/44/39/35	46/44/39/35
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	845x275x186	940x298x200
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	793x340x248	793x340x248	873x370x251	1013x383x300	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/10.5	8/10.5	9/12	13/17	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
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	720x428x310	776x540x320	798x540x320	848x540x320	913x680x378
Размеры упаковки	ШхВхГ	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	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
	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.	$м^3$/ч	400	400	550	850	850
Внутренний блок							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (SH/H/M/L)	40/35/32/27	40/37/35/32	42/38/35/32	46/44/39/35	46/44/39/35
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	845x275x186	940x298x200
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	793x340x248	793x340x248	873x370x251	1013x383x300	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/10.5	8/10.5	9/12	13/17	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
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	720x428x310	776x540x320	798x540x320	848x540x320	913x680x378
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	768x490x353	823x595x358	823x595x358	881x595x363	997x765x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23.5/26	31/34	35/40	40/44	46/50

Cooling Bay

Стильный дисплей

Информативный цветной дисплей сделает вашу жизнь более красочной.

Функция “Турбо”

Мощный воздушный поток поможет быстрее охладить или обогреть помещение

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

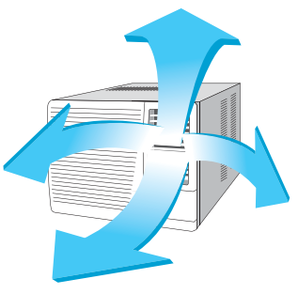
Модель			GVHN18AANK3A1A	GVHN24AANK3A1A	GVHN36ABNM3A1A	GVHN48ABNM3A1A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	5790	7000	10500	12300
	Обогрев	Вт	5840	7700	10990	12900
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P		Вт/Вт	2.79/3.16	3.00/3.39	2.60/2.80	2.41/2.60
Электропитание		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) (H/M/L)	46/43/40/37	47/45/43/40	48/45/42/39	50/47/44/41
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	480x1680x271	500x1721x296	540x1825x380	540x1825x380
Размеры упаковки	ШхВхГ	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	ШхВхГ	мм	913x680x378	1018x700x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Размеры упаковки	ШхВхГ	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

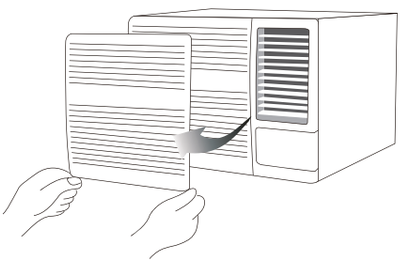
Регулируемый воздушный поток

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

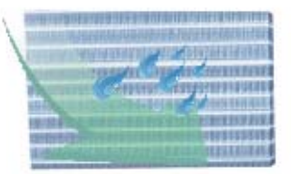
Эффективное осушение

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	/	/	/	/	/
Коэф. энергоэффективности 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	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.	$м^3$/ч	360	360	480	730	930
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А) (H/M/L)	49/47/45	49/47/45	50/48/46	52/50/48	57/55/53
	Наруж.	дБ(А) (H/M/L)	56/54/52	56/54/52	58/56/54	60/58/56	62/60/58
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	450x350x580	450x350x580	560x375x618	660x428x770	660x428x770
Размеры упаковки	ШхВхГ	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
Производитель-ность	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	ШхВхГ	мм	455x876x370
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	566x1168x498
Вес нетто / брутто		кг	36/46

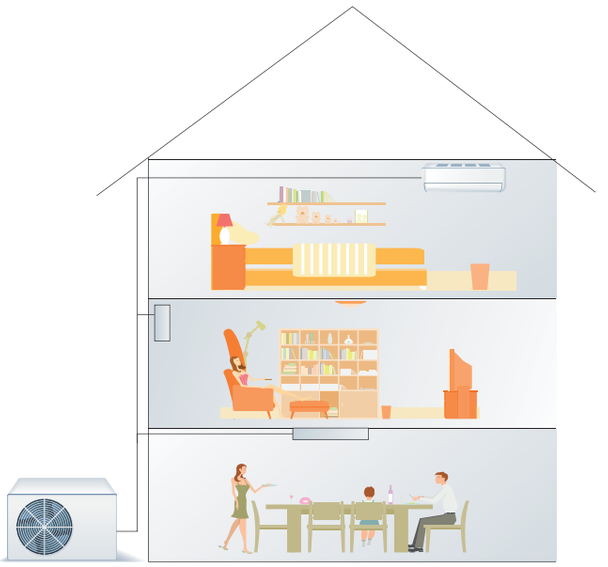
Free Match

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						

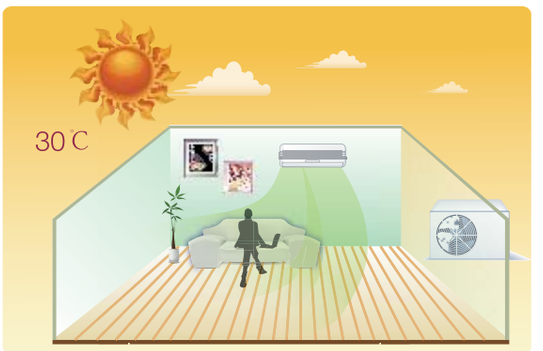
Многообразие комбинаций на все случаи жизни

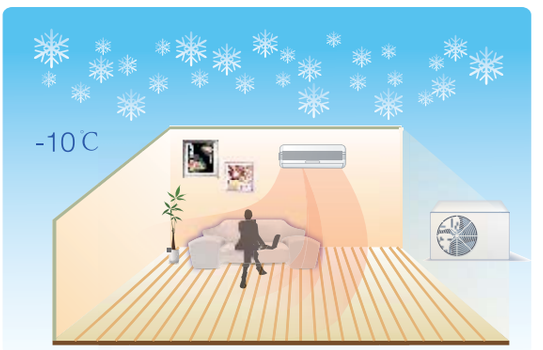
Широкий ассортимент блоков различного типа и производительности предоставляет свободу выбора.



Быстрое охлаждение/обогрев

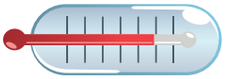
Производительность кондиционера регулируется в зависимости от нагрузки и температуры окружающей среды. Таким образом быстрее достигается заданная температура.





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/O	7									
	9	7+7	9+9							
	12	7+9								
GWHD(21)NK3A/O	7	7+7	9+9							
	9	7+9	9+12							
	12	7+12								
GWHD(24)NK3A/O	7	7+7	9+9	12+12						
	9	7+9	9+12							
	12	7+12	9+18							
		7+18								
GWHD(24)NK3C/O		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/O		7+7	9+9	12+12	7+7+7	7+9+9	9+9+9	7+7+7+7	7+7+9+9	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+9+9+9
		7+12	9+18		7+7+12	7+12+12	9+12+12	7+7+7+12	7+9+12+12	9+9+9+9
		7+12			7+7+18	7+9+18	9+9+18	7+9+9+12	9+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	9+9+12+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/O	GWHD(21)NK3A/O	GWHD(24)NK3A/O	GWHD(24)NK3C/O	GWHD(28)NK3A/O
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/C.O.P		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, 50 Hz	1Ph, 220~240V, 50 Hz	1Ph, 220~240V, 50 Hz	1Ph, 220~240V, 50 Hz	1Ph, 220~240V, 50 Hz
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
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	56	57	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
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	845x685x378	950x840x412	950x840x412	950x840x420	950x840x420
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	880x725x420	1005x945x460	1005x945x460	1005x945x460	1005x945x460
Вес нетто / брутто		кг	52/57	72/77	68/73	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		$м^3$/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	ШхВхГ	мм	815x267x165	815x267x165	872x283x178	960x300x280
Размеры упаковки	ШхВхГ	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(А) (H/M/L)	32/40/45	36/43/46	36/43/46
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	836x238x695	836x238x695	836x238x695
Размеры упаковки	ШхВхГ	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(А) (H/M/L)	36/43/46	36/43/46
Габ. размеры блока без панели	ШхВхГ	мм	600x230x600	600x230x600
Габаритные размеры панели	ШхВхГ	мм	650x50x650	650x50x650
Габ. размеры упаковки блока	ШхВхГ	мм	848x310x678	848x310x678
Габ. размеры упаковки панели	ШхВхГ	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(А) (H/M/L)	30/37/37	33/40/40	33/42/42
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	913x220x680	913x220x680	1012x266x750
Размеры упаковки	ШхВхГ	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(А) (SH/H/M/L)	32/35/39/47	32/35/39/47	35/39/44/48
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	783x695x283	783x695x283	783x695x283
Вес нетто / брутто		кг	14/18	14/18	14/18

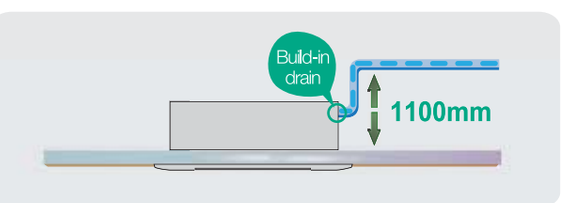
U Match

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.

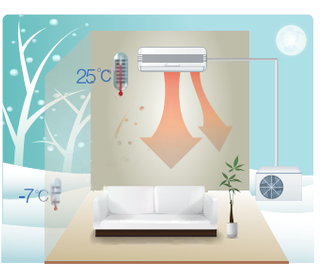
Встроенный дренажный насос

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.



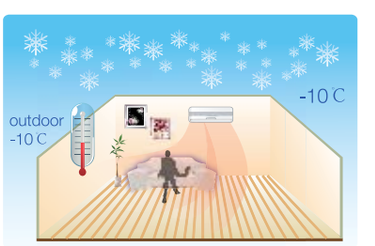
Функция “низкотемпературный обогрев”

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



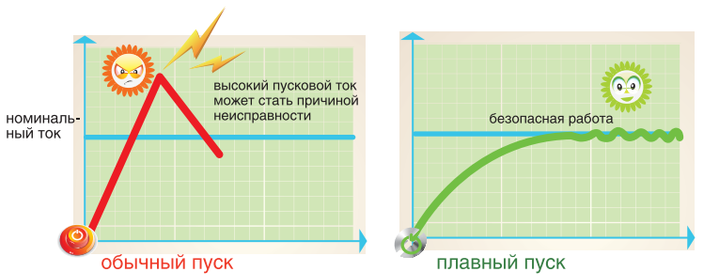
Электронный термометр

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
Производитель-ность	охл.		Вт	5000	5000	5000	7000	7000	6800
	обогрев		Вт	5700	5700	5400	8000	8000	7500
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P			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	ШхВхГ		мм	1012x266x736	836x238x695	600x230x600	1270x268x530	1300x188x600	840x240x840
Вес блока			кг	34	26	20	37	46	30
Панель фронтальная									
Габаритные размеры	ШхВхГ		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	ШхВхГ		мм	820x540x320	820x540x320	820x540x320	1018x695x412	1018x695x412	1018x695x412
Вес блока			кг	40	40	40	64	64	64
Меж-блочные трубки	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		м	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
Коэф. 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
Внутренний блок									
Уровень звук. давл.			дБ(А)	46	48	48	46	48	48
Габаритные размеры		ШхВхГ	мм	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840
Вес блока			кг	54	48	32	54	48	32
Панель фронтальная									
Габаритные размеры		ШхВхГ	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		ШхВхГ	мм	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450	1100x985x450
Вес блока			кг	90	90	90	90	90	90
Меж-блочные трубки	диаметр	газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
		жидкость	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	макс. длина		м	50	50	50	50	50	50
	макс. перепад по высоте		м	30	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/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
Внутренний блок									
Уровень звук. давл.			дБ(А)	46	48	48	48	51	48
Габаритные размеры		ШхВхГ	мм	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840	1226x290x775	1590x238x695	840x320x840
Вес блока			кг	54	48	32	57	48	32
Панель фронтальная									
Габаритные размеры		ШхВхГ	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		ШхВхГ	мм	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Вес блока			кг	112	112	112	112	112	112
Меж-блочные трубки	диаметр	газ	дюйм	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
		жидкость	дюйм	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
	макс. длина		м	50	50	50	50	50	50
	макс. перепад по высоте		м	30	30	30	30	30	30

Варианты коммуникаций наружных и внутренних блоков в системе U Match

Модель	**Наружный блок**			**GUHN60NM3AO**
	Внутренний блок		тип	канальный
			обозн.	**GFH60K3BI**
Производительность		охл.	Вт	16000
		обогрев	Вт	18500
Коэф. энергоэффективности EER/C.O.P			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		ШхВхГ	мм	1250x330x815
Вес блока			кг	66
Панель фронтальная				
Габаритные размеры		ШхВхГ	мм	–
Вес панели			кг	–
Наружный блок				
Уровень звук. давл.			дБ(А)	64
Габаритные размеры		ШхВхГ	мм	1018x1250x412
Вес блока			кг	131
Меж-блочные трубки	диаметр	газ	дюйм	1/2
		жидкость	дюйм	3/4
	макс. длина		м	50
	макс. перепад по высоте		м	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
		Тепло	кВт	7.0	9.0	9.0	14
Внутренний блок	Расход воздуха		$м^3/ч$	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	1463×799×389	1500×1000×500	1500×1000×500	1700×1100×650
	Размеры упаковки	Ш x Г x В	мм	1540×880×400	1840×1200×673	1840×1200×673	1890×1460×835
	Вес нетто		кг	86	150	156	215
	Вес брутто		кг	109	200	206	265
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	65	66	67	69
	Габаритные размеры	Ш x Г x В	мм	1150×460×1350	1150×360×1600	974×566×1190	1290×880×1772
	Размеры упаковки	Ш x Г x В	мм	1300×500×1370	1305×502×1715	990×880×1772	1370×980×1950
	Вес нетто		кг	127	185	216	300
	Вес брутто		кг	137	200	266	330
Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8
		газ	дюйм	3/4	1	9/8	9/8
	Максимальная длина трассы		м	50	50	50	50
	Максимальный перепад по высоте между блоками		м	30	30	30	30