

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ

GREE

УКРАИНА 2020

КОМПАНИЯ GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC.
ПРИЗНАННЫЙ МИРОВОЙ ЛИДЕР В ИНДУСТРИИ КОНДИЦИОНЕРОВ.

Сегодня на заводах GREE выпускается каждый третий кондиционер в мире.

Компания GREE Electric Appliances, inc. основана в 1991 году в Гонконге как предприятие по производству оконных кондиционеров. Сегодня заводы GREE производят разные классы климатической техники: бытовые и полупромышленные кондиционеры, а также мощные чиллеры, фанкойлы и другое оборудование для промышленного кондиционирования. Особое внимание уделяется мультизональным системам GMV - самому быстрорастущему сектору рынка кондиционеров.

В настоящее время компания GREE выпускает более 13000 различных моделей кондиционеров, ей принадлежит более 11-ти заводов, расположенных на территории Китая, Бразилии, Пакистана и Вьетнама. Завод GREE в Южном Китае насчитывает 20 000 сотрудников, имеет новейший научно-исследовательский центр, где работают более 2000 специалистов. Этот завод является крупнейшим в мире по производству кондиционеров.

Что же позволило компании GREE добиться таких успехов?
Прежде всего, в разработке и производстве кондиционеров компания GREE опирается на «Философию совершенного кондиционера», разработанную и внедренную на предприятии. Следуя принципам этой философии, в понятие «качества» входит не только качество сборки, но и качество разработки, проектирования, монтажа и сервисного обслуживания кондиционеров.

Сегодня высочайшее качество кондиционеров GREE признано во всем мире. Подтверждением тому служат многочисленные награды, ежегодно получаемые компанией GREE.
В активе компании более 50-ти международных и национальных наград, в том числе «Золотая звезда», «Платиновая звезда», «World Quality commitment», «International quality summit».
В 2006 году компания GREE получила уникальный сертификат «Экспорт без надзора» и награду «Всемирный бренд», впервые присужденные компании-производителю систем кондиционирования в Китае.

Продолжая наращивать обороты, компания GREE ежегодно предлагает своим потребителям новые, более совершенные модели кондиционеров и систем очистки воздуха.

Содержание

Инновационные решения			4-5
Технологии комфорта Gree			6-10
Фильтры для очистки воздуха			11
Основные режимы и функции			12
Пульт управления			13
Расшифровка номенклатуры моделей			14
Модельный ряд			15
Бытовые кондиционеры	Настенные сплит-системы без инвертора	Bora	16-17
		Fairy	18-19
		Muse	20-21
	Настенные сплит-системы с инвертором INVERTER	Bora / Bora WiFi	22-23
		Bora R32 / Bora WiFi R32	24-25
		Change Pro	26-27
		Praktik Pro	28-29
		Smart	30-31
		Muse R32	32-33
		Lomo R32	34-35
		Amber R32	36-37
		U-Crown	38-39
		Free Match. Мульти-системы с инвертором	40-44
		Free Match. Мульти-системы с инвертором R32	45-48
Полупромышленные кондиционеры	U-Match Полупромышленные системы без инвертора	Наружные блоки	49-54
		Кассетные блоки	49-54
		Канальные блоки	49-54
		Напольно-потолочные блоки	49-54
	U-Match Полупромышленные системы с инвертором INVERTER	Наружные блоки	55-59
		Кассетные блоки	55-59
		Кассетные блоки	55-59
		Напольно-потолочные блоки	55-59
	U-Match Полупромышленные системы с инвертором R32 INVERTER R32	Наружные блоки	60-63
		Кассетные блоки	60-63
		Канальные блоки	60-63
		Напольно-потолочные блоки	60-63
Вентиляция	ERV, приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла		64-65
Малогабаритное оборудование	Осушитель воздуха		66
Нагрев воды	Тепловые насосы Versati II, система «воздух-вода»		67-69

ДВУХСТОРОННЯЯ УСТАНОВКА



Отвод конденсата справа и слева, что упрощает установку.

КОМПАКТНЫЙ ИСПАРИТЕЛЬ



Компактный дизайн при увеличеной площади испарителя минимизирует размер внутреннего блока и значительно повышает теплообмен.

ИНТЕГРИРОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОРПУСА



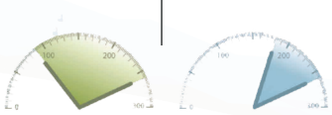
Монолитное основание и лоток для конденсата исключает протечку воды и снижает шум.

SMPS



1 Вт
Модель с SMPS

3 Вт
Обычная модель



85 В ~ 265 В
Модель с SMPS

180 В ~ 260 В
Обычная модель

Лучшая защита платы, сохраняется работоспособность при питании 85-265В

РАБОТА ПРИ НАПРЯЖЕНИИ ОТ 170В



Кондиционер может работать при напряжении от 170 до 265В, что важно при нестабильном питании.

САМОДИАГНОСТИКА

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



АВТО-РЕСТАРТ

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



КОМПРЕССОРЫ



Двухступенчатый компрессор

Обычный компрессор

Производительность кондиционеров с двухступенчатым инверторным компрессором при наружной температуре -20°C практически вдвое выше, чем у обычных инверторных кондиционеров.

АНТИКОРРОЗИЙНЫЕ СВОЙСТВА



Металлический антикоррозийный корпус наружного блока. Не ржавеет при установке и работе в условиях соленого воздуха.

ЛЕГКАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА НАРУЖНОГО БЛОКА



Наружный блок оборудован ручкой для легкой транспортировки и защиты клеммника и клапанов.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ И ТИХИЙ ВЕНТИЛЯТОР



Прозрачный осевой вентилятор GREE устойчив к высоким температурам, работает тихо.

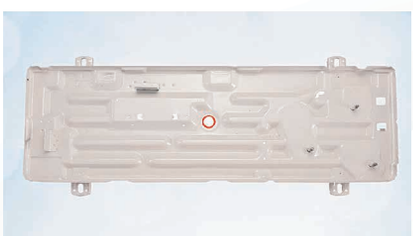
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

Покрытие теплообменника Golden Fin, Blue Fin



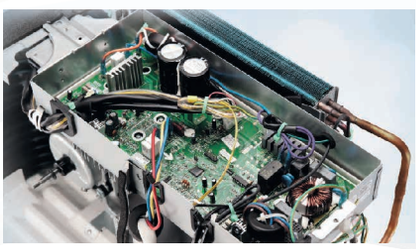
Повышает эффективность обогрева, ускоряя процесс разморозки, а также устойчив к соленому воздуху, дождю и другим факторам коррозии.

УЛУЧШЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПОДДОНА



Вода при конденсации будет легко стекать, не замерзая в поддоне. Новая конструкция также улучшает эффективность обогрева при низких температурах.

УСТОЙЧИВАЯ К НАГРЕВАНИЮ ПЛАТА



В инверторном наружном блоке плата будет работать, даже при температуре 85°C. Металлический корпус защищает ее от огня.

ИННОВАЦИОННЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ТРАНСФОРМАТОР SMPS



Снижает потребление электроэнергии.
В режиме «ожидание» потребляет всего 0,5 Вт



Лучше адаптируется к перепадам
напряжения в электросети

КОМФОРТНЫЙ «НОЧНОЙ РЕЖИМ»

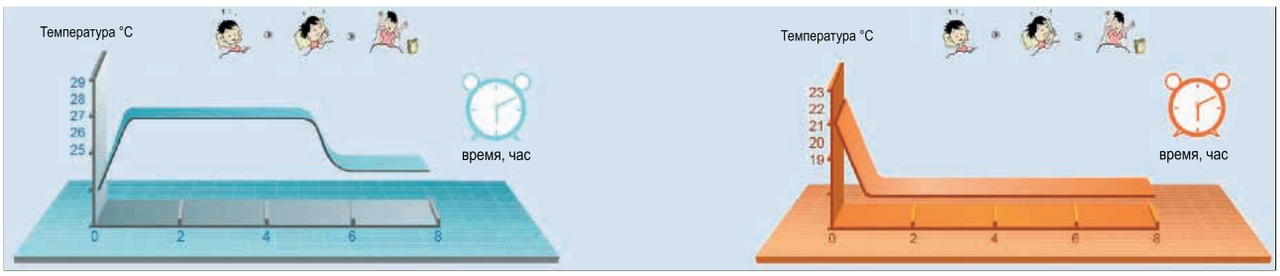


График изменения температуры в режиме охлаждения

График изменения температуры в режиме нагрева

Режим 1
СТАНДАРТНЫЙ

Температура в помещении автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при обогреве).

Режим 2
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ

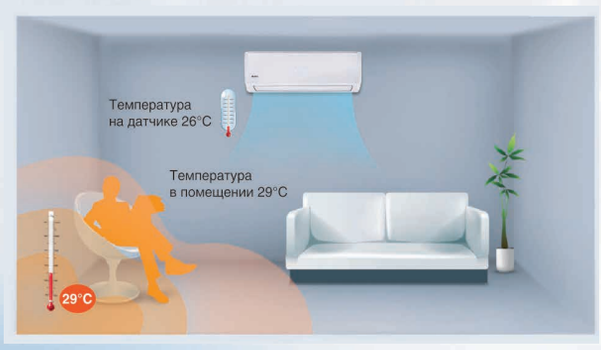
Исследования биоритмов человека во время сна показали, что в разное время ночи комфортная температура по ощущениям человека меняется. Используя эти данные, микрокомпьютер кондиционера автоматически меняет температуру в помещении.

Режим 3
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ

Вы можете задать свою собственную зависимость изменения температуры для «ночного режима», чтобы ваш кондиционер обеспечил комфортные условия для сна в соответствии с вашими потребностями.

I FEEL

Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает таким образом, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта ДУ.



Пульт без функции «I FEEL»



Пульт с функцией «I FEEL»



«АРКТИЧЕСКОЕ» ИСПОЛНЕНИЕ



НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

Кондиционер может работать в режиме охлаждения при низких температурах наружного воздуха. В зависимости от температуры на улице, меняется производительность компрессора и скорость вращения вентилятора наружного блока.

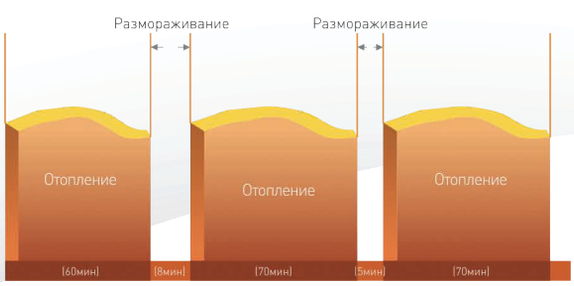


НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ОБОГРЕВ

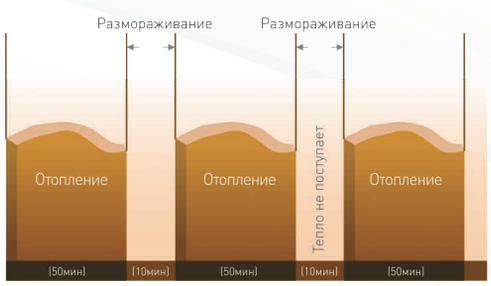
Кондиционер может работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -30°C. Это достигается за счёт применения двухступенчатых компрессоров с технологией инжекции фреона, использования электрических подогревателей поддона наружного блока и применения технологии «тёплый старт» (предпусковой подогрев).

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, после каждых 50-ти минут работы кондиционера в течении 10 минут идет процесс размораживания. Программа интеллектуального размораживания активирует этот процесс только тогда, когда это действительно необходимо. В результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.



Интелектуальное размораживание GREE

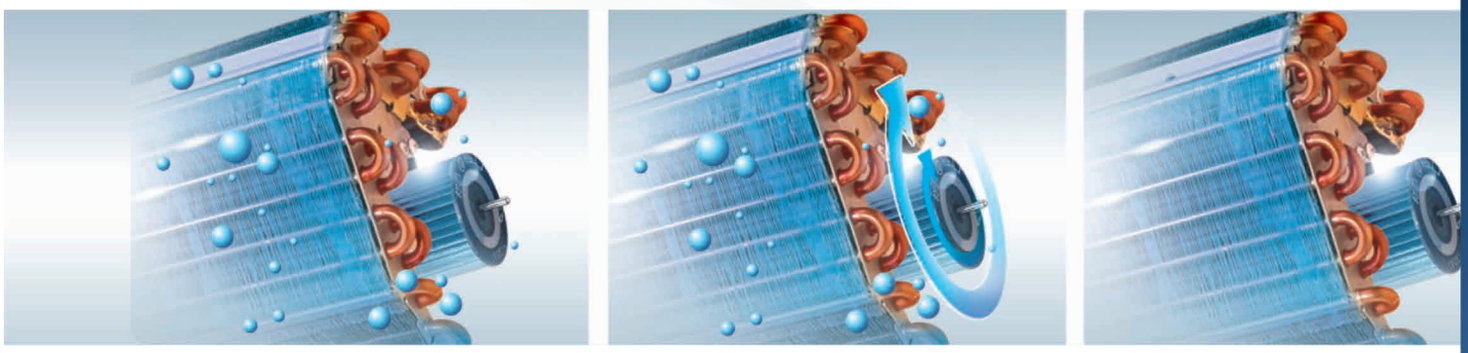


Традиционное размораживание

Время работы в режиме «обогрева» указано для справки.
В режиме реальной работы размораживание будет зависеть от внешних условий.

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.







G10 Inverter

Ультранизкая частота вращения компрессора
- Постоянная температура
- Экономия электроэнергии

Озонобезопасный хладагент R410A
- Сохранение экологии
- Высокая эффективность

Автоматическая адаптация к напряжению (170-250 В)
- Более стабильная работа
- Меньше повреждений

Высокоскоростной микропроцессор
- Точные расчеты
- Эффективное управление параметрами систем

Бесшумная работа
- Тишина
- Комфорт

Высочайшая надежность
- Гарантированное качество
- Превосходные характеристики

Тщательный широкочастотный контроль
- Непрерывная работа системы
- Точное поддержание заданных параметров

Контроль при помощи компьютерного моделирования
- Меньше отклонений
- Меньше помех

Турбо-режим
- Быстрое охлаждение
- Быстрый обогрев

Переменная производительность
- Высокая эффективность
- Лучшая защита

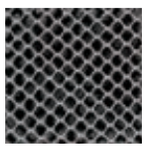
Технология G10 решает проблему вибрации компрессора и обеспечивает его стабильную работу при крайне низких частотах вращения, вплоть до 1Гц.
Внешний блок после достижения кондиционером заданной температуры при номинальной тепловой нагрузке не останавливается.
Таким образом, существенно повышается уровень энергосбережения, надежности и удобства эксплуатации инверторных кондиционеров. При работе на минимальной частоте вращения компрессора кондиционер потребляет минимум электроэнергии. Технология G10 позволяет кондиционеру работать в более широком диапазоне производительности в режимах охлаждения и обогрева, точнее поддерживать температурный режим для максимального комфорта.





Предварительный фильтр

(стандартный для всех комплектаций).
Предварительный фильтр не только механически задерживает частицы пыли, шерсть животных и т.п. В процессе производства фильтров GREE на их поверхности создается электростатический заряд, т.е. предватительный фильтр работает как электростатический.



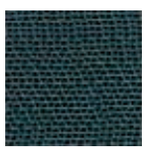
Угольный фильтр

Угольный фильтр очистки воздуха поглощает неприятные запахи (например амиак NH3) и различные вещества из воздуха (формальдегид, HCOH и т.п.). Уголь является очень эффективным абсорбирующим веществом.



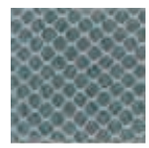
Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра в составе фильтра в состоянии нейтрализовать 99% бактерий, препятствуют их размножению и устраняют причины возникновения неприятных запахов.



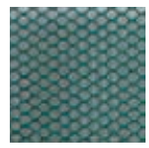
Фотокаталитический фильтр

Высокоэффективный фотокаталитический фильтр на молекулярном уровне на 99,9% очищает воздух от неприятных запахов, микроорганизмов, летучих соединений.
Фильтр восстанавливает свои свойства под действием солнечных лучей.



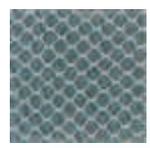
Катехиновый фильтр

Катехин представляет собой натуральный продукт, который входит в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устранять до 95% бактерий и вирусов таких, как стафилококк, стрептококк и другие.
Это фильтр длительного действия.



Антибактериальный фильтр

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

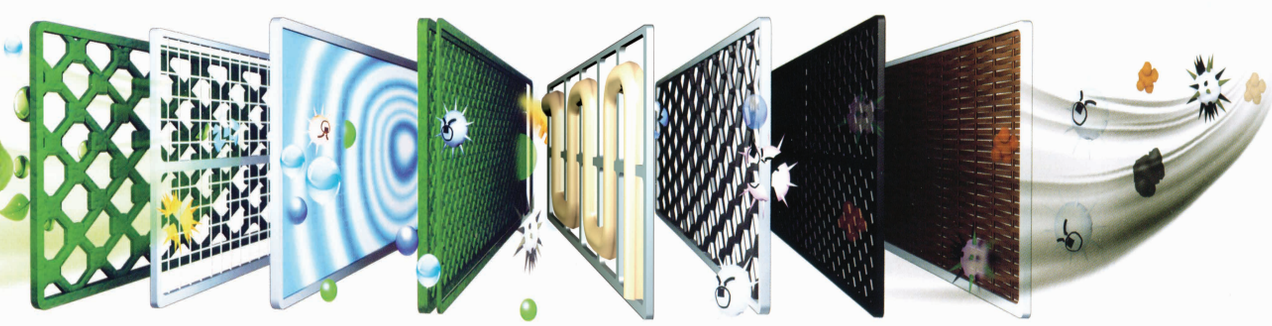


Дополнительный электростатический фильтр

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

ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

ЗАГРЯЗНЕННЫЙ ВОЗДУХ



ЭЛЕКТРЕТНЫЙ ФИЛЬТР | ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР | АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР | КАТЕХИНОВЫЙ ФИЛЬТР | ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ ФИЛЬТР | ФИЛЬТР С ИОНАМИ СЕРЕБРА | УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР | ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ФИЛЬТР

РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ

- При низкой температуре (<-10° С)
- Автоматический режим работы вентилятора
- Осушение и очистка воздуха
- Охлаждение/ обогрев

ФУНКЦИИ

- Цветной дисплей
- Звуковое оповещение
- Блокировка пульта ДУ

ЗДОРОВЬЕ

- Электростатический фильтр
- Различные виды фильтров
- Генератор Cold Plasma
- Защита от грибков и плесени
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость

УПРАВЛЕНИЕ

- Дистанционно направляемый воздушный поток в 2х плоскостях
- Легкий контроль
- Функция «I FEEL»

ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ

- Таймер
- Часы на пульте
- Режим «турбо»
- Работа в режиме «сон»

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ

- Авторестарт
- Быстрый обогрев\ охлаждение
- Система для понижения уровня шума
- Защита от обмерзания наружного блока
- Система самодиагностики
- Самоочистка
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Защита компрессора
- Возможность запуска при низком напряжении
- Покрытие теплообменника Blue Fin
- Wi-Fi управление
- LED ИК ДУ

- Широкий поток воздуха
- Многоскоростной вентилятор

- Компактный дизайн
- Съемная панель внутреннего блока
- Интеллектуальная разморозка
- Плавный пуск
- Низкое энергопотребление
- Режим дежурного отопления
- Экономичное охлаждение
- Инновационные технологии
- Простая установка
- Совместимость с мультиситемами



ON/OFF

Включение или выключение кондиционера

− +

Нажать для увеличения/ уменьшения заданной температуры. Удерживать 2 сек. для быстрой установки

MODE

Переключение режимов работы: Авто. Охлаждение. Осушение. Вентиляция. Обогрев.

FAN

Изменение скорости вращения вентилятора

Включение режима «холодная плазма» или «вентиляция»

SLEEP

Активация «ночного режима»

Угол горизонтального движения жалюзи

Угол вертикального движения жалюзи

TEMP

Отображение температуры внутри помещения и на улице

TIMER-ON

Кнопка таймера включения кондиционера

TIMER-OFF

Кнопка таймера отключения кондиционера

CLOCK

Установка времени, вывод на экран значений таймеров включения/выключения кондиционера

TURBO

Режим быстрого охлаждения/обогрева

I FEEL

Активация/отключение режима «I feel» (контроль температуры в помещении и по месту нахождения пульта ДУ)

LIGHT

Включение/отключение индикации на панели внутреннего блока

X-FAN

Запуск/остановка функции самоочистки

QUIET

Выбор тихого режима

НАРУЖНЫЙ БЛОК

G	Кондиционер Gree	**W** - настенный **V** - колонный **K** - мобильный **F** - канальный **K** - кассетный **D** - осушитель **T** - потолочный
W	Тип	**C** - только охлаждение **A** - охлаждение и нагрев + электрический нагреватель **H** - охл./обогрев **E** - охлаждение и нагрев электрическим нагревателем
H	Функции	
09	Производительность (кBTU)	
UB	1 буква - код серии 2 буква- размер корпуса	

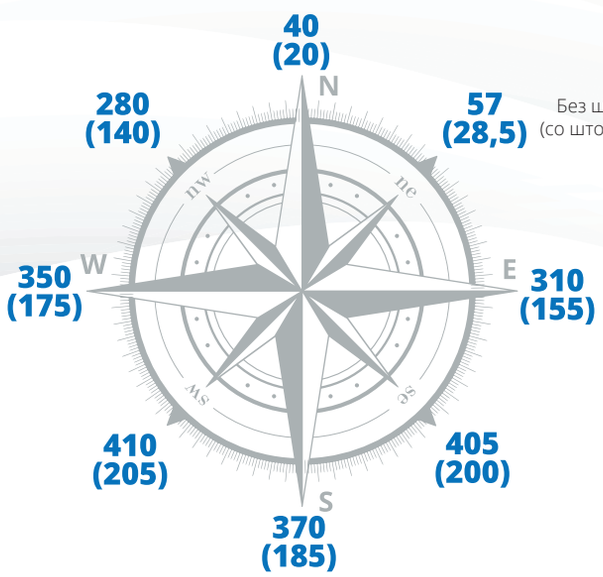
НАРУЖНЫЙ БЛОК

K	Напряжение питания	**M** - 3Ph, 380-420 V, 50Hz **S** - 3Ph, 380-420 V, 50-60Hz **K** - 1Ph, 220-240 V, 50Hz
3	Хладагент	1 - R22, 2 - R407C, 3 - R410A, 4 - R134A, 6 - R32
d	Тип компрессора	**N** - без инвертора **D** - инверторный
N	Климатическое исполнение	**N** - исполнение для зоны T1 **T** - исполнение для зоны T3
A1	Дизайн блока	
/_	Код внутреннего или наружного блока	**O** - наружный блок **I** - внутренний блок

INVERTER

Изменяет производительность системы в зависимости от условий работы и выбранного режима в данный момент времени

ТЕПЛОПРИТОК ЧЕРЕЗ 1М² ОКНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРАВЛЕНИЯ ПО СТОРОНАМ СВЕТА, ВТ/М²



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ

Типоразмер кBTU			07	09	12	14	18	21	24	28	30	36	42	48	60
Бытовые кондиционеры	Настенные сплит-системы без инвертора	Bora	•	•	•		•		•	•					
		Fairy	•	•	•		•		•	•					
		Muse	•	•	•		•		•	•					
	Настенные сплит-системы с инвертоом	Bora Inverter/Wi-Fi	•	•	•		•		•						
		Bora Inverter/Wi-Fi R32		•	•		•		•						
		Change Pro		•	•		•								
		Praktik Pro	•	•	•		•		•						
		Smart	•	•	•		•		•						
		Muse Inverter R32		•	•		•		•						
		Lomo R32		•	•		•		•						
		Amber R32		•	•		•		•						
		U-Crown		•	•		•								
	Free Match Мульти-системы с инвертором	Наружные блоки				•	•	•	•	•		•	•		
		Настенные блоки	•	•	•		•								
		Канальные блоки		•	•		•		•						
		Кассетные блоки			•		•		•						
		Напольно-потолочные блоки		•	•		•		•						
	Free Match R32 Мульти-системы с инвертором	Наружные блоки				•	•	•	•	•		•	•		
		Настенные блоки	•	•	•		•								
		Канальные блоки		•	•		•		•						
		Кассетные блоки			•		•		•						
Полупромышленные кондиционеры	U-Match системы без инвертором	Кассетные блоки			•		•		•		•	•	•	•	•
		Канальные блоки			•		•		•		•	•	•	•	•
		Напольно-потолочные блоки			•		•		•		•	•	•	•	•
	U-Match системы с инвертором	Кассетные блоки			•		•		•		•	•	•	•	•
		Канальные блоки		•	•		•		•		•	•	•	•	•
		Напольно-потолочные блоки		•	•		•		•		•	•	•	•	•
	U-Match R32 системы с инвертором	Кассетные блоки			•		•		•		•	•	•	•	•
		Канальные блоки			•		•		•		•	•	•	•	•
		Напольно-потолочные блоки			•		•		•		•	•	•	•	•

Осушитель воздуха	литры в день	10				24			
ERV, приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепловой энергии	м/час	360	500	800	1000	1000	2000	3000	
Тепловой насос воздух-вода Versati II	кВт	6,2	8,5	9,6	12,5	13,5	15,5		

СПЛИТ-СИСТЕМА БЕЗ ИНВЕРТОРА

Серия BORA неинвертор





СЕРИЯ BORA

Кондиционеры GREE BORA созданы для потребителей, которые ценят современный минималистичный дизайн. Внутренний блок с узкой горизонтальной металлизированной полосой выглядит стильно и лаконично. Свето-диодная индикация просвечивается через пластик лицевой панели только во время работы кондиционера. Данная модель имеет широкий диапазон мощностей.

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Защита от грибков и плесени
- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость
- Cold Plasma

Дополнительные функции

- Режим «TURBO»
- Работа в режиме «Сон»
- Широкий поток воздуха

Функции

- Многоскоростной вентилятор
- Автоматический режим работы вентилятора
- Осушение и очистка воздуха
- Охлаждение–обогрев
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Часы на пульте
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Авторестарт
- Блокировка пульта ДУ
- Таймер

Диапазон работы

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от +18°C до +43°C	от -7°C до +24°C
Для моделей **GWH18AAC–K3NNA2A** **GWH24AAD–K3NNA2A**	
от +18°C до +48°C	от -7°C до +24°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH07AAA-K3NNA2A	GWH09AAA-K3NNA2A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA2A	GWH24AAD-K3NNA2A	GWH28AAE-K3NNA2A
Функции			холод/тепло					
Производительность	охлаждение	кВт	2,2	2,6	3,3	4,8	6,2	8
	обогрев	кВт	2,3	2,7	3,4	5	6,7	8,5
EER/COP			3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	2,81/3,21
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	685	794	1012	1495	1915	2846
	обогрев	Вт	637	734	941	1500	1856	2647
Номинальный ток	охлаждение	А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3
	обогрев	А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12
Максимальный ток		А	5,5	6,2	6,3	10,96	13,88	20
Расход воздуха		м³/ч	470/420/370/250	470/420/370/250	550/500/430/330	650/560/480/350	900/800/700/600	1200/1100/1000/850
Внутренний блок			**GWH07AAA-K3NNA2A/I**	**GWH09AAA-K3NNA2A/I**	**GWH12AAB-K3NNA2A/I**	**GWH18AAC-K3NNA2A/I**	**GWH24AAD-K3NNA2A/I**	**GWH28AAE-K3NNA2A/I**
Уровень шума		дБ(А)	40/38/35/27	40/38/35/26	42/39/36/33	42/38/34/31	49/45/41/37	51/48/42/39
Габариты	ШхВхГ	мм	698x250x185	698x250x185	773x250x185	849x289x210	970x300x225	1080x325x245
Вес		кг	7,5	7,5	8,5	11	13,5	16,5
Наружный блок			**GWH07AAA-K3NNA1A/O**	**GWH09AAA-K3NNA1A/O**	**GWH12AAB-K3NNA2A/O**	**GWH18AAC-K3NNA1A/O**	**GWH24AAD-K3NNA1A/O**	**GWH28AAE-K3NNA1A/O**
Уровень шума		дБ(А)	49	49	52	56	56	59
Габариты	ШхВхГ	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320	848x540x320	913x680x378	965x700x396
Вес		кг	22	24,5	30	39	50	61
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	6	6	6
	газ	мм	9	9	12	12	12	16
Максимальная длина магистралей		м	15	15	15	25	25	30
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	10	10
Диапазон работы	охлаждение	°C	+18 ~ +43			+18 ~ +48		+18 ~ +43
	обогрев	°C	-7 ~ +24					

Серия FAIRY неинвертор





СЕРИЯ FAIRY

Сплит-системы FAIRY от GREE представляют новое поколение неинверторных кондиционеров, созданных на базе серии BORA, но с новым дизайном внутреннего блока.
Округлые линии, рифленая поверхность створок жалюзи, узкий хромированный молдинг по торцам и ряд волнообразных рёбер на боковых поверхностях делают кондиционеры FAIRY узнаваемыми и эстетически привлекательными для любых интерьеров.

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Защита от грибков и плесени
- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость
- Cold Plasma

Дополнительные функции

- Режим «TURBO»
- Работа в режиме «Сон»
- Широкий поток воздуха

Функции

- Многоскоростной вентилятор
- Автоматический режим работы вентилятора
- Осушение и очистка воздуха
- Охлаждение–обогрев
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Часы на пульте
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Авторестарт
- Блокировка пульта ДУ
- Таймер

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от +18°C до +43°C	от -7°C до +24°C
Для моделей GWH18ACC-K3NNA1A GWH24ACD-K3NNA1A	
от +18°C до +48°C	от -7°C до +24°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH07ACA-K3NNA1A	GWH09ACA-K3NNA1A	GWH12ACB-K3NNA1A	GWH18ACC-K3NNA1A	GWH24ACD-K3NNA1A	GWH28ACE-K3NNA1A
Функции			холод/тепло					
Производительность	охлаждение	кВт	2,3	2,6	3,3	4,8	6,2	8
	обогрев	кВт	2,4	2,7	3,4	5,0	6,7	8,5
EER/COP			3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	2,81/3,21
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	700	794	1012	1495	1915	2846
	обогрев	Вт	651	734	941	1500	1856	2647
Номинальный ток	охлаждение	А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3
	обогрев	А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12
Расход воздуха		$м^3/ч$	470/420/370/250	470/420/370/250	550/500/430/330	650/560/480/350	900/800/700/600	1200/1100/1000/850
Внутренний блок			**GWH07ACA-K3NNA1A/I**	**GWH09ACA-K3NNA1A/I**	**GWH12ACB-K3NNA1A/I**	**GWH18ACC-K3NNA1A/I**	**GWH24ACD-K3NNA1A/I**	**GWH28ACE-K3NNA1A/I**
Уровень шума		дБ(А)	40/38/35/26	40/38/35/26	42/39/36/33	42/38/34/31	49/45/41/37	51/48/42/39
Габариты	ШхВхГ	мм	744x256x185	744x256x185	819x256x185	888x284x212	1013x307x221	1122x329x247
Вес		кг	8	8	8,5	11	14	16,5
Наружный блок			**GWH07AAA-K3NNA1A/O**	**GWH09AAA-K3NNA1A/O**	**GWH12AAB-K3NNA2A/O**	**GWH18AAC-K3NNA1A/O**	**GWH24AAD-K3NNA1A/O**	**GWH28AAE-K3NNA1A//O**
Уровень шума		дБ(А)	49	49	52	56	56	59
Габариты	ШхВхГ	мм	720x428x310	720x428x310	782x540x320	848x540x320	913x680x378	965x700x396
Вес		кг	22	24,5	30	39	50	61
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	6	6	6
	газ	мм	9	9	12	12	12	16
Максимальная длина магистралей		м	15	15	15	25	25	30
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	10	10
Диапазон работы	охлаждение	°C	+18 ~ +43			+18 ~ +48		+18 ~ +43
	обогрев	°C	-7 ~ +24					

Серия MUSE неинвертор





СЕРИЯ MUSE

Новая модель 2019 года с ультрасовременным дизайном внутреннего блока, который привлечет внимание даже самого требовательного покупателя. Белоснежный корпус с металлизированными изгибами по бокам элегантно впишется в ваш интерьер.

Широкий диапазон функциональных возможностей позволит использовать данный кондиционер, удовлетворив все ваши потребности.

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Защита от грибков и плесени
- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость
- Cold Plasma

Дополнительные функции

- Режим «TURBO»
- Работа в режиме «Сон»
- Широкий поток воздуха

Функции

- Многоскоростной вентилятор
- Автоматический режим работы вентилятора
- Осушение и очистка воздуха
- Охлаждение–обогрев
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Часы на пульте
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Авторестарт
- Блокировка пульта ДУ
- Таймер

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от +18°C до +43°C	от -7°C до +24°C
Для моделей GWH18AFC-K3NNA1A GWH24AFD-K3NNA1A	
от +18°C до +48°C	от -7°C до +24°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH07AFA-K3NNA1A	GWH09AFA-K3NNA1A	GWH12AFB-K3NNA1A	GWH18AFC-K3NNA1A	GWH24AFD-K3NNA1A	GWH28AFE-K3NNA1B
Функции			холод/тепло					
Производительность	охлаждение	кВт	2,3	2,6	3,3	4,8	6,2	8
	обогрев	кВт	2,4	2,7	3,4	5,0	6,7	8,5
EER/COP			3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	2,81/3,21
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	700	794	1012	1495	1915	2846
	обогрев	Вт	651	734	941	1500	1856	2647
Номинальный ток	охлаждение	А	3,5	3,7	4,32	6,81	8,49	12,3
	обогрев	А	3,2	3,3	4,4	6,72	8,23	12
Расход воздуха		$м^3/ч$	470/420/370/250	470/420/370/250	550/500/430/330	650/560/480/350	900/800/700/600	1200/1100/1000/850
Внутренний блок			**GWH07AFA-K3NNA1A/I**	**GWH09AFA-K3NNA1A/I**	**GWH12AFB-K3NNA1A/I**	**GWH18AFC-K3NNA1A/I**	**GWH24AFD-K3NNA1A/I**	**GWH28AFE-K3NNA1B/I**
Уровень шума		дБ(А)	40/38/35/26	40/38/35/26	42/39/36/33	42/38/34/31	49/45/41/37	51/48/42/39
Габариты	ШхВхГ	мм	744x256x185	744x256x185	819x256x185	889x294x212	1017x307x221	1135x328x247
Вес		кг	8	8	8,5	11	14	16,5
Наружный блок			**GWH07ACA-K3NNA5A/O**	**GWH09AAA-K3NNA1A/O**	**GWH12AAB-K3NNA2A/O**	**GWH18AAC-K3NNA1A/O**	**GWH24AAD-K3NNA1A/O**	**GWH28AAE-K3NNA1A//O**
Уровень шума		дБ(А)	49	49	52	56	56	59
Габариты	ШхВхГ	мм	720x428x310	720x428x310	782x540x320	848x540x320	913x680x378	965x700x396
Вес		кг	22	24,5	30	39	50	61
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	6	6	6
	газ	мм	9	9	12	12	12	16
Максимальная длина магистралей		м	15	15	15	25	25	30
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	10	10
Диапазон работы	охлаждение	°C	+18 ~ +43			+18 ~ +48		+18 ~ +43
	обогрев	°C	-7 ~ +24					

Серия BORA Inverter



СЕРИЯ BORA INVERTER

Bora Inverter комплектуется инверторным компрессором. Также данная модель имеет широкий набор базовых функций для создания вашего комфорта.

Серия Bora Inverter от GREE выполнена в минималистичном дизайне. Сдержанный белый корпус с узкой металлизированной полосой внизу выглядит элегантно и легко станет неотъемлемой частью интерьера.

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Защита от грибков и плесени
- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость

Дополнительные функции

- Режим «TURBO»
- Работа в режиме «Сон»
- Широкий поток воздуха

Функции

- Многоскоростной вентилятор
- Автоматический режим работы вентилятора
- Осушение и очистка воздуха
- Охлаждение–обогрев
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Часы на пульте
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Авторестарт
- Блокировка пульта ДУ
- Таймер
- * Wi-Fi управление

* Доступна комплектация с Wi-Fi модулем

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°C до +43°C	от -15°C до +24°C
Для моделей GWH18AAD-K3DA5E	
от -15°C до +48°C	от -15°C до +24°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH07AAB-K3DNA5A	GWH09AAB-K3DNA5A	GWH12AAB-K3DNA5A	GWH18AAD-K3DNA5E	GWH24AAD-K3DNA5A
Функции			холод/тепло				
Производительность	охлаждение	кВт	2,2	2,5	3,2	4,6	6,2
	обогрев	кВт	2,3	2,5	3,3	5	6,2
EER/COP			3,21/3,61	3,16/3,85	3,22/3,3	3,22/3,62	3,08/3,26
SEER/SCOP			-/-	6,1/-	6,1/5,1	6,1/5,1	6,5/4,6
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	685	790	995	1430	2000
	обогрев	Вт	637	650	1000	1380	1900
Номинальный ток	охлаждение	А	3,6	3,45	4,4	6,34	9,35
	обогрев	А	3,2	2,95	4,4	6,12	10
Максимальный ток		А	5	6,05	/	/	/
Расход воздуха		$м^3/ч$	550/500/430/300	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
Внутренний блок			**GWH07AAB-K3DNA5A/I**	**GWH09AAB-K3DNA5A/I**	**GWH12AAB-K3DNA5A/I**	**GWH18AAD-K3DNA5E/I**	**GWH24AAD-K3DNA5A/I**
Уровень шума		дБ(А)	40/37/31/24	40/37/35/28	40/36/33/29	45/41/37/33	47/43/39/34
Габариты	ШхВхГ	мм	773x250x185	773x250x185	773x250x185	970x300x225	970x300x225
Вес		кг	8,5	8,5	8,5	13,5	13,5
Наружный блок			**GWH07AAB-K3DNA5A/O**	**GWH09AAB-K3DNA4A/O**	**GWH12AAB-K3DNA4A/O**	**GWH18QD-K3DNA6E/O**	**GWH24QD-K3DNA1A/O**
Уровень шума		дБ(А)	49	50	52	54	57
Габариты	ШхВхГ	мм	720x428x310	776x540x320	848x596x320	842x596x320	955x700x396
Вес		кг	21,5	26	31	33	46
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	6	6
	газ	мм	9	9	9	9	16
Максимальная длина магистралей		м	15	15	20	20	25
Максимальный перепад высот		м	5	10	10	10	10
Диапазон работы	охлаждение	°C	-15 ~ +43		-15 ~ +48		-15 ~ +43
	обогрев	°C	-15 ~ +24				

Серия BORA Inverter R32





СЕРИЯ BORA INVERTER R32

Новая модель 2020 года сочетает в себе современный дизайн и классический набор базовых функций для вашего комфорта.
Кондиционеры серии Bora inverter работают на новом суперэффективном и безопасном для окружающей среды хладагенте R-32.
Особенности представленной серии:

- Способен обслуживать жилые или офисные помещения площадью до 60 м².
- Элегантный дизайн.
- Работа на обогрев до -15°С.
- Доступна комплектация с Wi-Fi модулем.
- Покрытие теплообменника Blue Fin.

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Защита от грибков и плесени
- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость

Дополнительные функции

- Режим «TURBO»
- Работа в режиме «Сон»
- Широкий поток воздуха

Функции

- Многоскоростной вентилятор
- Автоматический режим работы вентилятора
- Осушение и очистка воздуха
- Охлаждение–обогрев
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Часы на пульте
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Авторестарт
- Блокировка пульта ДУ
- Таймер
- Wi-Fi управление

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°С до +43°С	от -15°С до +24°С



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH09AAB-K6DNA5A	GWH12AAB-K6DNA5A	GWH18AAD-K6DNA5B	GWH24AAD-K6DNA5A
Функции			холод/тепло			
Производительность	Охлаждение	кВт	2,5	3,2	3,3	6,2
	Обогрев	кВт	2,8	3,4	3,4	6,5
EER/COP			3,2/3,6	3,21/3,61	3,21/3,61	3,5/3,47
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	781	997	1012	1760
	Обогрев	Вт	777	941	941	1860
Номинальный ток	Охлаждение	А	3,99	4,5	4,32	7,7
	Обогрев	А	3,74	4,4	4,4	8,1
Расход воздуха		м³/ч	550/500/430/300	550/480/410/290	550/500/430/330	850/720/610/520
Внутренний блок			**GWH09AAB-K6DNA5A/I WI-FI**	**GWH12AAB-K6DNA5A/I WI-FI**	**GWH18AAD-K6DNA5B/I WI-FI**	**GWH24AAD-K6DNA5A/I WI-FI**
Уровень шума		дБ(А)	40/37/35/28	42/37/34/28	42/39/36/33	42/38/34/31
Габариты	ШхВхГ	мм	773/250/185	773x250x185	819x256x185	888x284x212
Вес		кг	8,5	8,5	8,5	11
Наружный блок			**GWH09AAB-K6DNA3A/O**	**GWH12AAB-K6DNA3A/O**	**GWH18AAD-K6DNA1B/O**	**GWH24AAD-K6DNA1A/O**
Уровень шума		дБ(А)	52	52	54	57
Габариты	ШхВхГ	мм	782x450x320	842x596x320	848x596x320	955x700x396
Вес		кг	29	31	34	49
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	16
Максимальная длина магистралей		м	15	20	20	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10
Диапазон работы	Охлаждение	°C	-15 ~ +43			
	Обогрев	°C	-15 ~ +24			

СПЛИТ-СИСТЕМА С ИНВЕРТОРОМ

Серия CHANGE PRO Inverter





СЕРИЯ CHANGE PRO

Инверторные сплит-системы CHANGE PRO от GREE - в этой серии добавлена функция ионизации (COLD PLASMA генератор). Данная серия комплектуется зимним комплектом, который позволяет кондиционерам CHANGE PRO обогревать помещение при морозах до -20°С.

Инверторные технологии обеспечивают плавную регулировку мощности кондиционера. Благодаря тому, что при нормальной тепловой нагрузке компрессор после достижения выбранной температуры не выключается, а продолжает работать на минимальных оборотах, поддерживая достигнутую температуру, экономится до 30-40% электроэнергии!

АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ТЕПЛООБМЕННИКОВ

Внутренний и наружный теплообменники защищены фирменным покрытием BLUE FIN, продлевающим срок службы на 300%, в сравнении с традиционными теплообменниками.

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Защита от грибков и плесени
- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость
- Cold Plasma

Дополнительные функции

- Режим «TURBO»
- Работа в режиме «Сон»
- Широкий поток воздуха

Функции

- Многоскоростной вентилятор
- Автоматический режим работы вентилятора
- Осушение и очистка воздуха
- Охлаждение–обогрев
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Часы на пульте
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Авторестарт
- Блокировка пульта ДУ
- Таймер

ДИАПАЗОН РАБОТЫ	
в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°С до +43°С	от -20°С до +24°С



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH09KF-K3DNA5G	GWH12KF-K3DNA5G	GWH18KG-K3DNA5G
Функции			холод/тепло		
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6 (0,450-3,23)	3,5 (0,45-3,23)	5,3 (1,2-6,2)
	Обогрев	кВт	2,8 (0,45-4,1)	3,8 (0,45-4,1)	5,6 (1,1-6,0)
EER/COP			2,99/3,11	3,04/3,45	3,15/3,18
SEER/SCOP			5,6/-	5,6/-	5,6/-
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	870 (200-1420)	1150 (200-1420)	1675 (380-2450)
	Обогрев	Вт	900 (200-1550)	1100 (200-1550)	1750 (350-2600)
Номинальный ток	Охлаждение	А	3,8	5,1	7,43
	Обогрев	А	4	4,9	7,8
Расход воздуха		м³/ч	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460
Внутренний блок			**GWH09KF-K3DNA5G/I**	**GWH12KF-K3DNA5G/I**	**GWH18KG-K3DNA5G/I**
Уровень шума		дБ(А)	41/38/30/24	42/39/31/25	49/44/40/35
Габариты	ШхГхВ	мм	770x283x201	770x283x201	867x305x215
Вес		кг	8	9	12
Наружный блок			**GWH09KF-K3DNA6G/O**	**GWH12KF-K3DNA6G/O**	**GWH18KG-K3DNA6G/O**
Уровень шума		дБ(А)	51	53	55
Габариты	ШхВхГ	мм	776x540x320	776x540x320	963x700x396
Вес		кг	28	29	46
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12
Максимальная длина магистралей		м	15	20	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10
Диапазон работы	Охлаждение	°C	-15 ~ +43		
	Обогрев	°C	-20 ~ +24		

СПЛИТ-СИСТЕМА С ИНВЕРТОРОМ

Серия PRAKTIK PRO Inverter





СЕРИЯ PRAKTIK PRO

Линейка бытовых кондиционеров PRAKTIK PRO от GREE имеет класс энергоэффективности «A++». Инженеры GREE сделали все возможное, чтобы кондиционеры PRAKTIK PRO работали максимально долго и эффективно:

- Компрессор работает плавно (применена технология DC - инвертор), без перегрузок. Благодаря этому его ресурс в несколько раз больше, чем у неинверторных моделей.
- Покрытие теплообменников антикоррозийной защитой BLUE FIN делает их еще более стойкими к агрессивной среде.
- Электроника кондиционеров PRAKTIK PRO не восприимчива к электромагнитным помехам, излучаемым другой техникой.
- Наличие функции «Дежурное отопление» и «I FEEL».

ФУНКЦИИ

Здоровье


Цветной дисплей


Электростатический фильтр


Защита от обдува холодным воздухом



Электромагнитная совместимость



Генератор Cold Plasma

Дополнительные функции


Звуковое оповещение


Блокировка пульта ДУ


Функция «I FEEL»

Функции



Многоскоростной вентилятор


Режим дежурного отопления


Осушение и очистка воздуха


Самоочистка



Запуск при низких температурах наружного воздуха



Защита компрессора


Система самодиагностики


Защита от обмерзания наружного блока


Авторестарт


Плавный пуск



Таймер



Экономическое охлаждение


Покрытие теплообменника Blue Fin


Съемная панель внутреннего блока


Работа в режиме «Сон»


Широкий поток воздуха



Возможность запуска при низком напряжении


Охлаждение–обогрев

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°C до +43°C	от -20°C до +24°C
Для модели GWH07QA-K3DNA2C:	
от -15°C до +48°C	от -15°C до +24°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH07QA-K3DNA2C	GWH09QB-K3DNA2G	GWH12QC-K3DNA2G	GWH18QD-K3DNA2G	GWH24QE-K3DNA2G
Функции			холод/тепло				
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,6(0,45-3,23)	3,5(0,6-3,96)	5,1(1,26-6,6)	6,7(2,0-8,2)
	Обогрев	кВт	2,3	2,8(0,45-4,1)	3,7(0,6-5,13)	5,3(1,12-6,8)	7,3(2,0-8,5)
EER/COP			3,21/3,61	3,23/3,71	3,23/3,71	3,25/3,74	3,57/3,73
SEER/SCOP			5,1/-	6,1/-	6,1/-	6,1/-	6,3/-
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	685	805 (200-1420)	1084 (200-1550)	1580 (380-2450)	1875 (400-3700)
	Обогрев	Вт	637	755 (200-1550)	989 (220-1650)	1410 (350-2600)	1945 (450-3800)
Номинальный ток	Охлаждение	А	3,6	3,7	5,2	7	8,32
	Обогрев	А	3,5	3,4	5	6,3	8,63
Расход воздуха		м³/ч	500/420/390/300	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1000/900/800
Внутренний блок			**GWH07QA-K3DNA2C/I**	**GWH09QB-K3DNA2G/I**	**GWH12QC-K3DNA2G/I**	**GWH18QD-K3DNA2G/I**	**GWH24QE-K3DNA2G/I**
Уровень шума		дБ(А)	40/36/34/29	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
Габариты	ШхВхГ	мм	713x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Вес		кг	8,5	9	10	13,5	17
Наружный блок			**GWH07QA-K3DNA5C/O**	**GWH09QB-K3DNA1G/O**	**GWH12QC-K3DNA1G/O**	**GWH18QD-K3DNA1G/O**	**GWH24QE-K3DNA1G/O**
Уровень шума		дБ(А)	51	52	53	56	60
Габариты	ШхВхГ	мм	720x428x310	776x540x320	776x540x320	963x700x396	963x700x396
Вес		кг	21,5	28	29	45	53
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	12	16
Максимальная длина магистралей		м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	10
Диапазон работы	Охлаждение	°C	-15 ~ +48	-15 ~ +43			
	Обогрев	°C	-15 ~ +24	-20 ~ +24			

СПЛИТ-СИСТЕМА С ИНВЕРТОРОМ

Серия SMART Inverter



СЕРИЯ SMART

Инверторные кондиционеры бизнес-класса от GREE - современные настенные сплит-системы SMART. Сплит-системы серии SMART представлены в сверхминималистичном корпусе с белой светодиодной индикацией. Особенностью моделей этой серии является съемная передняя панель с подсветкой дисплея, который скрыт пластиком.

Предустановленный зимний комплект в сочетании с защитой от обмерзания внешнего блока и новой инверторной технологией обеспечивает возможность работы кондиционера SMART на обогрев при морозах до -20°C!

Возможность управления через Wi-Fi, наличие функции «I FEEL» и «Дежурное отопление».

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Генератор Cold Plasma
- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость

Дополнительные функции

- LED ИК ДУ
- Звуковое оповещение
- Блокировка пульта ДУ

Управление

- Функция «I FEEL»

Функции

- Авторестарт
- Плавный пуск
- Покрытие теплообменника Blue Fin
- Съемная панель внутреннего блока
- Защита компрессора
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Возможность запуска при низком напряжении
- Самоочистка
- Wi-Fi управление
- Режим дежурного отопления
- Охлаждение–обогрев

*модель GWH07QA-K3DNB6C не комплектуется модулем Wi-Fi

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°C до +43°C	от -20°C до +24°C
Для модели GWH07QA-K3DNB6C	
от -15°C до +48°C	от -15°C до +24°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH07QA-K3DNB6C	GWH09QB-K3DNB6G	GWH12QC-K3DNB6G	GWH18QD-K3DNB6G	GWH24QE-K3DNB6G
Функции			холод/тепло				
Производительность	Охлаждение	кВт	2,2	2,6(0,45-3,23)	3,5(0,6-3,96)	5,1(1,26-6,6)	6,7(2,0-8,2)
	Обогрев	кВт	2,3	2,8(0,45-4,1)	3,7(0,6-5,13)	5,3(1,12-6,8)	7,3(2,0-8,5)
EER/COP			3,21/3,61	3,23/3,71	3,23/3,71	3,25/3,74	3,57/3,73
SEER/SCOP			5,1/3,8	6,1/-	6,1/-	6,1/-	6,3/-
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	685	805(200-1420)	1084(200-1550)	1580(380-2450)	1875(400-3700)
	Обогрев	Вт	637	755(200-1550)	989(220-1650)	1410(350-2600)	1945(450-3800)
Номинальный ток	Охлаждение	А	3,6	3,7	5,2	7	8,32
	Обогрев	А	3,5	3,4	5	6,3	8,63
Расход воздуха		м³/ч	500/420/390/300	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1000/900/800
Внутренний блок			**GWH07QA-K3DNB6C/I**	**GWH09QB-K3DNB6G/I**	**GWH12QC-K3DNB6G/I**	**GWH18QD-K3DNB6G/I**	**GWH24QE-K3DNB6G/I**
Уровень шума		дБ(А)	40/36/34/24	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/42/39
Габариты	ШхВхГ	мм	714x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Вес		кг	8,5	9	10	13,5	17
Наружный блок			**GWH07QA-K3DNA5C/O**	**GWH09QB-K3DNA1G/O**	**GWH12QC-K3DNA1G/O**	**GWH18QD-K3DNA1G/O**	**GWH24QE-K3DNA1G/O**
Уровень шума		дБ(А)	49	52	53	56	60
Габариты	ШхВхГ	мм	720xx428x310	776x540x320	776x540x320	963x700x396	963x700x396
Вес		кг	21,5	28	29	45	53
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	9	12	16
Максимальная длина магистралей		м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10	10
Диапазон работы	Охлаждение	°C	-15 ~ +43				
	Обогрев	°C	-15 ~ +24	-20 ~ +24			

СПЛИТ-СИСТЕМА С ИНВЕРТОРОМ

Серия MUSE Inverter R32





СЕРИЯ MUSE INVERTER

Модель с ультрасовременным дизайном внутреннего блока, который привлечет внимание даже самого требовательного покупателя. Белоснежный корпус с металлизированными изгибами по бокам элегантно впишется в Ваш интерьер.

ОСОБЕННОСТИ ДАННОЙ СЕРИИ:

- Способен обслуживать жилые или офисные помещения площадью до 60м².
- Элегантный дизайн.
- Работа на обогрев до -22°С.
- Эргономичный пульт ДУ с дисплеем.
- Продолжительный срок эксплуатации.
- Точность поддержания заданных температурных показателей.

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость
- Генератор Cold Plasma

Дополнительные функции

- Блокировка пульта ДУ
- LED ИК ДУ

Управление

- Функция «I FEEL»

Функции

- Авторестарт
- Самоочистка
- Возможность запуска при низком напряжении
- Защита компрессора
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Покрытие теплообменника Blue Fin
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Плавный пуск
- Съемная панель внутреннего блока
- Wi-Fi управление
- Охлаждение–обогрев

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°С до +43°С	от -22°С до +24°С



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH09AFC-K6DNA1A	GWH12AFC-K6DNA1D	GWH18AFD-K6DNA1D	GWH24AFE-K6DNA1A
Функции			холод/тепло			
Производительность	Охлаждение	кВт	2,7	3,5	5,2	7
	Обогрев	кВт	3	3,7	5,3	7,4
EER/COP			3,35/3,85	3,23/3,71	3,4/3,76	3,68/3,9
SEER/SCOP			6,8/4,1	7/4	7/4	6,5/4,0
Фреон			R32			
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	805	1085	1528	1900
	Обогрев	Вт	779	990	1410	1897
Номинальный ток	Охлаждение	А	3,8	5	6,78	8,73
	Обогрев	А	3,5	4,5	6,26	8,84
Расход воздуха		м³/ч	610/570/540/470/440/420/390	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	660/590/540/490/450/420/390
Внутренний блок			**GWH09AFC-K6DNA1A/I**	**GWH12AFC-K6DNA1D/I**	**GWH18AFD-K6DNA1D/I**	**GWH24AFE-K6DNA1A/I**
Уровень шума		дБ(А)	40/37/35/32/30/28/26	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Габариты	ШхВхГ	мм	894x291x211	894x291x211	1017x304x221	1135x328x247
Вес		кг	11	11	13,5	17,5
Наружный блок			**GWH09ACC-K6DNA1A/O**	**GWH12QC-K6DNA1D/O**	**GWH18QD-K6DNA1D/O**	**GWH24QE-K6DNA1E/O**
Уровень шума		дБ(А)	50	52	57	57
Габариты	ШхВхГ	мм	782x540x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396
Вес		кг	27,5	31	45	53,5
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	16
Максимальная длина магистралей		м	15	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10
Диапазон работы	Охлаждение	°C	-15 ~ +43			
	Обогрев	°C	-22 ~ +24			

Серия LOMO Inverter R32



СЕРИЯ LOMO

Новая модель 2020 года. Серия Lomo представлена в трёх вариантах цветового исполнения лицевой панели, что позволяет использовать данную модель в разных интерьерах - от классического до модерна.

Модели данной серии сочетают в себе современные технологии и высокое качество сборки.
Работают на фреоне R32, оснащены модулем Wi-Fi.

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Защита от грибков и плесени
- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость

Дополнительные функции

- Режим «TURBO»
- Работа в режиме «Сон»
- Широкий поток воздуха

Функции

- Многоскоростной вентилятор
- Автоматический режим работы вентилятора
- Осушение и очистка воздуха
- Охлаждение–обогрев
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Часы на пульте
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Авторестарт
- Блокировка пульта ДУ
- Таймер

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°С до +43°С	от -22°С до +24°С



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH09QB-K6DND2E	GWH12QC-K6DND2D	GWH18QD-K6DND2D	GWH24QE-K6DND2E
Функции			холод/тепло			
Производительность	Охлаждение	кВт	2,7	3,5	5,2	7
	Обогрев	кВт	2,8	3,7	5,3	7,4
EER/COP			3,29/3,71	3,23/3,71	3,4/3,76	3,68/3,9
SEER/SCOP			6,8/5,1; 4,0; 3,2	7,0/5,1; 4,0; 3,3	7,0/-	6,5/-
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	820	1085	1528	1900
	Обогрев	Вт	755	990	1410	1897
Номинальный ток	Охлаждение	А	3,8	5,0	6,78	8,73
	Обогрев	А	3,5	4,5	6,26	8,84
Расход воздуха		м³/ч	660/590/540/490/450/420/390	680/620/560/490/450/420/390	1230/1150/1080/980/900/850/800	1250/1150/1050/950/900/850/800
Внутренний блок			**GWH09QB-K6DND2E/I**	**GWH12QC-K6DND2D/I**	**GWH18QD-K6DND2D/I**	**GWH24QE-K6DND2E/I**
Уровень шума		дБ(А)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33
Габариты	ШхВхГ	мм	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Вес		кг	9	10,5	13,5	16,5
Наружный блок			**GWH09QB-K6DNA1E/O**	**GWH12QC-K6DNA1D/O**	**GWH18QD-K6DNA1D/O**	**GWH24QE-6KDNA1E/O**
Уровень шума		дБ(А)	50	52	57	57
Габариты	ШхВхГ	мм	782x540x320	848x596x320	965x700x396	965x700x396
Вес		кг	27,5	31	45	53,5
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	12	16
Максимальная длина магистралей		м	15	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	20	10
Диапазон работы	Охлаждение	°C	-15 ~ +43			
	Обогрев	°C	-22 ~ +24			

СПЛИТ-СИСТЕМА С ИНВЕРТОРОМ

Серия AMBER Inverter R32



Серия Amber

Кондиционеры серии Amber работают на фреоне R32, который на 8% эффективнее R410A. Сплит-система Gree Amber оснащена инновационным инверторным компрессором последнего поколения. Инверторные технологии G10 позволяют сэкономить до 50% электроэнергии, уменьшить вибрацию двигателя и снизить уровень шума. Класс энергоэффективности для 09 и 12-го блоков серии Amber - A+++. Сезонный коэффициент SEER в режиме охлаждения составляет 8,5.
Кондиционер эффективно работает в широком температурном диапазоне. Благодаря двухступенчатому компрессору, охлаждение возможно при наружной температуре от-18 до +54°C и обогрев - при наружной температуре воздуха до -30°C.

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Генератор Cold Plasma
- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость

Дополнительные функции

- LED ИК ДУ
- Звуковое оповещение
- Блокировка пульта ДУ

Управление

- Функция «I FEEL»

Функции

- Авторестарт
- Плавный пуск
- Покрытие теплообменника Blue Fin
- Съемная панель внутреннего блока
- Защита компрессора
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Возможность запуска при низком напряжении
- Самоочистка
- Wi-Fi управление
- Режим дежурного отопления
- Охлаждение–обогрев

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -18°C до +54°C	от -30°C до +24°C
Для модели GWH18YE-S6DBA2B GWH24YE-S6DBA2A	
от -18°C до +52°C	от -30°C до +24°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2B	GWH24YE-S6DBA2A
Функции			холод/тепло			
Производительность	Охлаждение	кВт	2,7	3,5	5,3	7
	Обогрев	кВт	3,5	4,2	5,6	7
EER/COP			4,91/4,7	4,2/4,42	4,02/4,22	3,8/4
SEER/SCOP			8,5/-	8,5/-	6,6/-	6,5/-
Фреон			R32			
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	550	840	1320	1840
	Обогрев	Вт	745	950	1320	1750
Номинальный ток	Охлаждение	А	3,52	5,1	5,9	11
	Обогрев	А	4,63	5,7	5,9	10,76
Максимальный ток		А	10,65	12	/	/
Расход воздуха		м³/ч	800/720/570/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/950/780/-	1250/1100/950/850/-
Внутренний блок			**GWH09YD-S6DBA2A/I**	**GWH12YD-S6DBA2A/I**	**GWH18YE-S6DBA2A/I**	**GWH24YE-S6DBA2A/I**
Уровень шума		дБ(А)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Габариты	ШхВхГ	мм	996x301x225	996x301x225	1101x327x249	1101x327x249
Вес		кг	13	13,5	16,5	16,5
Наружный блок			**GWH09YD-S6DBA2A/O**	**GWH12YD-S6DBA2A/O**	**GWH18ACE-S6DBA1A/O**	**GWH24YE-S6DBA2A/O**
Уровень шума		дБ(А)	53	54	56	56
Габариты	ШхВхГ	мм	899x596x378	899x596x378	1000x790x427	1000x790x427
Вес		кг	44,5	45,5	64	65
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6	6
	Газ	мм	9	9	16	16
Максимальная длина магистралей		м	15	40	40	50
Максимальный перепад высот		м	10	20	20	30
Диапазон работы	Охлаждение	°C	-18 ~ +54		-18 ~ +52	
	Обогрев	°C	-30 ~ +24			

СПЛИТ-СИСТЕМА С ИНВЕРТОРОМ

Серия U-CROWN Inverter





СЕРИЯ U-CROWN

Инверторные сплит-системы премиум класса U-CROWN - флагманская серия настенных кондиционеров с ультратонким внутренним блоком цвета «серебристый металлик».
Бесшумные модели этой серии способны обогревать помещения в экстремальные 30-градусные морозы, являясь, по сути, полноценными тепловыми насосами «воздух-воздух».

Класс энергоэффективности сплит-систем U-CROWN A++. В режиме «Охлаждение» сезонный коэффициент энергоэффективности достигает 7,5; в режиме «Обогрев» - 5,1. Данный показатель достигнут благодаря использованию инверторного двухступенчатого компрессора и на 35-40% выше, чем у других инверторных кондиционеров!

ФУНКЦИИ

Здоровье

- Электростатический фильтр
- Защита от обдува холодным воздухом
- Электромагнитная совместимость
- Защита от грибков и плесени
- Осушение и очистка воздуха
- Интеллектуальная разморозка

Дополнительные функции

- LED ИК ДУ
- Звуковое оповещение
- Блокировка пульта ДУ
- Многоскоростной вентилятор
- Функция «I FEEL»
- Экономный обогрев

Управление

- Режим «TURBO»
- Дистанционно направляемый воздушный поток в 2х плоскостях
- Wi-Fi управление

Функции

- Авторестарт
- Плавный пуск
- Покрытие теплообменника Blue Fin
- Съемная панель внутреннего блока
- Защита компрессора
- Система самодиагностики
- Защита от обмерзания наружного блока
- Запуск при низких температурах наружного воздуха
- Возможность запуска при низком напряжении
- Совместимость с мультисистемами
- Генератор Cold Plasma
- Низкое энергопотребление
- Система для понижения уровня шума
- Инновационные технологии

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -18°C до +54°C	от -30°C до +24°C



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F	GWH18UC-K3DNA4F
Функции			холод/тепло		
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6	3,5	5,3
	Обогрев	кВт	3	3,6	5,3
EER/COP			4,33/3,75	3,8/3,71	3,3/3,72
SEER/SCOP			7,5/4,6	7,0/4,6	6,1/4,0
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	600	920	1600
	Обогрев	Вт	800	970	1420
Номинальный ток	Охлаждение	А	2,7	4,1	7,1
	Обогрев	А	3,5	4,2	6,2
Максимальный ток		А	6,5	6,8	9,1
Расход воздуха		м³/ч	650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Внутренний блок			**GWH09UB-K3DNA4F/I**	**GWH12UB-K3DNA4F/I**	**GWH18UC-K3DNA4F/I**
Уровень шума		дБ(А)	41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Габариты	ШхГхВ	мм	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Вес		кг	11,5	11,5	14
Наружный блок			**GWH09UB-K3DNA4F/O**	**GWH12UB-K3DNA4F/O**	**GWH18UC-K3DNA4F/O**
Уровень шума		дБ(А)	50	52	56
Габариты	ШхВхГ	мм	899x596x378	899x596x378	965x700x396
Вес		кг	44,5	44,5	51
Диаметр труб	Жидкость	мм	6	6	6
	Газ	мм	12	12	12
Максимальная длина магистралей		м	15	20	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10
Диапазон работы	Охлаждение	°C	-18 ~ +54		
	Обогрев	°C	-30 ~ +24		

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 5-ТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ОДНОВРЕМЕННО

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

Energy Efficiency Class A+



СЕРИЯ FREE MATCH

Климатические системы FREE MATCH - это бытовые инверторные мультисплит-системы, созданные для объектов, которые требуют большого количества кондиционеров, но при этом на фасаде здания допускается размещение только одного наружного блока.
В состав системы входят универсальные наружные блоки с мощностью охлаждения 4.1-11.58 кВт, рассчитанные на подключение от 1 до 5 внутренних блоков настенного, кассетного, напольного и канального типов.

ПУЛЬТЫ



НАСТЕННЫЙ БЛОК SMART



НАСТЕННЫЙ БЛОК U-CROWN



НАСТЕННЫЙ БЛОК CHANGE PRO



НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ
*КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

	Наружный блок		Внутренний блок	
Режим работы	сухой термометр °С	влажный термометр °С	сухой термометр °С	влажный термометр °С
Холод	35	24	27	19
Тепло	7	6	20	15

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°С до +43°С	от -15°С до +24°С
Для моделей GWHD(36)NK3BO GWHD(42)NK3BO	
от -15°С до +48°С	от -20°С до +27°С

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

GWHD(14) NK3DO	Один блок	Два блока	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	9+9
	12	9+12	

GWHD(18) NK3KO	Один блок	Два блока	
	7	7+7	7+9
	9	7+12	7+18
	12	9+9	9+12
		12+12	

GWHD(21) NK3KO	Два блока		Три блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+9+9
	9+9	9+12	7+9+12	7+12+12
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12
	12+18		12+12+12	

GWHD(24) NK3MO	Два блока		Три блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12
	12+18	18+18	9+9+9	9+9+12
			9+9+18	9+12+12
			12+12+12	

GWHD(28) NK3KO	Два блока		Три блока		Четыре блока	
	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+7+7	7+7+7+9
	7+12	7+18	7+7+12	7+7+18	7+7+7+12	7+7+7+18
	9+9	9+12	7+9+9	7+9+12	7+7+9+9	7+7+9+12
	9+18	12+12	7+9+18	7+12+12	7+7+9+18	7+7+12+12
	12+18	18+18	7+12+18	9+9+9	7+9+9+9	7+9+9+12
			9+9+12	9+9+18	7+9+12+12	9+9+9+9
			9+12+12	9+12+18	9+9+9+12	9+9+12+12
			12+12+12	12+12+18		

GWHD(36) NK3BO	Два блока		Три блока			Четыре блока		
	7+12	18+18	7+7+7	7+12+21	9+12+21	7+7+7+7	7+7+12+21	7+12+12+18
	7+18	18+21	7+7+9	7+12+24	9+12+24	7+7+7+9	7+7+12+24	9+9+9+9
	7+21	18+24	7+7+12	7+18+18	9+18+18	7+7+7+12	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+24	21+21	7+7+18	7+18+21	9+18+21	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+18
	9+9	21+24	7+7+21	7+18+24	9+18+24	7+7+7+21	7+9+9+12	9+9+9+21
	9+12	24+24	7+7+24	7+21+21	9+21+21	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+9+24
	9+18		7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+21		7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+9+24	9+9+12+18
	9+24		9+9+18	9+9+18	12+12+21	7+7+9+18	7+9+12+12	9+9+18+18
	12+12		7+9+21	9+9+21	12+12+24	7+7+9+21	7+9+12+18	9+9+18+12
	12+18		7+9+24	9+9+24	12+18+18	7+7+9+24	7+9+12+21	9+12+12+12
	12+21		7+12+12	9+12+12	12+18+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+12+12+18
	12+24		7+12+18	9+12+18	12+18+24	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+12

GWHD(42) NK3BO	Два блока	Три блока			Четыре блока				Пять блоков	
	7+18	7+7+7	7+21+21	12+12+12	7+7+7+7	7+7+18+24			7+7+7+7+7	7+7+9+12+12
	7+21	7+7+9	7+21+24	12+12+18	7+7+7+9	7+9+9+9		9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+12+18
	7+24	7+7+12	7+24+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+12		9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+21
	9+12	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+18+21	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12
	9+18	7+7+21	9+9+12	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+18+24	9+9+9+21	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18
	9+21	7+7+24	9+9+18	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+21+21	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+9+9+9+9
	9+24	7+9+9	9+9+21	12+18+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+9+12
	12+12	7+9+12	9+9+24	12+21+21	7+7+9+9	7+9+12+18		9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+9+9+9+18
	12+18	7+9+18	9+12+12	12+21+24	7+7+9+12	7+9+12+21		9+9+12+21	7+7+7+9+18	7+9+9+9+21
	12+21	7+9+21	9+12+18	12+24+24	7+7+9+18	7+9+12+24		9+9+12+24	7+7+7+9+21	7+9+9+12+12
	12+24	7+9+24	9+12+21	18+18+18	7+7+9+21	7+9+18+18		9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+18
	18+18	7+12+12	9+12+24	18+18+21	7+7+9+24	7+9+18+21		9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12
	18+21	7+12+18	9+18+18	18+18+24	7+7+12+12	7+12+12+12		9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+12+12+12+12
	18+24	7+12+21	9+18+21	18+21+21	7+7+12+18	7+12+12+18		9+12+12+21	7+7+7+12+21	9+9+9+9+9
	21+21	7+12+24	9+18+24		7+7+12+21	7+12+12+21		12+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+9+12
	21+24	7+18+18	9+21+21		7+7+12+24	7+12+12+24		12+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+9+9+18
	24+24	7+18+21	9+21+24		7+7+18+18	7+12+18+18			7+7+9+9+18	9+9+9+12+12
		7+18+24	7+24+24		7+7+18+21		9+9+18+21		7+7+9+9+21	9+9+12+12+12

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И ВИБРАЦИЙ, НАГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА



GWHD (14) NK3DO
GWHD (18) NK3KO
GWHD (21) NK3KO
GWHD (24) NK3MO



GWHD (28) NK3KO
GWHD (36) NK3BO
GWHD (42) NK3BO

Модель			GWHD (14) NK3DO	GWHD (18) NK3KO	GWHD (21) NK3KO
Производительность	Охлаждение	кВт	4,1 (2,05-4,4)	5,2 (2,14-5,8)	6,1 (2,2-7,33)
	Обогрев	кВт	4,4 (2,5-5,4)	5,4 (2,58-5,92)	6,5 (3,6-8,5)
SEER/SCOP			6,10/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1200	1450	1910
	Обогрев	Вт	1180	1450	1730
Номинальный ток	Охлаждение	А	5,32	6,88	8,47
	Обогрев	А	5,1	6,43	7,68
Максимальный ток		А	7,9	7,9	12,73
Расход воздуха		м³/ч	2600	3200	3200
Габариты	ШхВхГ	мм	903x596x378	963x700x396	963x700x396
Вес		кг	43	51	62
Диаметр труб	Жидкость	мм	6+6	6+6	6x3
	Газ	мм	9+9	9+9	9x3
Максимальная длина магистралей		м	10	10	20
Суммарная длина магистралей		м	20	20	60
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	5	5	10

Модель			GWHD (24) NK3MO	GWHD (28) NK3KO	GWHD (36) NK3BO	GWHD (42) NK3BO
Производительность	Охлаждение	кВт	7,1 (2,29-8,5)	8,0 (2,29-10,26)	10,5 (2,1-11,0)	12,1 (2,1-13,6)
	Обогрев	кВт	8,5 (3,67-8,8)	9,3 (3,66-10,26)	12,0 (2,6-13,0)	13,0 (2,6-14,0)
SEER/SCOP			6,1/4,0	6,1/4,0	5,5/3,8	5,5/-
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2180	2540	3500	3760
	Обогрев	Вт	2280	2490	3750	3450
Номинальный ток	Охлаждение	А	9,67	15,71	15,42	17,21
	Обогрев	А	10,12	11,05	15,2	15,79
Максимальный ток		А	12,73	15,88	21,65	22,97
Расход воздуха		м³/ч	4000	4000	5200	5200
Габариты	ШхВхГ	мм	1001x790x427	1001x790x427	1015x440x1103	1015x440x1103
Вес		кг	68	69	94	95
Диаметр труб	Жидкость	мм	6x3	6x4	6x3+9	6x4+9
	Газ	мм	9x3	9x4	9x2+12+16	9x2+12x2+16
Максимальная длина магистралей		м	20	20	20	25
Суммарная длина магистралей		м	60	70	70	80
Максимальный перепад высот между внутренними блоками		м	10	10	7,5	7,5

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ FREE MATCH. SMART. WI-FI

Модель			GWH(07)QA-K3DNB6C/I	GWH(09)QB-K3DNB6G/I	GWH(12)QC-K3DNB6G/I	GWH(18)QD-K3DNB6G/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,2	2,6	3,5	5,1
	обогрев	кВт	2,3	2,8	3,7	5,3
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Расход воздуха		$м^3/ч$	500/420/390/300	560/490/430/330	600/540/460/330	800/720/610/520
Уровень шума		дБ (А)	40/36/34/29	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36
Габариты	ШхВхГ	мм	713x270x195	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Вес		кг	8,5	9	10	13,5

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ FREE MATCH. U-CROWN. WI-FI

Модель			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Функции			холод/тепло		
Производительность	охлаждение	кВт	2,6	3,5	5,3
	обогрев	кВт	3	3,6	5,3
Расход воздуха		$м^3/ч$	650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Уровень шума		дБ (А)	41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Габариты	ШхВхГ	мм	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Вес		кг	11,5	11,5	14

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ FREE MATCH. CHANGE PRO

Модель			GWH(07)KF-K3DNA5G/I	GWH09KF-K3DNA5G/I	GWH12KF-K3DNA5G/I	GWH18KG-K3DNA5G/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,2	2,6(0,45-3,23)	3,5(0,45-3,23)	5,3(1,2-6,2)
	обогрев	кВт	2,6	2,8(0,45-4,1)	3,8(0,45-4,1)	5,6(1,1-6,0)
Расход воздуха		$м^3/ч$	500/470/430/380/355/345/335	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460
Уровень шума		дБ (А)	36/33/32/29/27/25/22	41/38/30/24	42/39/31/25	46/44/40/35
Габариты	ШхВхГ	мм	770x283x201	770x283x201	770x283x201	867x305x215
Вес		кг	9	8	9	12

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ FREE MATCH

Модель			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	обогрев	кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1, (220-240), 50
Расход воздуха		м³/ч	450	500	700	1000
Уровень шума		дБ(А)	37/31	39/32	41/33	42/34
Габариты	ШхВхГ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Вес		кг	22	23	27	31
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	9
	газ	мм	9	9	12	16

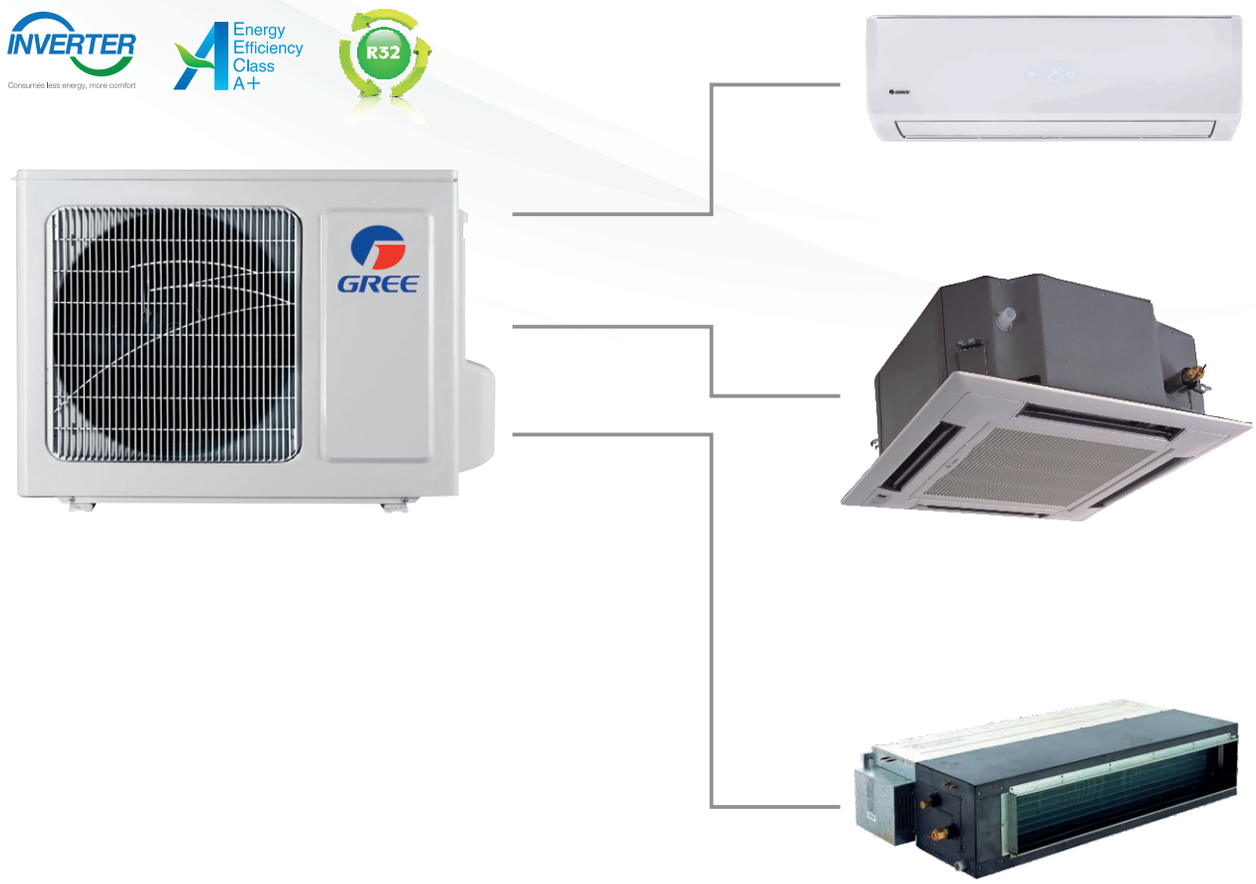
КАССЕТНЫЕ БЛОКИ FREE MATCH

Модель			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
Функции			холод/тепло		
Производительность	охлаждение	кВт	3,5	4,5	7,1
	обогрев	кВт	4	5	8
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50
Расход воздуха		м³/ч	680	600	1180
Уровень шума		дБ(А)	46	46	39/37/35
Габариты	ШхГхВ	мм	570x570x230	570x570x230	840x840x240
Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	650x650x50	650x650x50	950x950x60
Вес/Вес (панель)		кг	18/6,5	18/6,5	30/6,5
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	9
	газ	мм	9	12	16

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ FREE MATCH

Модель			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	обогрев	кВт	2,8	3,85	5,5	8
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50	1 , (220-240), 50
Расход воздуха		м³/ч	650	650	950	1250
Уровень шума		дБ(А)	40/36	40/36	45/40	48/40
Габариты	ШхВхГ	мм	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Вес		кг	40	40	40	45
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	9
	газ	мм	9	9	12	16

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДО 5-ТИ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ ОДНОВРЕМЕННО



СЕРИЯ FREE MATCH

Климатические системы FREE MATCH - это бытовые инверторные мультисплит-системы, созданные для объектов, которые требуют большого количества кондиционеров, но при этом на фасаде здания допускается размещение только одного наружного блока.
В состав системы входят универсальные наружные блоки с мощностью охлаждения 4.1-12 кВт, рассчитанные на подключение от 2 до 5 внутренних блоков настенного, кассетного и канального типов.

ПУЛЬТЫ



НАСТЕННЫЙ БЛОК SMART



КАССЕТНЫЕ БЛОКИ
*КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ

	Наружный блок		Внутренний блок	
Режим работы	сухой термометр °С	влажный термометр °С	сухой термометр °С	влажный термометр °С
Холод	35	24	27	19
Тепло	7	6	20	15

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°С до +43°С	от -20°С до +24°С

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ

	Два блока	
GWHD(14) NK6NO	7+7	7+9

	Два блока	
GWHD(18) NK6NO	7+7	7+9
	7+12	9+12
	9+9	-

	Два блока			Три блока	
GWHD(21) NK6LO	7+9	7+12	7+12	7+7+7	7+9+9
	9+9	9+12	-	7+7+9	-
	12+12	-	-	7+7+12	-

	Два блока			Три блока		
GWHD(24) NK6LO	7+12	7+18	9+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12
	9+12	9+18	12+12	7+9+9	7+9+12	9+9+9
	12+18	-	-	9+9+12	-	-

	Два блока	Три блока		Четыре блока
GWHD(28) NK6LO	7+18	7+7+7	7+12+12	7+7+7+7
	9+12	7+7+18	9+12+12	7+7+7+12
	9+18	7+9+18	7+7+12	7+7+9+12
	12+12	9+9+12	7+9+12	7+7+7+9
	12+18	7+7+9	9+9+9	7+7+9+9
	-	7+9+9	-	7+9+9+9

	Два блока		Три блока			Четыре блока		
GWHD(36) NK6LO	7+21	18+24	7+7+18	7+12+21	9+12+18	7+7+7+7	7+7+9+12	9+9+9+12
	7+24	21+21	7+7+21	7+12+24	9+12+21	7+7+7+9	7+7+12+12	9+9+9+18
	9+9		7+7+24	7+18+18	9+12+24	7+7+7+12	7+7+12+18	9+9+12+12
	9+24		7+9+12	9+9+9	9+18+18	7+7+7+18	7+9+9+9	9+12+12+12
	12+18		7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+21	7+9+9+12	-
	12+21		7+9+21	9+9+18	12+12+18	7+7+7+24	7+9+9+18	
	12+24		7+9+24	9+9+21	12+12+21	7+7+9+9	7+9+12+12	
	18+18	-	7+12+12	9+9+24	-	7+7+9+12	7+12+12+12	
	18+21	-	7+12+18	9+12+12	-	7+7+9+18	9+9+9+9	

	Два блока	Три блока			Четыре блока			Пять блоков		
GWHD(42) NK6LO	9+24	7+7+18	7+21+21	9+21+21	7+9+9+9	7+9+18+18	9+9+12+12	7+7+7+7+7	7+7+7+9+21	7+9+9+9+12
	12+21	7+7+21	7+21+24	9+21+24	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+9+9+9+18
	12+24	7+7+24	9+9+18	9+24+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+12+21	7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+9+9+12+12
	18+18	7+9+18	9+9+21	12+12+12	7+9+9+21	7+12+12+21	9+12+12+12	7+7+7+7+18	7+7+9+9+9	7+9+12+12+12
	18+21	7+9+21	9+9+24	12+12+18	7+9+9+24	9+9+9+9	9+12+12+18	7+7+7+7+21	7+7+9+9+12	9+9+9+9+9
	18+24	7+9+24	9+12+12	12+12+21	7+9+12+12	9+9+9+12	12+12+12+12	7+7+7+7+24	7+7+9+9+18	9+9+9+9+12
	21+21	7+12+18	9+12+18	12+12+24	7+9+12+18	9+9+9+18	-	7+7+7+9+9	7+7+9+12+12	9+9+9+12+12
	21+24	7+12+21	9+12+21	12+18+18	7+9+12+21	9+9+9+21	-	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	-
	24+24	7+12+24	9+12+24	12+18+21	7+9+12+24	9+9+9+24	-	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	-
		7+18+18	9+18+18	-	-	-	-	-	-	-
		7+18+21	9+18+21	-	-	-	-	-	-	-
		7+18+24	9+18+24	-	-	-	-	-	-	-

Модель			GWHD(14) NK6NO	GWHD(18) NK6NO	GWHD(21) NK6LO	GWHD(24) NK6LO
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	4,1	5,2	6,1	7,1
	обогрев	кВт	4,4	5,4	6,5	8,5
EER/COP (SEER/SCOP)			(6,1/4,0)	3,59/4,15	3,51/4,06	3,64/3,86
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1,2	1,45	1,74	1,95
	обогрев	кВт	1,18	1,3	1,6	2,2
Объем заправки хладогента		кг	1,4	1,05	1,6	1,8
Расход воздуха		м³/ч	2600	2600	3200	4000
Уровень шума		дБ(А)	55	55	58	58
Габариты	ШхГхВ	мм	899x378x596	899x378x596	963x396x700	1001x427x790
Вес		кг	43	43	55	68
Диаметр труб	жидкость	мм	6x2	6x2	6x3	6x3
	газ	мм	9x2	9x2	9x3	9x3
Максимальная длина магистрали		м	10	10	20	20
Суммарная длина магистрали		м	20	20	60	60

Модель			GWHD(28) NK6LO	GWHD(36) NK6LO	GWHD(42) NK6LO
Функции			холод/тепло		
Производительность	охлаждение	кВт	8	10,5	12
	обогрев	кВт	9,5	12	13
EER/COP(SEER/SCOP)			3,48/3,58	3,39/3,75(6,10/-)	3,48/3,71(6,10/-)
Напряжение питания	Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	2,3	3,1	3,45
	обогрев	кВт	2,65	3,2	3,5
Объем заправки хладогента		кг	2	2,75	2,75
Расход воздуха		м³/ч	4000	7200	7200
Уровень шума		дБ(А)	58	60	60
Габариты	ШхГхВ	мм	1001x427x790	1087x440x1103	1087x440x1103
Вес		кг	69	90	90
Диаметр труб	жидкость	мм	6x4	6x4	6x5
	газ	мм	9x4	9x4	9x5
Максимальная длина магистрали		м	20	25	25
Суммарная длина магистрали		м	70	75	75

КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ FREE MATCH R32

Модель			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	обогрев	кВт	2,8	3,9	5,5	8,0
Расход воздуха		м³/ч	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Уровень шума		дБ (А)	47/41/37/34/31	49/42/39/35/32	51/41/43/33	52/44/42/34
Габариты	ШхВхГ	мм	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200
Вес		кг	21	22	26	30
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	9
	газ	мм	9	9	12	16

НАСТЕННЫЕ БЛОКИ FREE MATCH R32

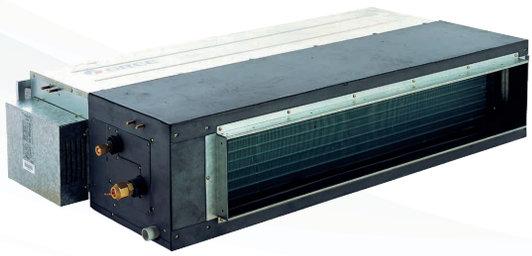
Модель			GWH(07)QB-K6DNB6A/I	GWH(09)QB-K6DNB6I/I	GWH(12)QB-K6DNB6I/I	GWH(18)QD-K6DNB6B/I
Функции			холод/тепло			
Производительность	охлаждение	кВт	2,1	2,6	3,5	5,2
	обогрев	кВт	2,6	2,8	3,7	5,3
Расход воздуха		м³/ч	560/490/430/330	560	700	850
Уровень шума		дБ (А)	39/36/32/28	40/36/32/26	42/38/33/29	46/42/39/36
Габариты	ШхВхГ	мм	790x275x200	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Вес		кг	9	9	10,5	13,5
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	6	6
	газ	мм	9	9	9	12

КАССЕТНЫЕ БЛОКИ FREE MATCH R32

Модель			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Функции			холод/тепло		
Производительность	охлаждение	кВт	3,5	4,5	7,1
	обогрев	кВт	4	5,0	8,0
Расход воздуха		м³/ч	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Уровень шума		дБ (А)	44/41/38/34	47/46/41/35	47/45/41/36
Габариты	ШхГхВ	мм	596x596x240	596x596x240	840x840x200
Вес		кг	20	20	26
Диаметр труб	жидкость	мм	6	6	9
	газ	мм	9	12	16

ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ U-MATCH БЕЗ ИНВЕРТОРА













СЕРИЯ U-MATCH БЕЗ ИНВЕРТОРА

Неинверторные сплит-системы линейки U-MATCH полупромышленного типа работают на фреоне R410a. Кондиционеры этой серии состоят из наружного блока (типоразмеры 9-60 kBTU), к которому подключаются блоки кассетного, напольно-потолочного или канального типов на выбор.

Длина фреоновой магистрали, соединяющей наружный и внутренние блоки, может достигать 50 м, что минимум, в два раза больше, чем у моделей бытовых серий.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены полупромышленные сплит-системы линейки U-MATCH для коммерческого использования в магазинах, офисах, ресторанах и на других объектах. Для эффективного обслуживания больших площадей они имеют повышенную мощность и фильтр длительной эксплуатации.

ОБОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ ПРИ МОРОЗАХ -15°С!

Благодаря тому, что в Украину поставляются только низкотемпературные версии U-MATCH, работа на обогрев и охлаждение возможна при морозах до -15°С. Функция «теплый старт» предотвращает подачу холодного воздуха в режиме обогрева.

ФУНКЦИИ

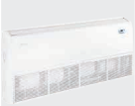
Управление

- Компактный дизайн
- Простая установка
- Система для понижения уровня шума
- Различные виды фильтров

ДИАПАЗОН РАБОТЫ

в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°С до +48°С	от -15°С до +24°С
Для моделей GU50/71/85/100/125/140/160W/A1-K	
от -15°С до +48°С	от -15°С до +24°С

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ БЕЗ ИНВЕРТОРА

Серия	Внешний вид	3,6 кВт	5,0 кВт	5,5 кВт	7,0 кВт	7,2 кВт	8,3 кВт	8,5 кВт	10 кВт	10,6 кВт	12,0 кВт	14,1 кВт	14,2 кВт	15,0 кВт	15,8 кВт	16,0 кВт
Наружные блоки		•		•		•										
							•		•							
											•	•			•	
															•	
Канальные блоки		•	•													
					•		•		•		•	•				•
Кассетные блоки		•	•		•			•	•		•	•		•		
Напольно-потолочные блоки		•		•		•		•		•			•		•	

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ БЕЗ ИНВЕРТОРА

Модель				GUHN12NK3HO			GUHN18NK3HO		
Наружный блок / Внутренний блок				Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH12K3HI	GKH12K3HI	GTH12K3HI	GFH18K3HI	GKH18K3HI	GTH18K3HI
Производительность		Холод	кВт	3,6	3,55	3,6	5	5	5,5
		Тепло	кВт	3,7	3,7	3,7	5,4	5,4	5,7
EER/COP				2,67/2,85	2,69/3,08	2,67/2,85	2,5/2,84	2,5/2,84	2,75/2,85
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	1,35	1,32	1,35	2	2	2
		Тепло	кВт	1,3	1,2	1,3	1,9	1,9	2
Номинальный ток		Холод	A	/	/	/	9,2	9,2	9,2
		Тепло	A	/	/	/	8,2	8,6	8,6
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	560	560	700	720/640/550/420	720/640/580/520	1000/860/750/670
	Уровень шума		дБ(А)	37/34/30/26	42/40/38/35	39/34/30/23	36/33/30/29	50/49/47/46	40/37/35/33
	Габариты	ШхВхГ	мм	700x485x200	665x594x240	870x665x235	1015x720x275	665x595x240	1200x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	/	670x670x50	/	/	670x670x50	/
	Вес		кг	18,5	19,5	26	31	20	31
	Вес (панель)		кг	/	3,5	/	/	3,5	/
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	/			56		
	Габариты	ШхГхВ	мм	848x320x540			955x395x700		
	Вес		кг	33,5			53		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	6			6		
		Газ	мм	12			12		
Максимальная длина магистрали			м	20			25		
Максимальный перепад высот			м	15			15		

Модель				GUHN24NK3HO			GUHN30NK3HO		
Наружный блок / Внутренний блок				Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH24K3HI	GKH24K3HI	GTH24K3HI	GFH30K3HI	GKH30K3HI	GTH30K3HI
Производительность		Холод	кВт	7	7	7,2	8,3	8,5	8,5
		Тепло	кВт	7,4	7,6	8,2	8,8	9	9,8
EER/COP				2,8/3,22	2,8/3,3	2,88/3,42	2,96/3,26	3,15/3,46	3,04/3,5
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	2,5	2,5	2,5	2,8	2,7	2,8
		Тепло	кВт	2,3	2,3	2,4	2,7	2,6	2,8
Номинальный ток		Холод	A	10,9	10,9	11,4	11,5	11	11,8
		Тепло	A	9,5	9,6	11,1	11	10	12,5
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	1260/1240/1190/1090	1450/1300/1220/1170	1400/1290/1170/1020	1400/1360/1310/1210	1500/1450/1400/1370	1500/1390/1270/1110
	Уровень шума		дБ(А)	43/38/34/32	49/48/47/46	48/46/44/40	48/46/45/44	51/50/49/48	50/48/46/43
	Габариты	ШхВхГ	мм	1260x555x270	840x840x240	1200x235x665	1260x555x270	840x840x240	1200x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вес		кг	33	27	32	34	27	32
	Вес (панель)		кг	/	7	/	/	7	/
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	54			59		
	Габариты	ШхГхВ	мм	955x395x700			980x425x790		
	Вес		кг	61			69		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	9			9		
		Газ	мм	16			16		
Максимальная длина магистрали			м	30			30		
Максимальный перепад высот			м	15			15		

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ БЕЗ ИНВЕРТОРА

Модель				GUHN36NM3HO			GUHN42NM3HO		
Наружный блок	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH36K3HI	GKH36K3HI	GTH36K3HI	GFH42K3HI	GKH42K3HI	GTH42K3HI
Производительность		Холод	кВт	10	10	10,6	12	12	12
		Тепло	кВт	11,5	11,5	11,8	13,5	13,5	13,2
EER/COP				2,78/3,48	2,89/3,48	2,94/3,28	2,73/3,33	2,86/3,38	2,79/3,22
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		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		Холод	кВт	3,6	3,5	3,6	4,4	4,2	4,3
		Тепло	кВт	3,3	3,3	3,6	4,05	4	4,1
Номинальный ток		Холод	A	8	8	8	8,5	8	8
		Тепло	A	7,5	7,5	7,5	8,2	7,8	7,8
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	2100/1895/1765/1655	1650/1610/1500/1300	1600/1430/1340/1270	2100/1890/1765/1645	1650/1610/1500/1300	1650/1550/1450/1350
	Уровень шума		дБ(А)	51/48/46/44	52/47/46/43	52/51/50/49	51/48/46/44	52/47/46/43	52/51/50/49
	Габариты	ШхВхГ	мм	1230x790x665	850x850x325	1200x235x665	1230x790x290	850x850x325	1200x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вес		кг	46	32	36	46	32	38
	Вес(панель)		кг	7			7		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	60			60		
	Габариты	ШхГхВ	мм	980x425x790			1120x440x1100		
	Вес		кг	69			100		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	9			12		
		Газ	мм	19			19		
Максимальная длина магистралей			м	30			50		
Максимальный перепад высот			м	15			30		

Модель				GUHN48NM3HO			GUHN60NM3HO		
Наружный блок	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH48K3HI	GKH48K3HI	GTH48K3HI	GFH60K3HI	GKH60K3HI	GTH60K3HI
Производительность		Холод	кВт	14,0	14,0	14,2	16	15	15,8
		Тепло	кВт	15,0	14,8	16	18	16,8	18,2
EER/COP				2,82/3,23	2,94/3,06	2,84/3,4	2,86/3,27	2,83/3,23	2,87/3,34
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		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		Холод	кВт	5	4,8	5	5,6	5,3	5,5
		Тепло	кВт	4,7	4,9	4,7	5,5	5,2	5,45
Номинальный ток		Холод	A	10,7	9,3	10	11,6	10,5	10,7
		Тепло	A	10,4	9,5	10	11,3	10,3	10,65
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	2300/2145/1855/1755	1650/1610/1500/1300	2400/2300/2200/2030	2500/2445/2155/2055	1800/1750/1650/1450	2400/2300/2200/2100
	Уровень шума		дБ(А)	53/52/50/49	52/47/46/43	56/55/53/52	56/52/49/47	53/51/49/47	56/55/53/52
	Габариты	ШхВхГ	мм	1230x790x290	850x850x325	1570x235x665	1235x830x330	840x840x290	1570x235x665
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вес		кг	53	33	46	56	37	
	Вес(панель)		кг	7			7		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	60			61		
	Габариты	ШхГхВ	мм	1120x440x1100			980x410x1350		
	Вес		кг	103			118		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	12			12		
		Газ	мм	19			19		
Максимальная длина магистралей			м	50			50		
Максимальный перепад высот			м	30			30		

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ БЕЗ ИНВЕРТОРА

Модель	Наружный блок			GU50W/A1-K			GU71W/A1-K		
	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GU50PS/A1-K	GUD50T/A1-K	GU50ZD/A1-K	GU71PS/A1-K	GU71T/A1-K	GU71ZD/A1-K
Производительность		Холод	кВт	4,75	4,8	5	7	7,1	7,3
		Тепло	кВт	4,9	5	5,2	7,4	7,4	7,7
EER/COP				2,97/3,5	3,1/3,7	3,03/3,59	3,26/3,79	3,30/3,61	3,24/3,42
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	1,6	1,55	1,65	2,15	2,15	2,25
		Тепло	кВт	1,4	1,35	1,45	1,95	2,05	2,25
Номинальный ток		Холод	А	7,65	7,42	7,9	10,28	10,28	10,76
		Тепло	А	6,7	6,46	6,94	9,32	9,8	10,52
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	650	700	700	1150	1250	1400
	Уровень шума		дБ(А)	35	44	41	37	46	47
	Габариты	ШхГхВ	мм	1000x450x200	570x570x265	870x235x665	1300x450x220	840x840x240	1200x235x665
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм					950x950x60	
	Вес		кг	25	17	25	32	30	33
	Вес(панель)		кг					7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)		51			54	
	Габариты	ШхГхВ	мм		761x256x548			892x340x698	
	Вес		кг		39			59	
Диаметр соединения		Жидкость	мм		6			9	
		Газ	мм		12			16	
Максимальная длина магистралей			м		30			30	
Максимальный перепад высот			м		15			15	

Модель	Наружный блок			GU85W/A1-K			GU100W/A1-M		
	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GU85PS/A1-K	GU85T/A1-K	GU85ZD/A1-K	GU100PHS/A1-K	GU100T/A1-K	GU100ZD/A1-K
Производительность		Холод	кВт	8,3	8,3	8,6	10,1	10,01	10,1
		Тепло	кВт	9,3	9,2	9,3	12	12	12
EER/COP				3,07/3,58	3,13/3,68	3,19/3,32	3,16/3,75	3,13/3,75	3,16/3,53
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	2,7	2,65	2,7	3,2	3,25	3,2
		Тепло	кВт	2,6	2,5	2,8	3,2	3,25	3,4
Номинальный ток		Холод	А	13,04	12,8	13,04	5,6	5,7	5,6
		Тепло	А	12,56	12,08	13,53	5,6	5,6	5,9
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	1250	1250	1500	1650	1600	1700
	Уровень шума		дБ(А)	40	46	49	44	52	51
	Габариты	ШхГхВ	мм	1300x450x220	840x840x240	1200x235x65	1000x700x300	840x840x240	1200x235x665
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм		950x950x60			950x950x60	
	Вес		кг	32	30	33	40	30	36
	Вес(панель)		кг		7			7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)		55			56	
	Габариты	ШхГхВ	мм		892x340x698			920x370x790	
	Вес		кг		61			70	
Диаметр соединения		Жидкость	мм		9			9	
		Газ	мм		16			16	
Максимальная длина магистралей			м		30			30	
Максимальный перепад высот			м		15			20	

Модель				Наружный блок	GU125W/A1-M			GU140W/A1-M		
				Внутренний блок	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
					GU125PHS/A1-K	GU125T/A1-K	GU125ZD/A1-K	GU140PHS/A1-K	GU140T/A1-K	GU140ZD/A1-K
Производительность		Холод	кВт		12	12	12	14,6	14,01	14,1
		Тепло	кВт		14,6	14,8	14,5	16,3	15,1	16,5
EER/COP					2,76/3,17	2,86/3,52	2,86/3,26	3,24/3,79	3,11/3,51	3,13/3,75
Напряжение питания			Ph/V/Hz		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		Холод	кВт		4,35	4,2	4,2	4,5	4,5	4,5
		Тепло	кВт		4,6	4,2	4,45	4,3	4,3	4,4
Номинальный ток		Холод	A		7,5	7,3	7,3	7,8	7,8	7,8
		Тепло	A		8	7,3	7,7	7,5	7,5	7,7
Внутренний блок	Расход воздуха		$м^3/ч$		1700	1600	1700	2200	2000	2200
	Уровень шума		дБ(А)		44	52	52	45	54	54
	Габариты	ШхГхВ	мм		1000x700x300	840x840x240	1200x235x665	1400x700x300	840x840x290	1570x235x665
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм			950x950x60			950x950x60	
	Вес		кг		41	33	37	52	34	43
	Вес (панель)		кг			7			7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)		58			58		
	Габариты	ШхГхВ	мм		940x460x820			940x460x820		
	Вес		кг		95			97		
Диаметр соединения		Жидкость	мм		9			9		
		Газ	мм		16			16		
Максимальная длина магистрали			м		50			50		
Максимальный перепад высот			м		30			30		

Модель				Наружный блок	GU160W/A1-M		
				Внутренний блок	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
					GU160PHS/A1-K	GU160T/A1-K	GU160ZD/A1-K
Производительность		Холод	кВт		16	15	15,8
		Тепло	кВт		19	17,4	19,1
EER/COP					2,91/3,52	2,83/3,11	2,88/3,54
Напряжение питания			Ph/V/Hz		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт		5,5	5,3	5,48
		Тепло	кВт		5,4	5,6	5,4
Номинальный ток		Холод	A		9,6	9,2	9,6
		Тепло	A		9,4	9,8	9,4
Внутренний блок	Расход воздуха		$м^3/ч$		2600	2000	2500
	Уровень шума		дБ(А)		47	55	54
	Габариты	ШхГхВ	мм		1400x700x300	840x840x290	1570x235x665
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм			950x950x60	
	Вес		кг		54	34	45
	Вес (панель)		кг			7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)		60		
	Габариты	ШхГхВ	мм		940x460x820		
	Вес		кг		103		
Диаметр соединения		Жидкость	мм		9		
		Газ	мм		16		
Максимальная длина магистрали			м		50		
Максимальный перепад высот			м		30		

ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ













СЕРИЯ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ

Оборудование полупромышленного типа, разработанное для использования в магазинах, ресторанах, барах, офисах и в других помещениях большой площади.

- Универсальный наружный блок данных моделей может комбинироваться с канальным, кассетным или напольно-потолочным внутренними блоками соответствующей производительности - на выбор.
- Полупромышленная система может обслуживать разные по площади объекты. Мощность охлаждения составляет 2,17-16 кВт (кондиционеры в типоразмерах 9-60)!
- Длина фреоновой магистрали - до 50 м с допустимым перепадом высот до 30 м.
- Настенный пульт с подсветкой.
- Зимний комплект.
- Широкий рабочий диапазон.

ФУНКЦИИ

Управление



Компактный дизайн



Простая установка



Система для понижения уровня шума



Различные виды фильтров

ДИАПАЗОН РАБОТЫ	
в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -15°C до +48°C	от -10°C до +24°C

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ

Серия	Внешний вид	2,7 кВт	3,5 кВт	5,0 кВт	7,0 кВт	8,3 кВт	8,5 кВт	10,0 кВт	11,0 кВт	11,5 кВт	14,0 кВт	16,0 кВт
Наружные блоки		•	•									
				•								
					•		•					
								•				
									•		•	•
Канальные блоки		•	•	•								
					•	•		•		•	•	•
Кассетные блоки			•	•								
					•	•		•	•		•	•
Напольно-потолочные блоки		•	•	•	•							
							•	•		•		
											•	•

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ

Модель	Наружный блок			GUHD09NK3FO		GUHD12NK3FO		
	Внутренний блок			Канальные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH09K3FI	GTH09K3FI	GFH12K3FI	GKH12K3FI	GTH12K3FI
Производительность		Холод	кВт	2,7	2,7	3,5	3,5	3,5
		Тепло	кВт	2,9	2,9	3,8	3,8	3,8
SEER/SCOP				5,6/3,8	6,1/3,8	5,6/4,0	5,6/4,0	6,1/4,0
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	0,84	0,84	1,17	1,09	1,09
		Тепло	кВт	0,8	0,8	1,05	1,05	1,05
Номинальный ток		Холод	A	3,9	3,9	5,4	5	5
		Тепло	A	3,7	3,7	4,9	4,9	4,9
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	650	600	750	700	700
	Уровень шума		дБ(А)	36/34/28/26	31/29/26/24	37/36/34/28	46/45/41/36	35/33/30/27
	Габариты	ШхВхГ	мм	925x665x250	1220x700x225	1035x720x265	595x595x240	1220x700x225
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	/	/	/	670x670x50	/
	Вес		кг	27	38	33	20	39
	Вес (панель)		кг				3,5	
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	52		52		
	Габариты	ШхГхВ	мм	850x320x540		850x320x540		
	Вес		кг	34		34		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	6		6		
		Газ	мм	9		9		
Максимальная длина магистрали			м	20		20		
Максимальный перепад высот			м	15		15		

Модель	Наружный блок			GUHD18NK3FO			GUHD24NK3FO		
	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH18K3FI	GKH18K3FI	GTH18K3FI	GFH24K3FI	GKH24K3FI	GTH24K3FI
Производительность		Холод	кВт	5	5	5	7	7	7
		Тепло	кВт	5,6	5,5	5,6	8	8	8
SEER/SCOP				5,6/3,8	5,6/3,8	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,6/4,0
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	1,65	1,55	1,55	2,18	2,18	2,18
		Тепло	кВт	1,58	1,64	1,55	2,21	2,21	2,21
Номинальный ток		Холод	A	7,5	7,2	7,2	10,1	10,1	10,1
		Тепло	A	7,4	7,6	7,2	10,2	10,2	10,2
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	1000	760	1000	1400	1300	1200
	Уровень шума		дБ(А)	40/39/36/28	47/46/44/37	44/42/38/32	47/46/42/38	47/46/42/38	49/48/46/40
	Габариты	ШхВхГ	мм	1035x720x265	595x595x240	1220x700x225	1280x560x270	840x840x240	1220x700x225
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	/	670x670x50	/	/	950x950x60	/
	Вес		кг	33	20	39	34	26	40
	Вес (панель)		кг		3,5			7	
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	56			57		
	Габариты	ШхГхВ	мм	955x395x700			980x425x790		
	Вес		кг	47			67		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	6			9		
		Газ	мм	12			16		
Максимальная длина магистрали			м	20			30		
Максимальный перепад высот			м	15			15		

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ

Модель	Наружный блок			GUHD30NK3FO			GUHD36NK3FO		
	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH30K3FI	GKH30K3FI	GTH30K3FI	GFH36K3FI	GKH36K3FI	GTH36K3FI
Производительность		Холод	кВт	8,3	8,3	8,5	10	10	10
		Тепло	кВт	9,2	9,2	9,2	12	12	12
SEER/SCOP				6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,6/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	2,67	2,67	2,67	3,2	3,2	3,2
		Тепло	кВт	2,57	2,57	2,57	3,4	3,5	3,4
Номинальный ток		Холод	A	12,4	12,4	12,4	15	15	15
		Тепло	A	12	12	12	15,5	16,2	15,8
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	1400	1500	1500	2100	1860	1900
	Уровень шума		дБ(А)	47/46/44/40	49/48/45/40	49/46/44/38	53/52/48/44	51/49/46/43	54/53/51/46
	Габариты	ШхГхВ	мм	1280x560x270	840x840x320	1420x700x245	1225x775x290	840x840x320	1420x700x245
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вес		кг	34	31	48	46	31	48
	Вес(панель)		кг	7			7		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	58			63		
	Габариты	ШхГхВ	мм	980x425x790			1105x440x1100		
	Вес		кг	71			92		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	9			9		
		Газ	мм	16			16		
Максимальная длина магистралей			м	30			30		
Максимальный перепад высот			м	15			15		

Модель	Наружный блок			GUHD36NM3FO			GUHD42NK3FO		
	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH36K3FI	GKH36K3FI	GTH36K3FI	GFH42K3FI	GKH42K3FI	GTH42K3FI
Производительность		Холод	кВт	10	10	10	11,5	11	11,5
		Тепло	кВт	12	12	12	13,5	12,5	13,5
SEER/SCOP				5,1/4	6,1/4	6,1/4	5,6/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	3,2	3,12	3,12	4	3,9	3,9
		Тепло	кВт	3,4	3,32	3,32	3,69	3,8	3,7
Номинальный ток		Холод	A	5,4	5,4	5,4	18,6	18,1	3,7
		Тепло	A	5,8	5,8	5,8	18,1	17,6	18,1
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	2100	1860	1900	2100	1860	17,2
	Уровень шума		дБ(А)	53/52/48/44	51/49/46/43	54/53/51/46	53/52/48/44	51/49/46/43	55/54/52/47
	Габариты	ШхГхВ	мм	1225x775x290	840x840x320	1420x700x245	1225x775x290	840x840x320	1420x700x245
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	/	950x950x60	/	/	950x950x60	/
	Вес		кг	46	31	48	46	31	50
	Вес(панель)		кг	7			7		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	63			61		
	Габариты	ШхГхВ	мм	1105x440x1100			960x410x1350		
	Вес		кг	98			95		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	9			9		
		Газ	мм	16			16		
Максимальная длина магистралей			м	30			50		
Максимальный перепад высот			м	15			30		

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH С ИНВЕРТОРОМ

Модель				GUHD42NM3FO			GUHD48NK3FO		
Наружный блок	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH42K3FI	GKH42K3FI	GTH42K3FI	GFH48K3FI	GKH48K3FI	GTH48K3FI
Производительность		Холод	кВт	11,5	11	11,5	14	14	14
		Тепло	кВт	13,5	12,5	13,5	15,5	16	16
SEER/SCOP				5,6/4	6,1/4	5,6/4	6,1/3,8	6,1/3,8	6,1/3,8
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	3, (380-415), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	4	3,9	3,9	4,7	4,6	4,8
		Тепло	кВт	3,9	3,8	3,74	4,4	4,5	4,3
Номинальный ток		Холод	A	6,9	6,7	6,7	21,8	21,3	22,3
		Тепло	A	6,7	6,6	6,5	20,4	20,8	20
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	2100	1860	1900	2400	2300	2300
	Уровень шума		дБ(А)	53/52/48/44	51/49/46/43	55/54/52/47	55/53/49/45	53/52/47/41	56/55/50/46
	Габариты	ШхГхВ	мм	1225x775x290	840x840x320	1420x700x245	1340x750x350	910x910x290	1700x700x245
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	/	950x950x60	/	/	1040x1040x65	/
	Вес		кг	46	31	50	56	43	59
	Вес(панель)		кг	7			8		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	61			59		
	Габариты	ШхГхВ	мм	960x410x1350			960x410x1350		
	Вес		кг	108			105		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	9			9		
		Газ	мм	16			16		
Максимальная длина магистралей			м	50			50		
Максимальный перепад высот			м	30			30		

Модель				GUHD48NM3FO			GUHD60NK3FO		
Наружный блок	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GFH48K3FI	GKH48K3FI	GTH48K3FI	GFH60K3FI	GKH60K3FI	GTH60K3FI
Производительность		Холод	кВт	14	14	14	16	16	16
		Тепло	кВт	15,5	16	16	15,5	16,5	16,5
SEER/SCOP				5,6/3,8	5,6/3,8	5,6/4,0	6,1/3,8	6,1/4	5,1/4
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		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		Холод	кВт	5,1	4,6	5	5,6	5,7	5,75
		Тепло	кВт	4,5	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7
Номинальный ток		Холод	A	8,8	8,9	8,6	9,7	9,8	10
		Тепло	A	7,8	7,8	7,8	7,9	8,2	8,2
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	2400	2300	2300	3000	2400	2500
	Уровень шума		дБ(А)	55/53/49/45	53/52/47/41	56/55/50/46	57/56/54/49	55/53/47/41	58/56/52/46
	Габариты	ШхГхВ	мм	1340x750x350	910x910x290	1700x700x245	1340x750x350	910x910x290	1700x700x245
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	/	1040x1040x60	/	/	1040x1040x65	/
	Вес		кг	56	43	59	57	43	59
	Вес(панель)		кг	8			8		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	59			63		
	Габариты	ШхГхВ	мм	960x410x1350			1085x425x1365		
	Вес		кг	114			126		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	9			9		
		Газ	мм	16			19		
Максимальная длина магистралей			м	50			50		
Максимальный перепад высот			м	30			30		

ПОЛУПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ U-MATCH R32 С ИНВЕРТОРОМ











R32

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

СЕРИЯ U-MATCH R32 С ИНВЕРТОРОМ

Оборудование полупромышленного типа, разработанное для использования в магазинах, ресторанах, барах, офисах и в других помещениях большой площадки, в том числе с высокими потолками.

- Универсальный наружный блок данных моделей может комбинироваться с канальным, кассетным или напольно-потолочным внутренними блоками соответствующей производительности - на выбор.
- Полупромышленная система может обслуживать разные по площади объекты. Мощность охлаждения составляет 3,5-16 кВт.
- Длина фреоновой магистрали - до 75 м с допустимым перепадом высот до 30 м.
- Настенный пульт с подсветкой.
- Зимний комплект.
- Широкий рабочий диапазон.
- Канальные блоки со встроенным дренажным насосом
- Обогрев и охлаждение до -20°С.

ФУНКЦИИ

Управление

Компактный дизайн

Простая установка

Система для понижения уровня шума

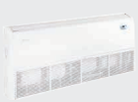
Различные виды фильтров

Интеллектуальная разморозка

Wi-Fi управление

ДИАПАЗОН РАБОТЫ	
в режиме охлаждения	в режиме обогрева
от -20℃ до +48℃	от -20℃ до +24℃

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH R32 С ИНВЕРТОРОМ

Серия	Внешний вид	3,5 кВт	5,0 кВт	7,0 кВт	8,5 кВт	10,0 кВт	12,1 кВт	13,4 кВт	14,5 кВт	16,0 кВт
Наружные блоки		•								
				•						
					•					
							•			
										•
Канальные блоки		•	•	•	•	•	•	•		•
Кассетные блоки		•	•							
				•	•	•	•	•	•	
Напольно-потолочные блоки		•	•							
				•	•	•				
							•	•		•

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH R32 С ИНВЕРТОРОМ

Модель	Наружный блок			GUD35W/NhA-T			GUD50W/NhA-T		
	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GUD35PS/A-T	GUD35T/A-T	GUD35ZD/A-T	GUD50PS/A-T	GUD50T/A-T	GUD50ZD/A-T
Производительность		Холод	кВт	3,5	3,5	5,3	5	5	5
		Тепло	кВт	4	4	4	5,5	5,5	5,5
SEER/COP				6,1/4	5,9/4	6,7/4	6,1/4	5,9/4	6,1/4
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	кВт	0,95	1	0,9	1,55	1,56	1,55
		Тепло	кВт	1,05	1,05	0,95	1,45	1,65	1,6
Номинальный ток		Холод	А	4,18	4,5	4	6,3	6,83	6,5
		Тепло	А	4,7	4,7	4,2	6	7,24	6,9
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	650/600/510/450	650/580/480/400	650/610/530/460	950/880/820/700	700/580/480/400	850/800/700/600
	Уровень шума		дБ(А)	41/38/36/34	41/39/36/33	39/36/32/28	43/42/39/36	44/39/36/33	44/42/39/36
	Габариты	ШхГхВ	мм	700x450x200	570x570x265	870x665x235	1000x450x200	570x570x265	870x665x235
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	/	620x620x47,5	/	/	620x620x47,5	/
	Вес		кг	20	17	25	26	17	26
	Вес(панель)		кг	3			3		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	50			53		
	Габариты	ШхВхГ	мм	818x302x596			818x302x596		
	Вес		кг	37			39		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	6			6		
		Газ	мм	9			12		
Максимальная длина магистралей			м	30			35		
Максимальный перепад высот			м	15			20		

Модель	Наружный блок			GUD71W/NhA-T			GUD85W/NhA-T		
	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GUD71PS/A-T	GUD71T/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85PS/A-T	GUD85T/A-T	GUD85ZD/A-T
Производительность		Холод	кВт	7	7	7	8,5	8,5	8,5
		Тепло	кВт	8	8	8	8,8	8,8	8,8
SEER/COP				6,8/4	7,2/3,9	6,8/3,9	6,1/4	6,1/4	6,1/4
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50	1, (220-240), 50
Потребляемая мощность		Холод	Вт	2,1	2,05	1,9	2,7	2,8	2,8
		Тепло	Вт	2,25	2,2	2,45	2,55	2,65	2,65
Номинальный ток		Холод	А	8,7	8,8	8,6	12,1	12,7	12,7
		Тепло	А	9,5	9,5	10,5	11,1	11,7	11,7
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	1200/1160/1090/940	1100/1050/960/870	1300/1220/1090/940	1500/1350/1130/950	1400/1310/1180/1040	1500/1380/1200/1020
	Уровень шума		дБ(А)	40/39/37/36	43/42/40/39	45/44/41/38	42/40/37/35	49/47/44/41	49/47/43/39
	Габариты	ШхВхГ	мм	1300x450x220	840x840x240	1200x665x235	1300x450x220	840x840x240	1200x665x235
	Габариты (панель)	ШхВхГ	мм	/	950x950x52	/	/	950x950x52	/
	Вес		кг	31	29	31	31	29	31
	Вес(панель)		кг	6			6		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	52			53		
	Габариты	ШхГхВ	мм	892x340x698			920x370x790		
	Вес		кг	53			60		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	9			9		
		Газ	мм	16			16		
Максимальная длина магистралей			м	50			50		
Максимальный перепад высот			м	25			25		

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД КОНДИЦИОНЕРОВ U-MATCH R32 С ИНВЕРТОРОМ

Модель	Наружный блок			GUD100W/NhA-X			GUD125W/NhA-X		
	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GUD100PHS/A-T	GUD100T/A-T	GUD100ZD/A-T	GUD125PHS/A-T	GUD125T/A-T	GUD125ZD/A-T
Производительность		Холод	кВт	10	10	10	12,1	12,1	12,1
		Тепло	кВт	12	12	12	13,5	13,5	13,5
SEER/COP				6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,8/3,8	6,1/3,8	6,1/3,8
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		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		Холод	кВт	3,15	3	3,3	3,8	4,05	4,05
		Тепло	кВт	3,5	3,4	3,5	3,9	4,15	4
Номинальный ток		Холод	A	4,8	5	5,1	5,3	5,9	5,9
		Тепло	A	5,6	5,3	5,6	5,5	6,1	6,1
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	1800/1520/1380/1270	1500/1470/1380/1220	1600/1500/1350/1260	2000/1730/1570/1400	1800/1690/1470/1260	1800/1700/1540/1400
	Уровень шума		дБ(А)	46/44/42/40	50/48/46/42	49/47/45/43	42/40/39/37	51/49/46/42	49/47/44/42
	Габариты	ШхГхВ	мм	1000x700x300	840x840x240	1200x665x235	1400x700x300	840x840x290	1570x665x235
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	/	950x950x52	/	/	950x950x52	/
	Вес		кг	41	31	32	50	33	40
	Вес(панель)		кг	6			6		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	55			56		
	Габариты	ШхГхВ	мм	940x460x820			940x460x820		
	Вес		кг	89			95		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	9			9		
		Газ	мм	16			16		
Максимальная длина магистралей			м	65			75		
Максимальный перепад высот			м	30			30		

Модель	Наружный блок			GUD140W/NhA-X			GUD160W/NhA-X		
	Внутренний блок			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
				GUD140PHS/A-T	GUD140T/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160PHS/A-T	GUD160T/A-T	GUD160ZD/A-T
Производительность		Холод	кВт	13,4	13,4	13,4	16	14,5	16
		Тепло	кВт	15,5	15,5	15,5	17	17	17
SEER/COP				5,6/3,7	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/3,8	6,1/4
Напряжение питания		Ph, (V), Hz		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		Холод	Вт	4,7	4,7	4,3	5,45	5,2	5,4
		Тепло	Вт	4,45	4,45	4,4	5	4,8	5,4
Номинальный ток		Холод	A	7,2	7,2	6,6	7,7	7,6	7,7
		Тепло	A	6,2	6,2	6,7	7,3	7,2	7,6
Внутренний блок	Расход воздуха		м³/ч	2200/2000/1730/1490	1900/1690/1480/1140	2100/2000/1800/1480	2400/1960/1670/1380	2000/1880/1620/1430	2300/2200/1870/1590
	Уровень шума		дБ(А)	43/41/40/38	52/51/48/45	52/50/48/44	46/41/39/38	54/52/50/48	54/53/49/45
	Габариты	ШхГхВ	мм	1400x700x300	840x840x290	1570x665x235	1400x700x300	840x840x290	1570x665x235
	Габариты (панель)	ШхГхВ	мм	/	950x950x52	/	/	950x950x52	/
	Вес		кг	50	36	42	57	36	42
	Вес(панель)		кг	6			6,0		
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	57			57		
	Габариты	ШхГхВ	мм	940x460x820			900x340x1345		
	Вес		кг	99			112		
Диаметр соединения		Жидкость	мм	9			9		
		Газ	мм	16			16		
Максимальная длина магистралей			м	75			75		
Максимальный перепад высот			м	30			30		

СИСТЕМА С РЕКУПЕРАЦИОННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ И ДВУМЯ ФИЛЬТРАМИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ И ПОЗВОЛЯЕТ УТИЛИЗИРОВАТЬ ДО 79% ЭНЕРГИИ, ЗАТРАЧИВАЕМОЙ НА ОХЛАЖДЕНИЕ ИЛИ ОБОГРЕВ ПОМЕЩЕНИЯ.



- Модели, работающие от источника электропитания 220В, имеют три скорости вращения вентилятора, а модели, работающие от источника питания 380В, имеют одну скорость вращения вентилятора.

- Эффективность теплообмена по энтальпии тестируется в соответствии с условиями проведения испытаний:

  - режим рекуперации холода:
    температура воздуха в помещении 27°C (DB), 20°C (WB),
    температура наружного воздуха 35°C (DB), 29°C (WB).

  - режим рекуперации тепла:
    температура воздуха в помещении 20°C (DB), 14°C (WB),
    температура наружного воздуха 5°C (DB), 2°C (WB).

ДИАПАЗОН РАБОТЫ
–15 ° C до + 50 ° C

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			FHBQ-D3.5-K	FHBQ-D5-K	FHBQ-D8-K	FHBQ-D10-K
Расход воздуха м³/ч		H/M/L	360/260/210	500/380/300	800/600/480	1000/750/600
Статическое давление, (Pa)		H/M/L	100/80/60	100/80/60	110/85/65	110/85/65
Эффективность теплообмена, (%)		H/M/L	71/73/75	68/70/72	70/72/74	75/77/79
Эффективность теплообмена по энтальпии, (%)	холод	H/M/L	65/67/68	62/64/65	63/65/67	66/68/70
	тепло	H/M/L	61/63/65	57/59/61	60/62/64	62/64/65
Подключение воздуховодов			ø197	ø197	ø246	ø246
Кабели подачи электропитания	количество жил		3			
	сечение, мм²		1,5			
Напряжение питания		Ph, (V), Hz	1, (220-240), 50			
Потребляемая мощность		Вт	165	262	400	440
Уровень шума		дБ(А)	37	39	45	46
Габариты, мм		ШхГхВ	800x879x306	800x879x306	832x1016x380	832x1016x380
Вес		кг	45	45	57	57

Модель			FHBQ-D15-M	FHBQ-D20-M	FHBQ-D30-M
Расход воздуха м³ч		H/M/L	1500	2000	3000
Статическое давление, (Pa)		H/M/L	150	150	150
Эффективность теплообмена, (%)		H/M/L	73	71	70
Эффективность теплообмена по энтальпии, (%)	холод	H/M/L	65	62	62
	тепло	H/M/L	60	58	58
Подключение воздуховодов			ø297	ø297	346x332
Кабели подачи электропитания	количество жил		5		
	сечение, мм²		1,5		
Напряжение питания		Ph, (V), Hz	3, (380-415), 50		
Потребляемая мощность		Вт	600	950	2800
Уровень шума		дБ(А)	48	50	54
Габариты, мм		ШхГхВ	1210x1215x452	1210x1215x452	1340x1550x572
Вес		кг	110	110	215

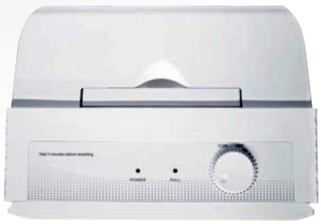
КОМФОРТНЫЙ КЛИМАТ



С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



С МЕХАНИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ



Осушители воздуха GREE

Осушители служат для удаления избытков влаги, содержащейся в воздухе бытовых помещений: ванных комнат, прачечных, гардеробных, подвалов, а также библиотек и комнат, где ценные для владельца вещи могут пострадать от сырости.

Обе модели имеют защиту от обмерзания (функцию авторазморозки), защиту от работы с переполненным водяным баком и функцию авторестарта. Для очистки воздуха в осушителях GREE используется воздушный фильтр, который необходимо периодически (250 эксплуатационных часов) промывать. По желанию пользователя, модели могут модифицироваться посредством установки дополнительных фильтров — катехинового, угольного, фотокаталитического и с ионами серебра.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		GDN10AH-K4EBB1C	GDN24AH-K4EBB1C
Производительность (max)	(л/день)	10	24
Потребляемая мощность	Вт	220	330
Напряжение питания	Ph, (V), Hz	1, (220-240), 50	
Расход воздуха	м³/ч	150/120/100	180/160/140
Уровень шума	дБ(А)	43/41/39	47/45/43
Емкость контейнера	л	4	
Габариты, ШхВхГ	мм	343x525x260	343x525x260
Вес	кг	13	16

ФУНКЦИИ

Управление



Автостарт



Таймер



Различные виды фильтров

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА С ТЕПЛОВЫМ НАСОСОМ «ВОЗДУХ-ВОДА».
ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КОТТЕДЖАХ, ГОСТИНИЦАХ, РЕСТОРАНАХ И ДР.
В КАЧЕСТВЕ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.

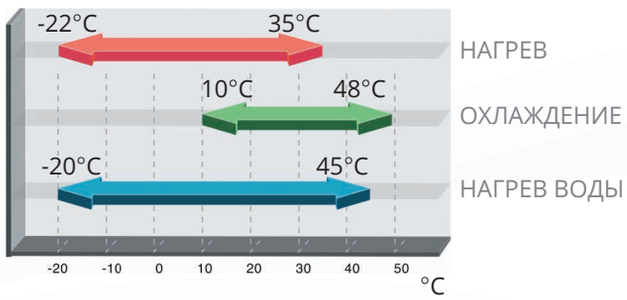
Versati II



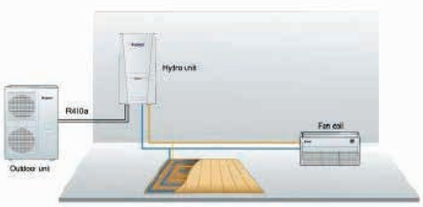


ОХЛАЖДЕНИЕ И ОБОГРЕВ С ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ

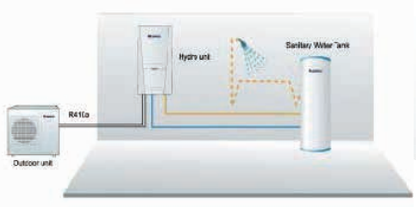
ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ДЛЯ РАБОТЫ
СИСТЕМЫ VERSATI В РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМАХ.



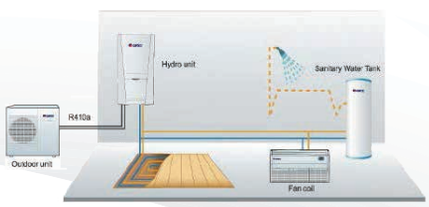
ОБОГРЕВ ОХЛАЖДЕНИЕ



ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ



ОБОГРЕВ/ОХЛАЖДЕНИЕ
С ГОРЯЧИМ ВОДОСНАБЖЕНИЕМ

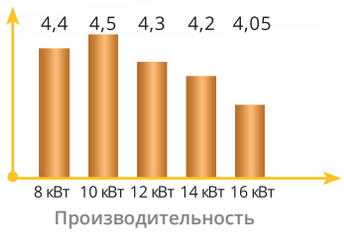


В системе возможно использование фанкойлов различного типа и мощности, применение «теплых полов», накопительного водяного бака. Для дополнительной экономии электроэнергии можно подключить солнечные коллекторы.

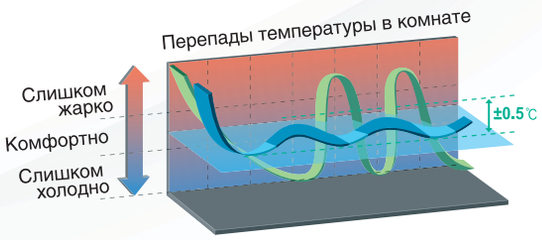
НАРУЖНЫЙ БЛОК



Наружный блок системы Versati - это тепловой насос с высокоэнергоэффективным DC-инверторным компрессором, который работает на озонобезопасном хладагенте R410.



Эффективность системы при работе на обогрев может достигать значений COP=4,5 (для модели производительностью 10кВт)



Технология Супер DC-инвертора обеспечивает точное поддержание заданной температуры.

- **1 - фазное электропитание**



Диапазон бесперебойной работы

- **3 - фазное электропитание**



Диапазон бесперебойной работы

Адаптация к изменению напряжения электропитания в широком диапазоне

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Программируемый пульт управления позволяет настраивать параметры системы в зависимости от времени, дня недели, будних и праздничных дней. Например, можно запрограммировать систему таким образом, чтобы температура в помещениях повышалась к моменту вашего возвращения домой и, наоборот, понижалась ночью. Таким образом, можно сократить эксплуатационные расходы.

ГИДРОМОДУЛЬ

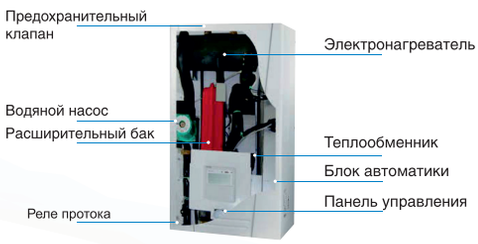
В гидромодуле тепло хладагента передается воде, циркулирующей в контуре центрального отопления, «теплых полах», системе горячего водоснабжения для бытовых нужд.



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ ПЛАСТИНЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК



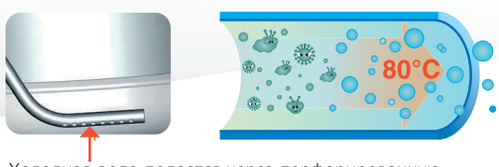
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ НАСОС



ВОДЯНОЙ БАК



Включение в систему Versati водяного накопительного бака позволяет использовать горячую воду для бытовых нужд. Применение перфорированной трубки снижает возможность смешивания воды.



Холодная вода подается через перфорированную трубку для предотвращения смешивания

Нагрев воды в баке до температуры 70°C уничтожает большую часть бактерий, находящихся в водопроводной воде. Бак изготовлен из нержавеющей стали и не подвержен коррозии.

Примечание. Производительность и потребляемая мощность приведены для следующих условий:

Режим охлаждения 1. Температура наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру) / 24 °C (по влажному термометру).
Температура воды в контуре 23 °C /18°C (вход/выход).
Режим обогрева 1. Температура наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру / 6 °C (по влажному термометру). Температура воды в контуре 30 °C /35 °C (вход/выход). Стандартная длина трассы —7,5 м.

Режим охлаждения 2. Температура наружного воздуха 35 °C (по сухому термометру) / 24°C (по влажному термометру).
Температура воды в контуре 12 °C/7 °C (вход/выход).
Режим обогрева 2. Температура наружного воздуха 7 °C (по сухому термометру) / 6 °C (по влажному термометру). Температура воды в контуре 40 °C /45 °C (вход/выход). Стандартная длина трассы —7,5 м.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K	GRS-CQ10Pd/ NaE-K	GRS-CQ12Pd/ NaE-K	GRS-CQ14Pd/ NaE-M	GRS-CQ16Pd/ NaE-M
Производительность[1]	Охлаждение (пол)	кВт	7,8	8,2	12,5	14,5	15
	Нагрев (пол)	кВт	8	10	12	14	15,5
Потребляемая мощность[1]	Охлаждение (пол)	кВт	1,95	2,1	3	3,95	4,2
	Нагрев (пол)	кВт	1,778	2,273	2,8	3,35	3,85
EER[1]	Охлаждение (пол)		3,9	4,0	4,2	3,7	3,6
COP[1]	Нагрев (пол)		4,4	4,5	4,3	4,2	4,05
Производительность[2]	Охлаждение (фанкойл)	кВт	6,3	7,2	8,5	10,5	11
	Нагрев (фанкойл или радиатор)	кВт	7,6	9,5	11,5	13,5	14
Потребляемая мощность[2]	Охлаждение (фанкойл)	кВт	2,33	2,77	2,7	3,6	3,8
	Нагрев (фанкойл или радиатор)	кВт	2,24	2,88	3,4	4,05	4,25
EER[2]	фанкойл		2,6	2,7	3,1	2,95	2,9
COP[2]	фанкойл или радиатор		3,3	3,4	3,35	3,35	3,3
Объем заправки хладагента		кг	2,3	2,3	3,6	3,6	3,6
Диаметр подключения воды		дюйм	1"				
Диаметр труб	Жидкость	дюйм	3/8				
	Газ	дюйм	5/8				
Наружный блок			**GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K(O)**	**GRS-CQ10Pd/ NaE-K(O)**	**GRS-CQ12Pd/ NaE-K(O)**	**GRS-CQ14Pd/ NaE-M(O)**	**GRS-CQ16Pd/ NaE-M(O)**
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	54	54	56	55	55
	Нагрев	дБ(А)	56	56	58	57	57
Габариты	ШхГхВ	мм	980x427x788	980x427x788	900x412x1345	900x412x1345	900x412x1345
Вес		кг	80	80	107	114	114
Внутренний блок			**GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K(I)**	**GRS-CQ10Pd/ NaE-K(I)**	**GRS-CQ12Pd/ NaE-K(I)**	**GRS-CQ14Pd/ NaE-M(I)**	**GRS-CQ16Pd/ NaE-M(I)**
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	31	31	31	31	31
	Нагрев	дБ(А)	31	31	31	31	31
Габариты	ВхГхШ	мм	981x324x500	981x324x500	981x324x500	981x324x500	981x324x500
Вес		кг	56	56	57	58	58

ВОДЯНОЙ БАК

Модель			SXVD 200LCJ /A-K	SXVD 300LCJ /A-K	SXVD 200LCJ2 /A-K	SXVD 300LCJ2 /A-K	SXVD 200LCJ /A-M	SXVD 300LCJ /A-M	SXVD 200LCJ2 /A-M	SXVD 300LCJ2 /A-M
Объем		л	200	300	200	300	200	300	200	300
Источник питания		(V)-Ph-Hz	(220-240)V-1Ph-50Hz				(380-415)V-3Ph-50Hz			
Мощность электрического нагревателя		кВт	3							
Габариты	DxH	мм	540x1595	620x1620	540x1595	620x1620	540x1595	620x1620	540x1595	620x1620
Диаметр труб для воды	вход		ø 1/2							
	выход		ø 1/2							
Вес		кг	68	82	71	87	68	82	71	87