GREE

Большая библиотека технической документации
http://splitoff.ru/tehn-doc.html
каталоги, инструкции, сервисные мануалы, схемы.

КАТАЛОГ МОДЕЛЕЙ КЛИМАТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

2015

5 лет ГАРАНТИЯ

Gree Electric Appliances, Inc.

Один из крупнейших мировых производителей климатического оборудования

Компания GREE - мировой лидер в производстве кондиционеров. Сегодня на заводах GREE выпускается каждый пятый кондиционер в мире.

Компания GREE Electric Appliances, Inc. основана в 1991 году в Гонконге, как предприятие по производству оконных кондиционеров, а сегодня GREE производит все виды климатической техники: бытовые и полупромышленные кондиционеры, а также мощные чиллеры, фанкойлы и другое оборудование для промышленного кондиционирования. Особое внимание уделяется мультизональным системам GMV (GREE Multi Variable) - самому быстрорастущему сектору рынка кондиционеров.

В настоящее время компания GREE выпускает более 7000 разных моделей кондиционеров, имеет девять заводов, расположенных на территории Китая, Бразилии, Пакистана и Вьетнама. Завод GREE в Южном Китае, насчитывает 20000 сотрудников, и новейший Научно-Исследовательский Центр, в котором работают более 2000 специалистов, является крупнейшим в мире.

Что позволило компании GREE добиться успехов? Прежде всего, в разработках и производстве кондиционеров компания GREE опирается на "Философию совершенного кондиционера", разработанную и внедренную на предприятии.

Следуя принципам этой философии, в понятии качества входит не только качество сборки, но и качество разработки, проектирования, монтажа и сервисного обслуживания кондиционеров.

Сегодня высочайшее качество кондиционеров GREE признано во всём мире.

Подтверждение тому служат награды, ежегодно получаемые компанией GREE. В активе компании более 50 международных и национальных наград, в том числе **"Золотая Звезда", World Quality commitment** и **"Платиновая Звезда" International Quality Summit.**

В 2006 году GREE получила уникальный сертификат **"Экспорт без надзора",** впервые присужденный компании-производителю систем кондиционирования воздуха в Китае. В этом же сезоне компания удостоилась еще одной высокой награды **"Всемирный Бренд" ("World Brand").**

Продолжая наращивать обороты, компания GREE ежегодно предлагает своим потребителям новые, более совершенные модели.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Содержание

ТЕХНОЛОГИИ КОМФОРТА GREE 2
ОПЦИИ И ФУНКЦИИ 6
БЕСПРОВОДНОЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ 7
РАСШИФРОВКА НОМЕНКЛАТУРЫ МОДЕЛЕЙ 8

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРОМ
U-Poem 10
U-Cool 12
Practic (Lomo) 14
Change 16

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ
Бизнес 18
Стандарт/Стандарт плюс 20
Комфорт 22
Классик 24
Эко 26

НАСТЕННЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ
Knight 28

МУЛЬТИСИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРОМ FREE MATCH
..... 30
Наружные блоки 32
Внутренние блоки 33
Настенные 33
Напольные 33
Напольно-потолочные 33
Кассетные 33
Канальные 33

МОБИЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ 34
ОСУШИТЕЛЬ ВОЗДУХА 34
ОЧИСТИТЕЛЬ ВОЗДУХА 34
КОЛОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ 35

СПЛИТ-СИСТЕМЫ БЕЗ ИНВЕРТОРА U-MATCH
..... 36
Кассетные 36
Канальные 37
Напольно-потолочные 38

СПЛИТ-СИСТЕМЫ С ИНВЕРТОРОМ U-MATCH
..... 39
Кассетные 39
Канальные 40
Напольно-потолочные 41

ТЕПЛОВОЙ НАСОС ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ, ОТОПЛЕНИЯ И ГВС VERSATI II
Тепловой насос 42
Характеристики 43

ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА ERV
..... 44

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Технологии комфорта GREE

Бережливость и безопасность

Инновационный импульсный трансформатор SMPS

■ Снижает потребление электроэнергии.
В режиме “ожидания” потребляет всего 0,5 Вт

0,5 Вт (Кондиционер GREE с SMPS)

3 Вт (Обычный кондиционер)

■ Лучше адаптируется к перепадам напряжения в электросети

Кондиционер GREE с SMPS 85В-265В

Обычный кондиционер 180В-260В

I Feel

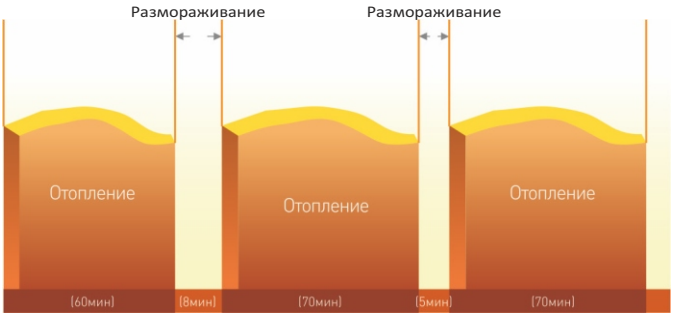
Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает так, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения пульта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

Кондиционер GREE с функцией “I Feel”

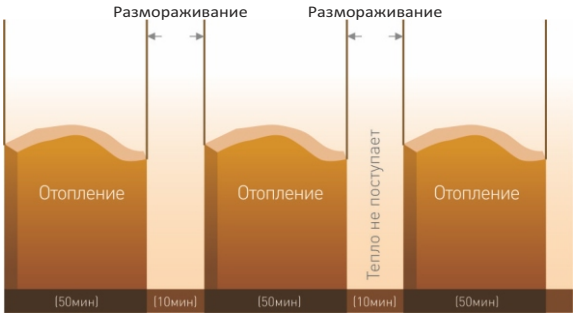
Обычный кондиционер

Интеллектуальное размораживание

Работа кондиционера в режиме обогрева стала еще более комфортной, благодаря сокращению времени на размораживание. При работе кондиционера в режиме обогрева температура теплообменника наружного блока часто опускается ниже 0°C. Чтобы исключить образование льда на теплообменнике наружного блока, кондиционер переключается в режим размораживания. Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Например, через каждые 50 минут работы кондиционера, в течении 10 минут идет процесс размораживания. Программа интеллектуального размораживания GREE активирует этот процесс только тогда, когда это действие необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.



Интеллектуальное размораживание GREE



Традиционное размораживание

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

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Комфортный “ночной режим”

■ Режим 1 (стандартный):

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

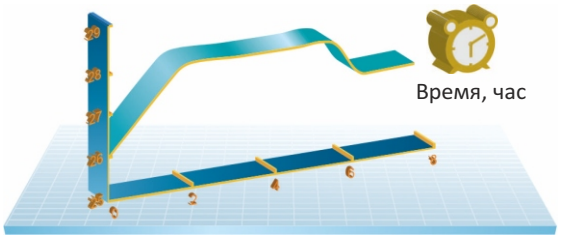
■ Режим 2 (интеллектуальный):

Исследования биоритмов человека во время сна установили зависимость комфортной температуры от времени. Используя эти данные, микрокомпьютер кондиционера автоматически изменяет температуру в помещении в зависимости от заданных пользователем параметров температурного комфорта.

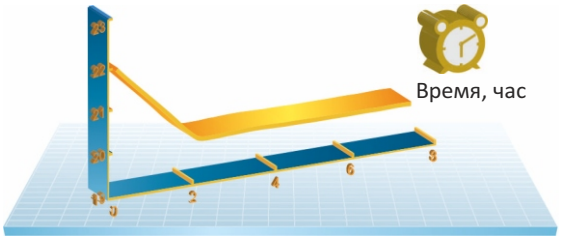
■ Режим 3 (пользовательский):

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

Температура℃ График изменения температуры в режиме охлаждения



Температура℃ График изменения температуры в режиме нагрева



“Арктическое” исполнение

■ Низкотемпературное охлаждение.

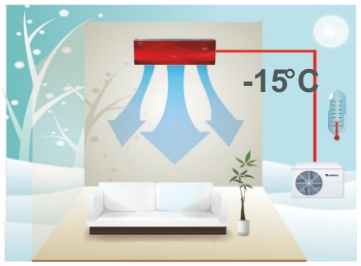
Кондиционер может работать в режиме охлаждения при низких температурах воздуха. В зависимости от температуры на улице изменяется производительность компрессора и скорость вращения вентилятора наружного блока.

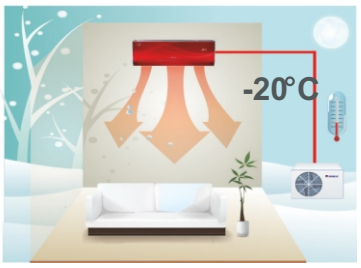
■ Низкотемпературный обогрев.

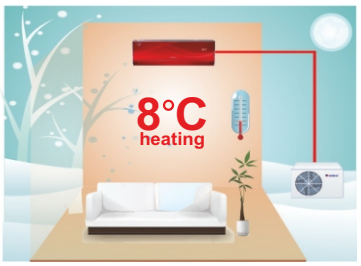
Кондиционер может работать в режиме обогрева при температуре наружного воздуха до -20℃. Это достигается за счет изменения производительности компрессора, использования электрических подогревателей поддона наружного блока и применению технологии “теплый старт” (предпусковой подогрев).

Дежурное отопление

Неуклонно поддерживает температуру в помещении на уровне 8℃ и не дает ему вымораживаться, когда суровой зимой никого нет дома на протяжении долгого времени.







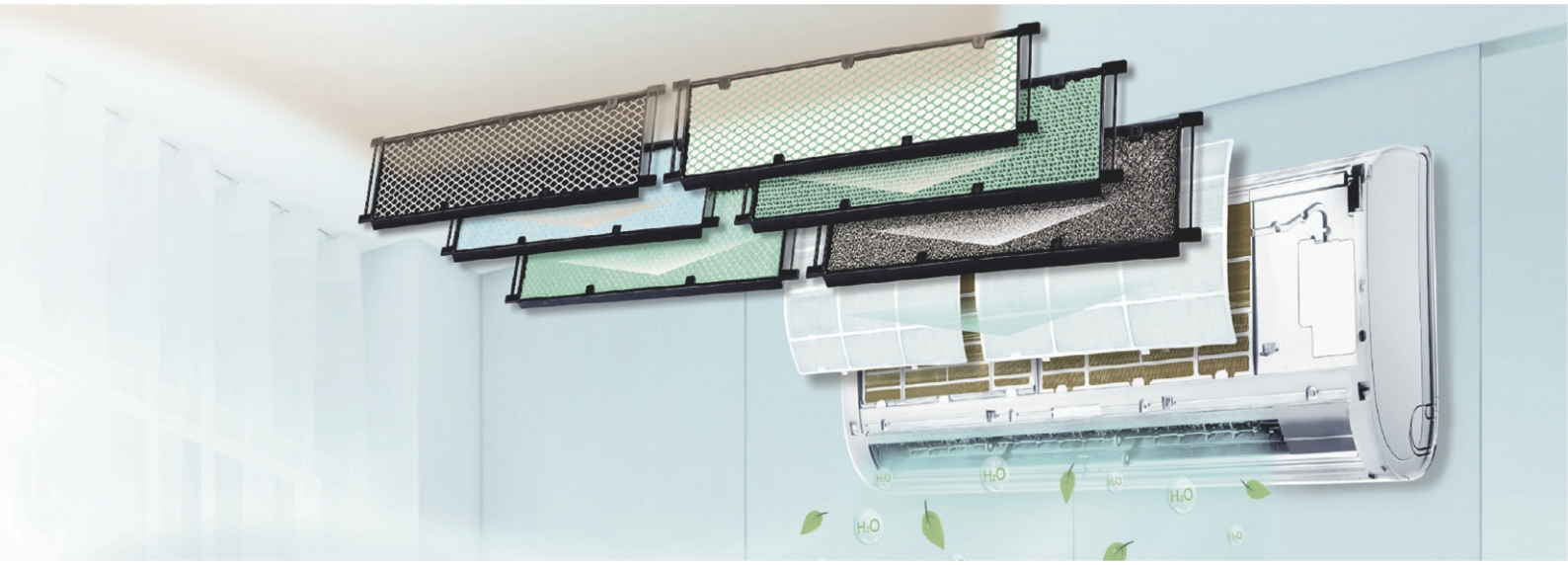
Система самоочистки

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

Покрытие Golden Fin

Специальное антикоррозийное покрытие как испарителя, так и конденсатора “Golden Fin” увеличивает срок эксплуатации теплообменника в три раза в сравнении с обычными покрытиями. В то же время, благодаря этому покрытию улучшается теплообмен, что приводит к увеличению энергоэффективности и производительности кондиционера.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



Фильтры для очистки воздуха (стандартная комплектация и опции)

■ **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. предварительный фильтр работает как электростатический.

■ **Угольный фильтр.** Угольный фильтр очистки воздуха поглощает неприятные запахи (например, амиак Nh3) и другие 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.

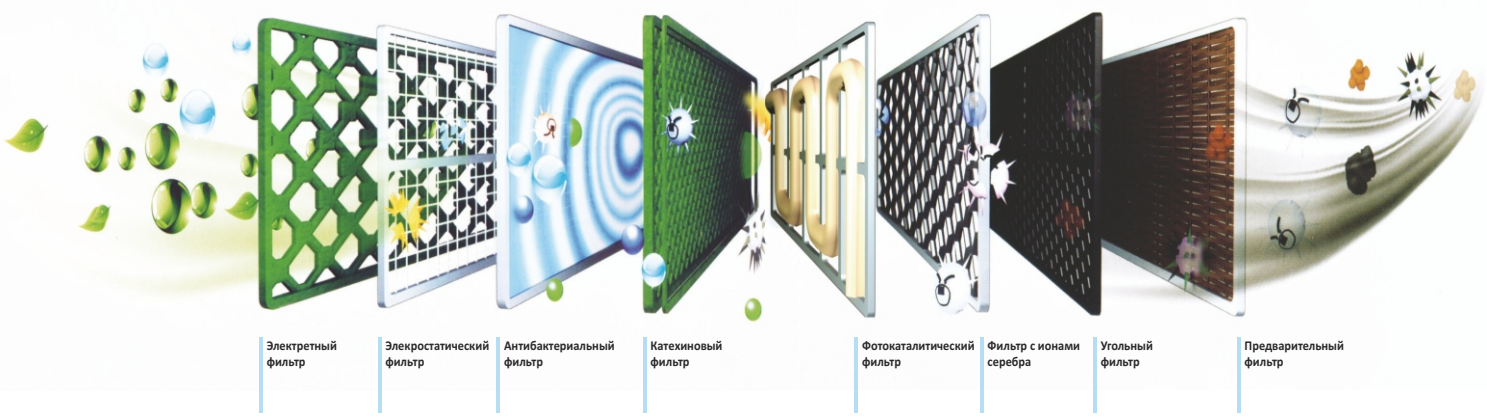
■ **Фотокаталитический фильтр.** Высокоэффективный фотокаталитический фильтр на молекулярном уровне на 99% очищает воздух от неприятных запахов, микроорганизмов, летучих органических и неорганических соединений. Восстанавливает свои свойства под действием солнечных лучей.

■ **Катехиновый фильтр.** Катехин представляет собой натуральный продукт, который входит в состав зеленого чая. Катехиновый фильтр может устранять до 95% бактерий и вирусов, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла и других. 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 наэлектризованную пыль на специальный пылесборной пластине, поддерживая таким образом чистоту воздуха в помещении. Отлично очищает воздух от дыма.

Чистый воздух **Загрязненный воздух**



Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Инверторная технология, разработанная компанией GREE, признана “изобретением всемирного значения”.

Технология G10 решает проблему вибрации компрессора и обеспечивает его стабильную работу при крайне низкой частоте вращения в 1 Гц, исключая остановку внешнего блока после достижения кондиционером заданной температуры. Таким образом, существенно повышается уровень энергосбережения, надежности и удобства эксплуатации инверторных кондиционеров. При работе на минимальной частоте вращения компрессора кондиционер потребляет всего 45 Ватт электроэнергии. Технология G10 позволяет кондиционеру работать в более широком диапазоне производительности в режимах охлаждения и обогрева, точнее поддерживать температурный режим для максимального комфорта.

Высочайшая надежность

- Обеспечивается благодаря высокому качеству комплектующих и сборки

Турбо-режим

- Работа компрессора на максимальных оборотах позволяет быстро охладить или обогреть помещение

Высокоскоростной микропроцессор

- Точный контроль и эффективное управление параметрами системы

Компьютерное управление

- Уменьшает вибрацию и снижает уровень шума

Переменная производительность

- Производительность компрессора зависит от нагрузки, повышая эффективность работы

Прецизионный контроль

- Точное поддержание заданных параметров

Бесшумная работа

- Позволяет наслаждаться комфортом в тишине

Озонобезопасный хладагент

- Не наносит ущерба окружающей среде, повышает эффективность работы

Ультранизкая частота вращения компрессора-1Гц

- Точное поддержание заданной температуры и значительная экономия электроэнергии

Автоматическая адаптация к напряжению

- Стабильная работа при значительных перепадах напряжения в электросети (150-260В)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Опции и функции

Управление

24-часовой таймер

Часы

"Теплый" старт

Режим "Turbo"

Верхняя и нижняя подача воздуха

Гибкие жалюзи

"Авто" режим

Работа в режиме "COH"

Технология управления инверторным двигателем

Широкий воздушный поток

Функция "I Feel"

Многоскоростной вентилятор

Здоровье

Защита от обдува холодным воздухом

Вентиляция

Различные фильтры для очистки воздуха

Генератор "Cold Plasma"

Защита от грибков и плесени

Эргономичность

Функция "Авторестарт"

Функция быстрого обогрева и охлаждения

Бесшумная работа

Защита от обмерзания наружного блока

Система самодиагностики

Автономное осушение

Запуск при низких температурах наружного воздуха

Защита компрессора

Возможность запуска при низком напряжении в сети

Интеллектуальная разморозка

Плавный пуск

Оптимизация

Покрытие "Golden Fin"

Покрытие "Blue Fin"

Система для снижения уровня шума

Компактный дизайн

Съемная лицевая панель внутреннего блока

Дополнительные опции

Включение/отключение подсветки дисплея кондиционера

Цветной дисплей

Звуковое оповещение

Блокировка пульта ДУ

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Беспроводной пульт управления

ON/OFF

Включение или выключение кондиционера

MODE

Переключение режимов работы:
Авто, Охлаждение, Осушение, Вентиляция и Обогрев

SWING

Установка жалюзи в нужное положение. Режим качания жалюзи

Включение режима “Cold Plasma” или “вентиляция”

TEMP

Установка желаемой температуры, отображение текущей температуры в помещении

CLOCK

Установка времени, отображение таймеров включения/отключения кондиционера

TURBO

Режим быстрого охлаждения/обогрева

+

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

−

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

FAN

Изменение скорости вращения вентилятора

I FEEL

Активация/отключение режима “I Feel” (контроль температуры в помещении по месту нахождения пульта ДУ)

SLEEP

Активация “Ночного режима”

TIMER-ON

Таймер включения кондиционера

TIMER-OFF

Таймер отключения кондиционера

X-FAN

Запуск/остановка функции самоочистки

LIGHT

Включение/отключение подсветки дисплея кондиционера

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Расшифровка номенклатуры моделей

G	Кондиционер Gree	
W	Тип	**W**-настенный **K**-кассетный **V**-колонный **D**-осушитель **P**-мобильный **T**-потолочный **F**-канальный
H	Функции	**C**-только охлаждение **H**-нагрев/охлаждение **E**-охлаждение+электрический нагреватель **A**-охлаждение+тепловой насос+электрический нагреватель
09	Производительность (кBTU)	
UB	Первая буква код серии Вторая буква размер корпуса	**A**-компактный размер корпуса **B**-стандартный размер корпуса **C**-большой размер корпуса **D**-очень большой размер корпуса
K	Питающее напряжение	**M** 3Ph, 380-420V, 50 Hz **K** 1Ph, 220-240V, 50Hz **S** 240V, 50Hz/60Hz
3	Хладагент	**1** R22 **2** R407C **3** R410A **4** R134A
D	Тип компрессора	**N**-без инвертора **D**-инвертор
N	Климатическое исполнение	
A1	Дизайн блока	
A/	Код внутреннего или наружного блока O-наружный блок I-внутренний блок	

Система самодиагностики

Код ошибки	Ошибка	Код ошибки	Ошибка
E1	Защита компрессора от высокого давления	F1	Неисправность датчика окружающего воздуха во внутреннем блоке
E2	Защита при обмерзании внутреннего блока	F2	Неисправность датчика температуры испарителя
E3	Защита компрессора от низкого давления	F3	Неисправность датчика окружающего воздуха в наружном блоке
E5	Защита компрессора или системы от перегрузок	H1	Размораживание
E6	Неисправность подключения (коммутаций)	H6	Нет сигнала обратной связи от электродвигателя вентилятора внутреннего блока
E7	Противоречие установленного режима	H7	Неисправность компрессора (DC Inverter)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Производительность	кВТ	2	2,6	3,5	4,1	5,1	6	6,5	8	8,3	10	12	14	16,5
Рекомендуемая площадь помещения (до)	$м^2$	20	25	35	40	50	60	65	80	85	100	120	140	170
Бытовые сплит-системы														
U-Poem			●	●										
U-Cool			●	●		●								
Practic (Lomo)			●	●		●		●						
Change			●	●		●		●						
Бизнес			●	●		●		●						
Стандарт/Стандарт+		●	●	●		●		●						
Комфорт		●	●	●										
Классик		●	●	●										
Эко		●	●	●										
Knight								●	●					
Мультисистемы с инвертором Free Match														
Наружные блоки					●	●		●	●		●	●		
Настенный внутренний блок Change		●	●	●		●								
Настенный внутренний блок U-Cool		●	●	●		●								
Напольный внутренний блок			●	●		●								
Напольно-потолочный внутренний блок			●	●		●		●						
Кассетный внутренний блок				●		●		●						
Канальный внутренний блок			●	●		●		●						
Мобильный кондиционер, осушитель, очиститель, колонный кондиционер														
Мобильный кондиционер			●											
Осушитель				12 л				24 л						
Очиститель					●									
Колонный кондиционер								●			●		●	●
Полупромышленные сплит-системы без инвертора U-Match														
Кассетные				●		●		●		●	●	●	●	
Канальные			●	●		●		●		●	●	●	●	●
Напольно-потолочные			●	●		●		●		●	●	●	●	
Полупромышленные сплит-системы с инвертором U-Match														
Кассетные				●		●		●		●	●	●		
Канальные			●	●		●		●		●	●	●	●	●
Напольно-потолочные			●	●		●		●		●	●	●	●	●
Тепловой насос “воздух-вода” Versat II														
Тепловой насос Versati II							●		●		●	●	●	●

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

U-Poem

5 лет ГАРАНТИЯ

R-410A

Награда Gree
“Золотая звезда”
World Quality Commitment
Париж

Энергосбережение
Эффективная работа
при меньшем потреблении
электроэнергии

Комфортный
“Ночной” режим

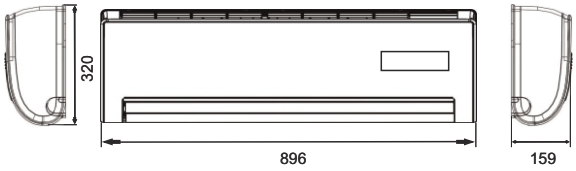
G10 Inverter

- Инверторный компрессор G-matrix
- Многоскоростной вентилятор
- Широкий воздушный поток
- Верхняя и нижняя подача воздуха
- Работа в режиме “СОН”
- Бесшумная работа
- “Теплый” старт
- Функция “I-Feel”
- Функция “Авторестарт”
- Блокировка пульта ДУ
- Автоматическая работа
- Интеллектуальная разморозка
- Режим “Turbo”
- Низкоэнерго-потребление
- Плавный пуск
- Возможность запуска при низком напряжении в сети
- Защита от обдува холодным воздухом
- Система самодиагностики
- Защита от грибков и плесени

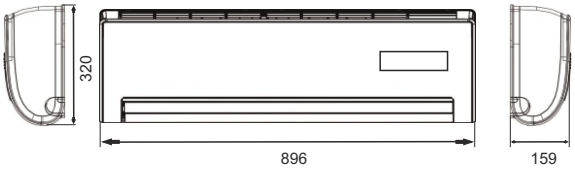
Гарантированная работоспособность для моделей:
GWH09UB-K3DNA1A;GWH12UB-K3DNA1A:
охлаждение от **+18°C до + 43°C** / обогрев от **- 15°C до + 24°C**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

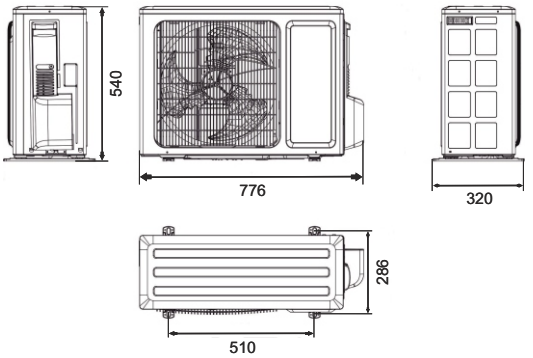
GWH09UB-K3DNA1A



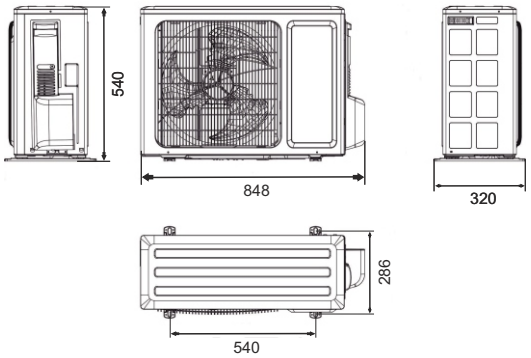
GWH12UB-K3DNA1A



GWH09UB-K3DNA1A



GWH12UB-K3DNA1A



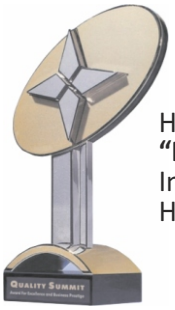
Модель			GWH09UB-K3DNA1A	GWH12UB-K3DNA1A
Функции			тепло/холод	
Производительность	холод	кВт	2.64(0.99-3.40)	3.52(1.28-3.95)
	тепло	кВт	2.87(0.59-3.81)	3.81(0.88-4.25)
EER/COP			4.01/4.11	3.61/3.61
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph, (220-240)V, 50Hz	
Потребляемая мощность	холод	Вт	645(200-1200)	990(360-1400)
	тепло	Вт	695(160-1250)	1250(340-1500)
Номинальный ток	холод	А	2.83	4.22
	тепло	А	3.05	4.58
Расход воздуха		$м^3/ч$	560	560
Внутренний блок				
Уровень шума		дБ(А)	38/34/32/29/27/25/22	39/36/34/31/28/25/23
Габариты	ДхВхШ	мм	896x320x159	896x320x159
Вес		кг	11.5	11.5
Наружный блок				
Уровень шума		дБ(А)	50	52
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	12 (1/2)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	776x540x320	848x540x320
Вес		кг	29	39
Максимальная длина магистрали		м	15	20
Максимальный перепад высот		м	10	10

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

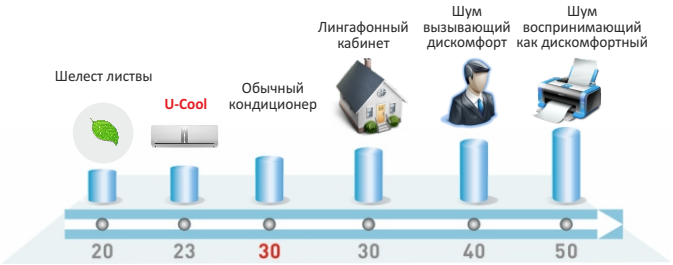
U-Cool

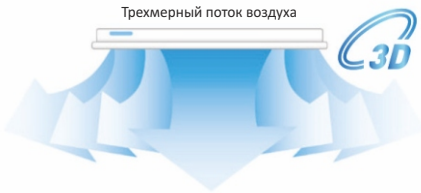
5 лет ГАРАНТИЯ

R-410A



Награда Gree
“Платиновая звезда”
International Convention Quality Sumit
Нью-Йорк





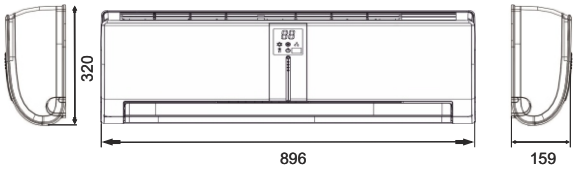
G10 Inverter

- Инверторный компрессор G-matrix
- Многоскоростной вентилятор
- Широкий воздушный поток
- Верхняя и нижняя подача воздуха
- Работа в режиме “СОН”
- Бесшумная работа
- “Теплый” старт
- Функция “I-Feel”
- Функция “Авторестарт”
- Блокировка пульта ДУ
- Автоматическая работа
- Интеллектуальная разморозка
- Режим “Turbo”
- Низкоэнерго-потребление
- Плавный пуск
- Возможность запуска при низком напряжении в сети
- Защита от обдува холодным воздухом
- Система самодиагностики
- Защита от грибков и плесени

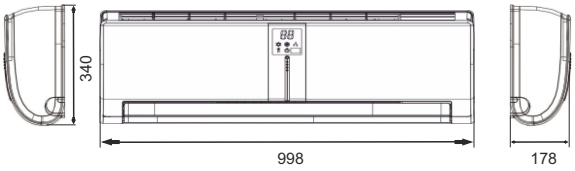
Гарантированная работоспособность для моделей:
GWH09UB-K3DNA1A;GWH12UB-K3DNA1A;GWH18UC-K3DNA1A
охлаждение от **+18°C до + 43°C** / обогрев от **- 15°C до + 24°C**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

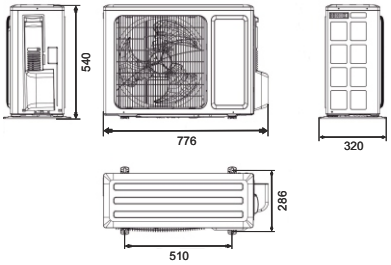
GWH09UB-K3DNA1A
GWH12UB-K3DNA1A



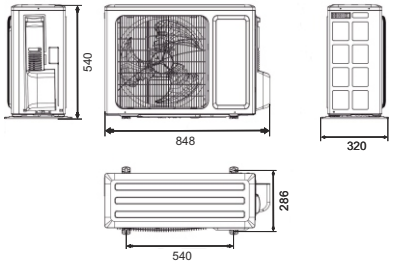
GWH18UC-K3DNA1A



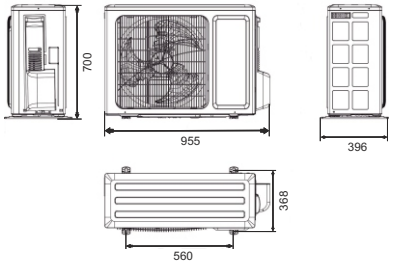
GWH09UB-K3DNA1A



GWH12UB-K3DNA1A



GWH18UC-K3DNA1A



Модель			GWH09UB-K3DNA1A	GWH12UB-K3DNA1A	GWH18UC-K3DNA1A
Функции			тепло/холод		
Производительность	холод	кВт	2.6(1.0-3.40)	3.5(1.3-4.0)	5.3(1.5-6.0)
	тепло	кВт	2.87(6.0-3.8)	3.81(0.9-4.3)	5.6(1.5-6.35)
EER/COP			4.01/4.11	3.61/3.61	3.41/3.61
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph,(220-240)V, 50Hz		
Потребляемая мощность	холод	Вт	645(200-1200)	970(360-1300)	1550(580-2450)
	тепло	Вт	695(160-1250)	1055(340-1360)	1550(520-2650)
Номинальный ток	холод	А	2.83	4.22	6.8
	тепло	А	3.05	4.58	6.8
Расход воздуха		$м^3/ч$	560	560	850
Внутренний блок					
Уровень шума		дБ(А)	38/34/32/29/27/25/22	39/36/34/31/28/25/23	45/40/37/35/33/31/28
Габариты	ДхВхШ	мм	896x320x159	896x320x159	998x340x178
Вес		кг	11.5	11.5	13.15
Наружный блок					
Уровень шума		дБ(А)	50	52	56
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	776x540x320	848x540x320	955x700x396
Вес		кг	29	38	50
Максимальная длина магистрали		м	15	20	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Practic (Lomo)

5 лет ГАРАНТИЯ

R-410A

Высокая энергоэффективность
При достижении заданной температуры компрессор снижает частоту вращения до минимума.

Бесшумная работа
Этот кондиционер не потревожит ваш сон, при работе на малых оборотах его практически не слышно

Точное поддержание температуры
Электронный импульсный клапан изменяет тепло или холодопроизводительность системы с высокой точностью

Inverter

- Более точное поддержание температурного режима в помещении (±0,5С)
- Экономия электроэнергии (25-35%) за счет возможности работы компрессора на низкой мощности
- Низкий уровень шума
- Возможность работы кондиционера на обогрев в условиях низкой температуры (до-15С)

Награда Gree
“Лучший бренд”
к категории “Кондиционеры, Рим”

Генератор “Cold Plasma”

Многоскоростной вентилятор

Широкий воздушный поток

Покрытие “Golden Fin”

Работа в режиме “СОН”

Защита от грибков и плесени

“Теплый” старт

Функция “I-Feel”

Функция “Авторестарт”

Защита от обдува холодным воздухом

Режим дежурного отопления

Интеллектуальная разморозка

Режим “Turbo”

Энергосберегающее охлаждение

Плавный пуск

Низко-температурный обогрев

Гарантированная работоспособность для моделей: GWH09QB-K3DNA2G; GWH12QC-K3DNA2G;GWH18QD-K3DNA2G;GWH24QE-K3DNA2G охлаждение от **+18°С до + 43°С** / обогрев от **- 10°С до + 24°С**

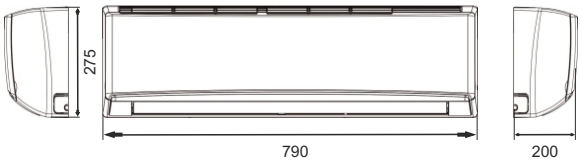
● **Praktik**

Гарантированная работоспособность для моделей: GWH09QB-K3DNA2G; GWH12QC-K3DNA2G;GWH18QD-K3DNA2G;GWH24QE-K3DNA2G охлаждение от **+18°С до + 43°С** / обогрев от **- 20°С до + 24°С**

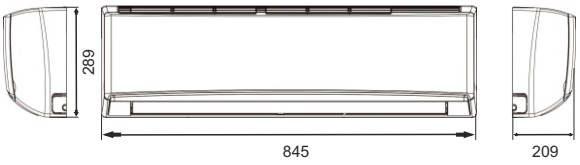
● **Praktik (с зимним комплектом)**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

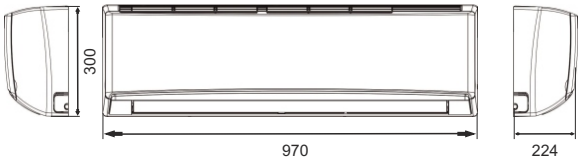
GWH09QB-K3DNA2G



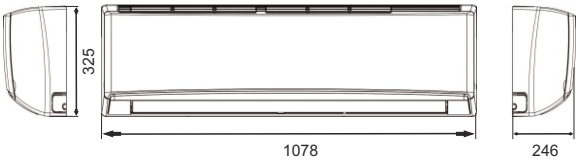
GWH12QC-K3DNA2G



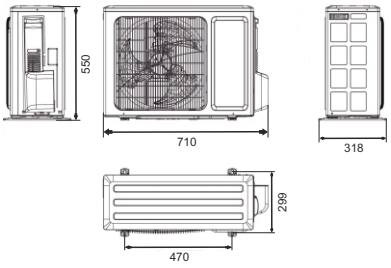
GWH18QD-K3DNA2G



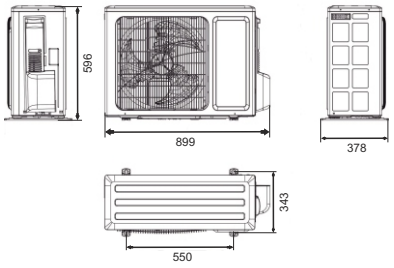
GWH24QE-K3DNA2G



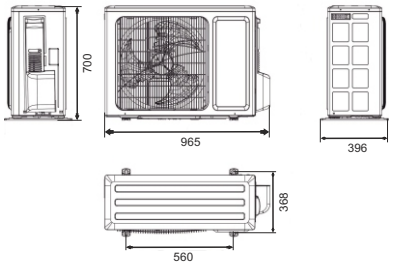
GWH09QB-K3DNA1G **GWH12QC-K3DNA1G**



GWH18QD-K3DNA1G



GWH24QD-K3DNA1G



Модель			GWH09QB-K3DNA2G	GWH12QC-K3DNA2G	GWH18QD-K3DNA2G	GWH24QE-K3DNA2G
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	2.7	3.5	5.2	6.4(2.0-8.2)
	тепло	кВт	2.8	3.8	5.5	6.7(2.4-8.0)
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.62	3.21/3.62	3.21/3.61
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph,(220-240)V, 50Hz			
Потребляемая мощность	холод	Вт	825	1090	1640	2010(650-2600)
	тепло	Вт	775	1050	1540	1870(600-2800)
Номинальный ток	холод	А	3.66	4.84	7.28	8.9
	тепло	А	3.44	4.66	6.83	8.3
Расход воздуха		м³/ч	330/490/560	330/540/600	570/700/850	850/1000/1100
Внутренний блок						
Уровень шума		дБ(А)	39/35/32/28	41/37/33/29	47/43/39/35	46/44/40/36
Габариты	ДхВхШ	мм	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Вес		кг	9	11	13.5	16
Наружный блок						
Уровень шума		дБ(А)	49	51	55	56
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)	16 (5/8)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	710x550x318	710x550x318	899x596x378	965x700x396
Вес		кг	28	30	41	46
Максимальная длина магистрали		м	20	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	10

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

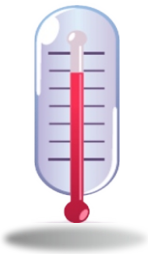
Change DC Inverter

5 лет ГАРАНТИЯ

R-410A

Высокая энергоэффективность
При достижении заданной температуры компрессор снижает частоту вращения до минимума.

Бесшумная работа
Этот кондиционер не потревожит ваш сон, при работе на малых оборотах его практически не слышно



Точное поддержание температуры
Электронный импульсный клапан изменяет тепло или холодопроизводительность системы с высокой точностью

Inverter

- Более точное поддержание температурного режима в помещении (±0,5С)
- Экономия электроэнергии (25-35%) за счет возможности работы компрессора на низкой мощности
- Низкий уровень шума
- Возможность работы кондиционера на обогрев в условиях низкой температуры (до-15С)

Награда Gree
“Лучшее качество десятилетия”
Москва

Защита от обдува холодным воздухом

Многоскоростной вентилятор

Широкий воздушный поток

Защита от грибков и плесени

Работа в режиме “СОН”

Бесшумная работа

“Теплый” старт

Система самодиагностики

Функция “Авторестарт”

Блокировка пульта ДУ

24-часовой таймер

Интеллектуальная разморозка

Режим “Turbo”

Возможность запуска при низком напряжении в сети

Плавный пуск

Низкотемпературный обогрев

Гарантированная работоспособность для моделей: GWH09KF-K3DNA5A; GWH12KF-K3DNA5A;GWH18KG-K3DNA5A;GWH24KG-K3DNA5A: охлаждение от **+18°С до + 43°С** / обогрев от **- 10°С до + 24°С**

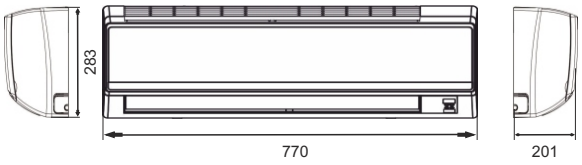
● **Change**

Гарантированная работоспособность для моделей: GWH09KF-K3DNA5G; GWH12KF-K3DNA5G;GWH18KG-K3DNA5G;GWH024KG-K3DNA5G; охлаждение от **+18°С до + 43°С** / обогрев от **- 20°С до + 24°С**

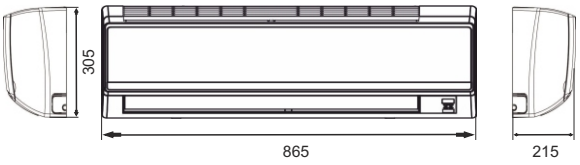
● **Change (с зимним комплектом)**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

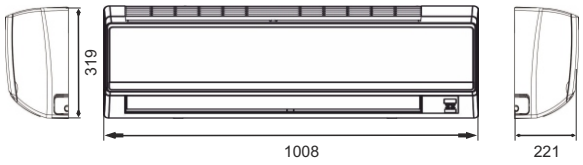
GWH09KF-K3DNA5A **GWH12KF-K3DNA5A**



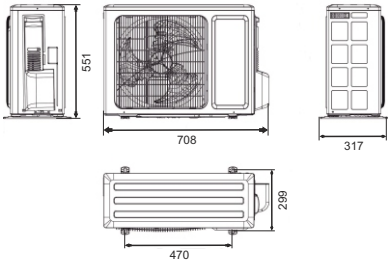
GWH18KG-K3DNA5A



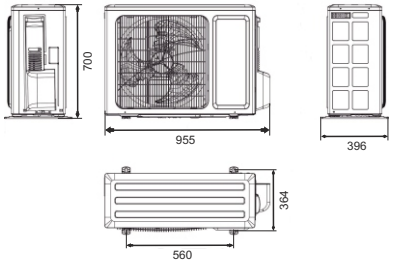
GWH24KG-K3DNA5A



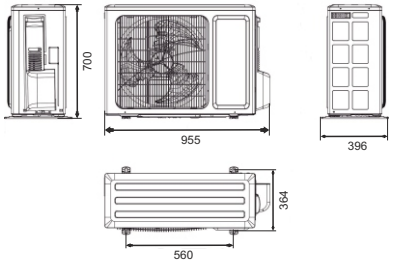
GWH09KF-K3DNA5A **GWH12KF-K3DNA5A**



GWH18KG-K3DNA5A



GWH24KG-K3DNA5A



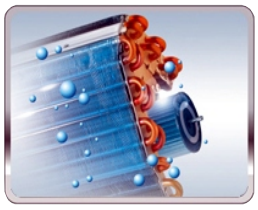
Модель			GWH09KF-K3DNA5A	GWH12KF-K3DNA5A	GWH18KG-K3DNA5A	GWH24KF-K3DNA5A
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	2.65(0.45-3.23)	3.53(0.6-3.96)	5.3(1.05-6.5)	6.45(1.5-7.0)
	тепло	кВт	3.52(0.45-4.10)	4.1(0.6-5.13)	5.7(1.0-7.0)	7.0(1.2-7.8)
EER/COP			3.3/3.7	3.21/3.61	3.31/3.61	3.25/3.62
Напряжение питания		Ph, V, Hz		1 Ph,(220-240)V, 50Hz		
Потребляемая мощность	холод	Вт	800(200-1350)	1100(220-1450)	1600(360-2500)	1985(350-2500)
	тепло	Вт	950(200-1450)	1135(220-1550)	1578(350-2600)	1930(350-2700)
Номинальный ток	холод	А	6.3	6.5	7.12	8.8
	тепло	А	6.8	7.8	7.03	8.56
Расход воздуха		$м^3/ч$	600	680	800	950
Внутренний блок						
Уровень шума		дБ(А)	38/30/24	39/31/25	45/40/37/32	46/42/37/32
Габариты	ДхВхШ	мм	770x283x201	770x283x201	865x305x215	1008x319x221
Вес		кг	8	9	12	15
Наружный блок						
Уровень шума		дБ(А)	51	53	54	54
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	708x551x317	708x551x317	955x700x396	955x700x396
Вес		кг	28	30	52	52
Максимальная длина магистрали		м	15	15	25	25
Максимальный перепад высот		м	5	5	10	10

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

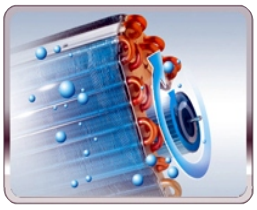
Бизнес

5 лет ГАРАНТИЯ

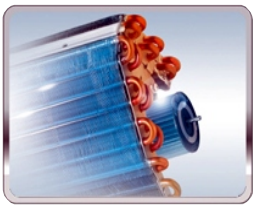
R-410A



После выключения кондиционера на теплообменнике внутреннего блока остаётся конденсированная влага



Вентилятор ещё некоторое время продолжает работать, чтобы высушить внутренний блок



В результате теплообменник внутреннего блока всегда остаётся сухим и чистым

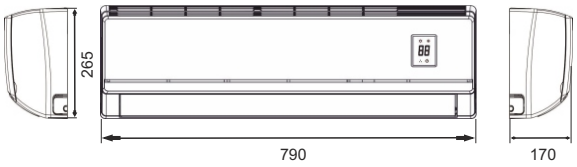
Награда Gree
“Экспорт без надзора”
Пекин

- 24-часовой таймер
- Многоскоростной вентилятор
- Широкий воздушный поток
- Верхняя и нижняя подача воздуха
- Работа в режиме “СОН”
- Бесшумная работа
- Часы
- Функция быстрого обогрева и охлаждения
- Функция “Авторестарт”
- Блокировка пульта ДУ
- Автоматическая работа
- Автономное осушение
- Режим “Turbo”
- Низкоэнерго-потребление
- Цветной дисплей
- Возможность запуска при низком напряжении в сети
- Защита от обдува холодным воздухом
- Система самодиагностики
- Защита от грибков и плесени

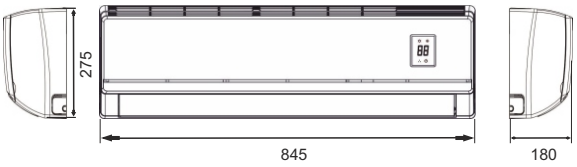
Гарантированная работоспособность для моделей:
GWH09MA-K3NNE2A;GWH12MB-K3NNE2A
охлаждение от **+18°C до + 43°C** / обогрев от **- 7°C до + 24°C**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

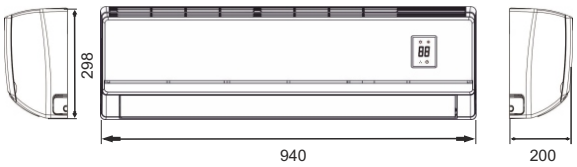
GWH09MA-K3NNE2A



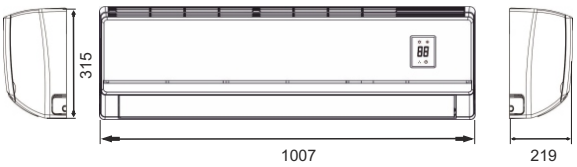
GWH12MB-K3NNE2A



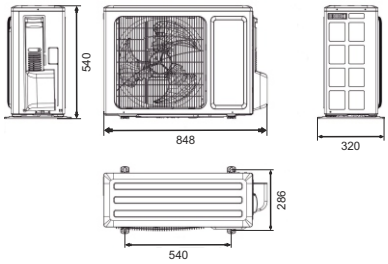
GWH18MC-K3NNE2A



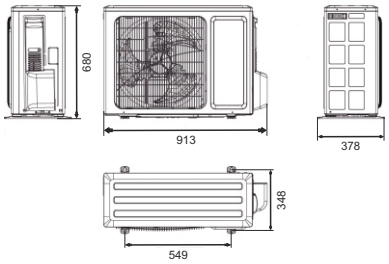
GWH24MD-K3NNE2A



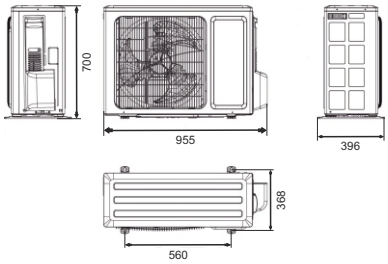
GWH09MA-K3NNA3A **GWH12MB-K3NNE2A**



GWH18MC-K3NNE2A



GWH24MD-K3NNE2A



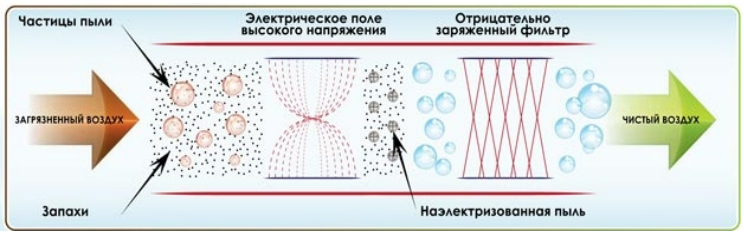
Модель			GWH09MA-K3NNA3A	GWH12MB-K3NNE2A	GWH18MC-K3NNE2A	GWH24MD-K3NNE2A
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	2.64	3.52	5.28	6.45
	тепло	кВт	2.78	4.0	5.72	7.03
EER/COP			3.21/3.61	3.26/3.64	2.78/3.17	2.60/2.81
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph,(220-240)V, 50Hz			
Потребляемая мощность	холод	Вт	809	1075	1900	2350
	тепло	Вт	775	1500	1800	2450
Номинальный ток	холод	А	5	8.5	12.6	14.6
	тепло	А	4.5	8.5	12.1	14.6
Расход воздуха		$м^3/ч$	500	630	850	950
Внутренний блок						
Уровень шума		дБ(А)	36/33/30	38/34/31	45/39/35	46/40/35
Габариты	ДхВхШ	мм	790x265x170	845x275x180	940x298x200	1007x315x219
Вес		кг	9	10	13	15.5
Наружный блок						
Уровень шума		дБ(А)	50	51	56	57
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	16 (5/8)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)
Габариты	ДхВхШ	мм	848x540x320	848x540x320	913x680x378	955x700x396
Вес		кг	26	40	46	51
Максимальная длина магистрали		м	15	20	20	25
Максимальный перепад высот		м	10	10	10	15

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Стандарт/Стандарт плюс**

R-410A

**



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

5 лет ГАРАНТИЯ

Награда Gree
“Climate Control Awards”
Дубай

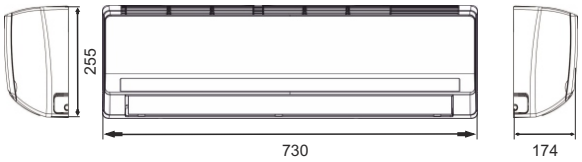
- Генератор “Cold Plasma”**
- Многоскоростной вентилятор
- Защита от обдува холодным воздухом
- Защита от грибков и плесени
- Работа в режиме “СОН”
- Бесшумная работа
- Верхняя и нижняя подача воздуха
- Система самодиагностики
- Функция “Авторестарт”
- Блокировка пульта ДУ
- 24-часовой таймер
- Съемная лицевая панель внутреннего блока
- Режим “Turbo”**
- Возможность запуска при низком напряжении в сети
- Часы**
- Автономное осушение

Гарантированная работоспособность для моделей: GWH07NA-K3NNA4A; GWH09NA-K3NNA4C;GWH12NB-K3NNA4A;GWH18ND-K3NNA4A; GWH24ND-K3NNA4A: охлаждение от **+18°C до + 43°C** / обогрев от **- 7°C до + 24°C**

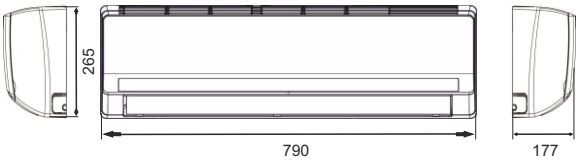
** Только для Стандарт Плюс

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

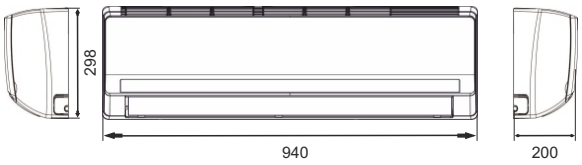
GWH07NA-K3NNA4A **GWH09NA-K3NNA4C**



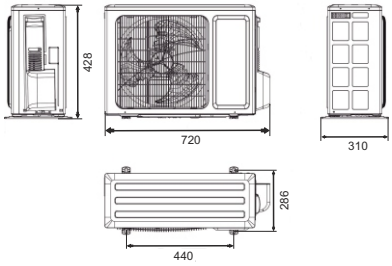
GWH12NB-K3NNA4A



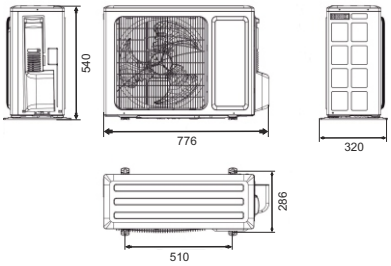
GWH18ND-K3NNA4A **GWH24ND-K3NNA4A**



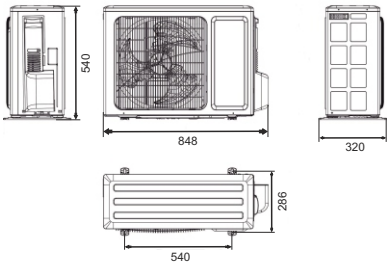
GWH07NA-K3NNB1A



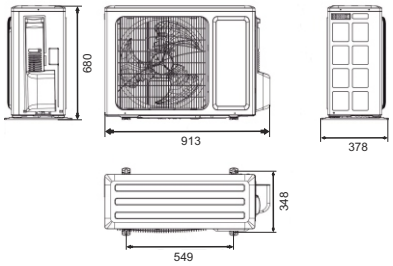
GWH09NA-K3NNB1C **GWH12NB-K2NNB1A**



GWH18ND-K3NNB1A



GWH24ND-K3NNB1A



Модель			GWH07NA-K3NNA4A	GWH09NA-K3NNA4C	GWH12NB-K3NNA4A	GWH18ND-K3NNA4A	GWH24ND-K3NNA4A
Функции			тепло/холод				
Производительность	холод	кВт	2.2	2.64	3.22	4.7	6.16
	тепло	кВт	2.38	2.81	3.52	4.9	6.5
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.22/3.43	3.24/3.42
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz				
Потребляемая мощность	холод	Вт	685	821	1004	1460	1900
	тепло	Вт	659	779	973	1430	1900
Номинальный ток	холод	А	3.04	3.64	4.45	6.48	8.43
	тепло	А	2.92	3.46	4.32	6.43	8.43
Расход воздуха		$м^3/ч$	400	400	550	850	850
Внутренний блок							
Уровень шума		дБ(А)	37/35/32	37/35/32	38/35/32	45/41/37	44/41/38
Габариты	ДхВхШ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Вес		кг	8	8	9	13	13
Наружный блок							
Уровень шума		дБ(А)	50	50	52	55	56
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	720x428x310	776x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378
Вес		кг	23.5	31	35	40	46
Максимальная длина магистрали		м	15	15	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	5	10	10	10	10

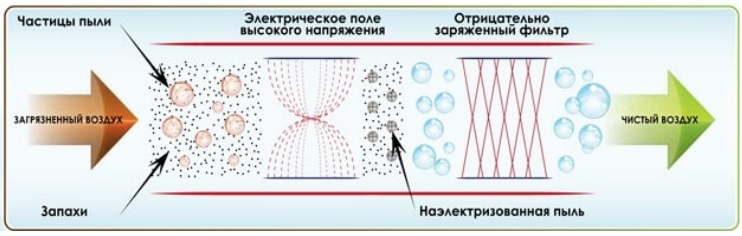
Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Комфорт

5 лет ГАРАНТИЯ

R-410A

NEW 2015



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

Комфортный “ночной режим”

Награда Gree
“Design Award”
Пекин

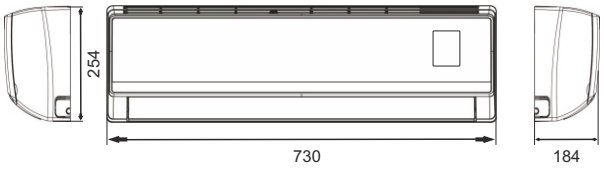
Генератор “Cold Plasma”
Многоскоростной вентилятор
Защита от обдува холодным воздухом
Защита от грибков и плесени
Работа в режиме “СОН”
Бесшумная работа
Верхняя и нижняя подача воздуха
Система самодиагностики

Функция “Авторестарт”
Блокировка пульта ДУ
24-часовой таймер
Съемная лицевая панель внутреннего блока
Режим “Turbo”**
Возможность запуска при низком напряжении в сети
Часы**
Автономное осушение

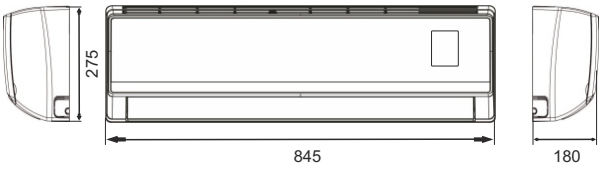
Гарантированная работоспособность для моделей: GWH07NA-K3NND2F; GWH09NA-K3NND2F; GWH12NC-K3NND2G:
охлаждение от **+18°C до + 43°C** / обогрев от **- 7°C до + 24°C**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

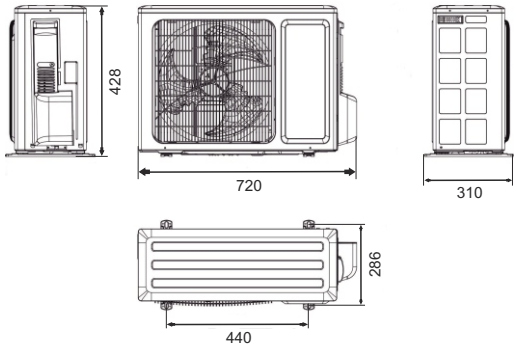
GWH07NA-K3NND2F **GWH09NA-K3NND2F**



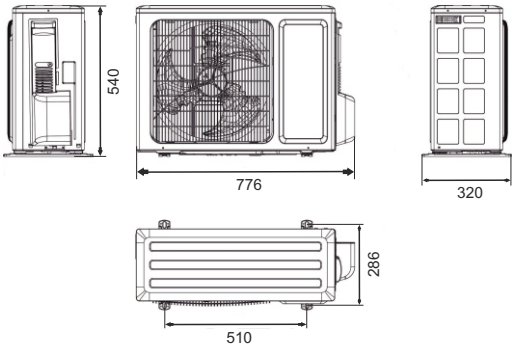
GWH12NC-K3NND2G



GWH07NA-K3NNC7F **GWH09NA-K3NNC7F**



GWH12NC-K3NNC7F



Модель			GWH07NA-K3NND2F	GWH09NA-K3NND2F	GWH12NC-K3NND2G
Функции			тепло/холод		
Производительность	холод	кВт	2.2	2.63	3.22
	тепло	кВт	2.2	2.81	3.37
EER/COP			2.81/3.38	2.81/3.3	3/3
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph,(220-240)V, 50Hz		
Потребляемая мощность	холод	Вт	780	939	1140
	тепло	Вт	650	853	1040
Номинальный ток	холод	А	3.47	4.17	5.1
	тепло	А	3	3.8	4.39
Расход воздуха		$м^3$/ч	400/360/320/290	400/360/320/290	650/550/450/330
Внутренний блок					
Уровень шума		дБ(А)	37/34/31/28	37/34/31/29	45/39/36/33
Габариты	ДхВхШ	мм	730x254x184	730x254x184	845x275x180
Вес		кг	8	8	10
Наружный блок					
Уровень шума		дБ(А)	50	50	52
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320
Вес		кг	22	25.5	29
Максимальная длина магистрали		м	15	15	20
Максимальный перепад высот		м	5	5	10

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Классик

5 лет ГАРАНТИЯ

R-410A

Награда Gree
“WORLD BRAND”
Пекин

Комфортный “ночной режим”

Инновационный импульсный трансформатор SMPS

Кондиционер GREE с SMPS
85В-265В

Обычный кондиционер
180В-260В

Система для снижения уровня шума

Многоскоростной вентилятор

Защита от обдува холодным воздухом

Защита от грибков и плесени

Работа в режиме “СОН”

Бесшумная работа

Верхняя и нижняя подача воздуха

Система самодиагностики

Функция “Авторестарт”

Блокировка пульта ДУ

24-часовой таймер

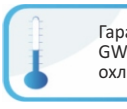
Съемная лицевая панель внутреннего блока

Режим “Turbo”

Возможность запуска при низком напряжении в сети

Часы

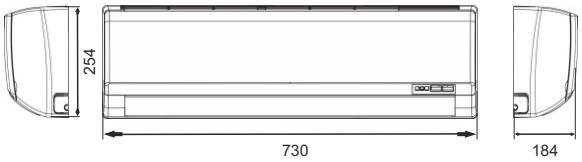
Автономное осушение



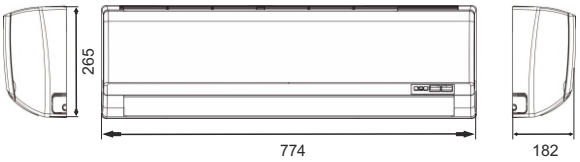
Гарантированная работоспособность для моделей: GWH07PA-K3NNA1A; GWH09PA-K3NNA1A;GWH12PB-K3NNA1A;GWH18PD-K3NNA1A;GWH24PD-K3NNA1A
охлаждение от **+18°C до + 43°C** / обогрев от **- 7°C до + 24°C**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

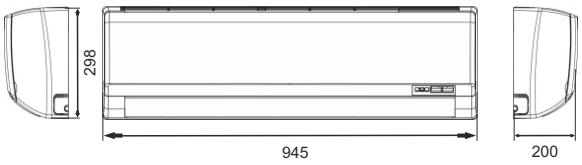
GWH07PA-K3NNA1A **GWH09PA-K3NNA1A**



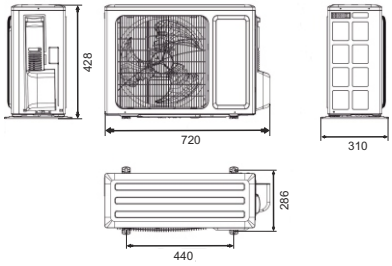
GWH12PB-K3NNA1A



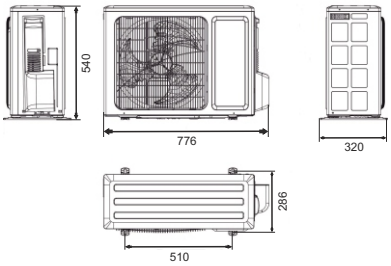
GWH18PD-K3NNA1A **GWH24PD-K3NNA1A**



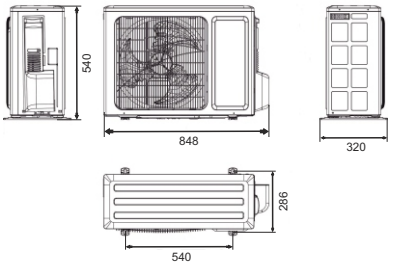
GWH07NA-K3NNB1A



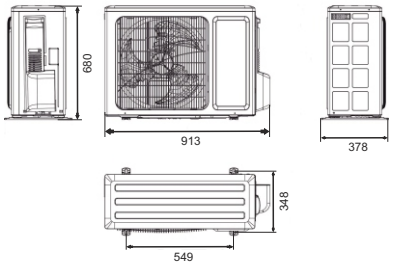
GWH09NA-K3NNB1C **GWH12NB-K3NNB1C**



GWH18PD-K3NNA1A



GWH24ND-K3NNB1A



Модель			GWH07PA-K3NNA1A	GWH09PA-K3NNA1A	GWH12PB-K3NNA1A	GWH18PD-K3NNA1A	GWH24PD-K3NNA1A
Функции			тепло/холод				
Производительность	холод	кВт	2.2	2.64	3.22	4.7	6.16
	тепло	кВт	2.38	2.81	3.52	4.9	6.5
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.22/3.43	3.24/3.42
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz				
Потребляемая мощность	холод	Вт	685	821	1004	1460	1900
	тепло	Вт	659	779	973	1430	1900
Номинальный ток	холод	А	4.6	4.6	4.45	6.5	8.5
	тепло	А	4.9	5.2	4.32	6.35	8.8
Расход воздуха		$м^3/ч$	400	400	550	850	850
Внутренний блок							
Уровень шума		дБ(А)	37/35/32	37/35/32	38/36/33	42/38/34	42/38/34
Габариты	ДхВхШ	мм	730x254x184	730x254x184	774x265x182	945x298x200	945x298x200
Вес		кг	8	8	9	13	13
Наружный блок							
Уровень шума		дБ(А)	50	50	52	55	56
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	720x428x310	776x540x320	776x540x320	848x540x320	913x680x378
Вес		кг	23.5	31	35	40	46
Максимальная длина магистрали		м	10	15	20	25	25
Максимальный перепад высот		м	5	10	10	10	10

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Эко

5 лет ГАРАНТИЯ

R-410A

Инновационный импульсный трансформатор SMPS

Кондиционер GREE с SMPS
85В-265В

Обычный кондиционер
180В-260В

Комфортный “ночной режим”

国家科学技术进步奖
证 书
为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。
项目名称：基于掌握核心科技的自主创新工程体系建设
奖励等级：二等
获 奖 者：珠海格力电器股份有限公司
证书号：2014-J-206-2-03-001

Награда Gree
“Enterprice Technology Innovation Engineering”
Пекин

Система для снижения уровня шума

Многоскоростной вентилятор

Защита от обдува холодным воздухом

Защита от грибков и плесени

Работа в режиме “СОН”

Бесшумная работа

Верхняя и нижняя подача воздуха

Система самодиагностики

Функция “Авторестарт”

Блокировка пульта ДУ

24-часовой таймер

Съемная лицевая панель внутреннего блока

Режим “Turbo”

Возможность запуска при низком напряжении в сети

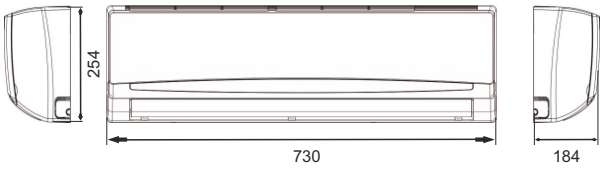
Часы

Автономное осушение

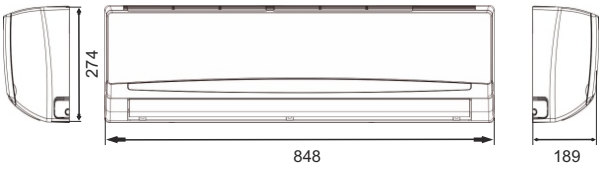
Гарантированная работоспособность для моделей: GWH07PA-K3NNA1B; GWH09PA-K3NNA1B;GWH12PC-K3NNA1A:
охлаждение от **+18°C до + 43°C** / обогрев от **- 7°C до + 24°C**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

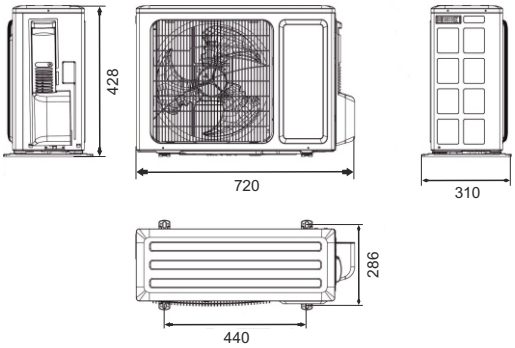
GWH07PA-K3NNA1B **GWH09PA-K3NNA1B**



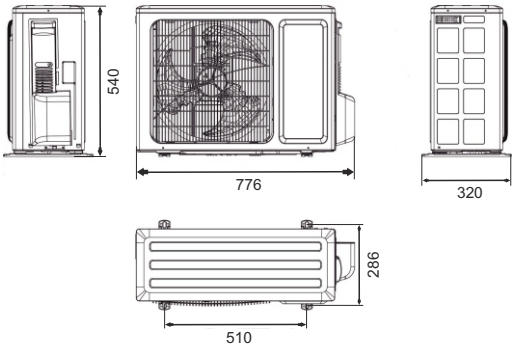
GWH12PC-K3NNA1A



GWH07PA-K3NNA5B **GWH09PA-K3NNA5B**



GWH12PC-K3NNA5A



Модель			GWH07PA-K3NNA1B	GWH09PA-K3NNA1B	GWH12PC-K3NNA1A
Функции			тепло/холод		
Производительность	холод	кВт	2.05	2.64	3.22
	тепло	кВт	2.11	2.8	3.4
EER/COP			2.8/3.2	2.8/3.2	2.8/3.2
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph,(220-240)V, 50Hz		
Потребляемая мощность	холод	Вт	732	942	1150
	тепло	Вт	659	879	1053
Номинальный ток	холод	А	3.25	4.18	5.1
	тепло	А	2.92	3.9	4.63
Расход воздуха		$м^3/ч$	400/360/320/290	400/370/340/310	600/550/500/450
Внутренний блок					
Уровень шума		дБ(А)	37/35/32	37/35/32	39/36/33
Габариты	ДхВхШ	мм	730x254x184	730x254x184	848x274x189
Вес		кг	8	8	10
Наружный блок					
Уровень шума		дБ(А)	50	50	52
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	720x428x310	720x428x310	776x540x320
Вес		кг	22	26	31
Максимальная длина магистрали		м	15	15	20
Максимальный перепад высот		м	5	10	10

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Knight

R-410A

Защита от обмерзания наружного блока

Многоскоростной вентилятор

Защита от обдува холодным воздухом

Защита от грибков и плесени

Работа в режиме “СОН”

Бесшумная работа

Верхняя и нижняя подача воздуха

Система самодиагностики

Функция “Авторестарт”

Блокировка пульта ДУ

24-часовой таймер

Съемная лицевая панель внутреннего блока

Режим “Turbo”

Возможность запуска при низком напряжении в сети

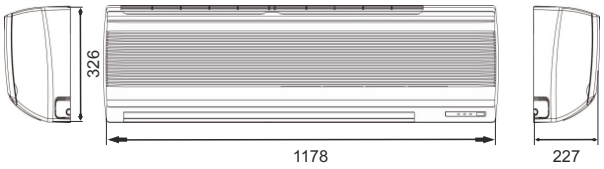
Функция быстрого обогрева и охлаждения

Автономное осушение

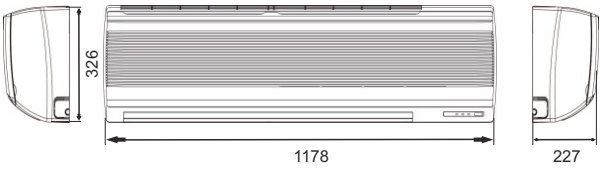
Гарантированная работоспособность для моделей: GWHN24FANK3A1B; GWHN28FANK3A1A
охлаждение от **+18°C до + 46°C** / обогрев от **- 7°C до + 24°C**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

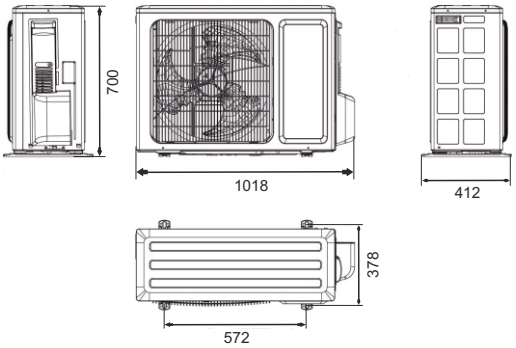
GWHN24FANK3A1B



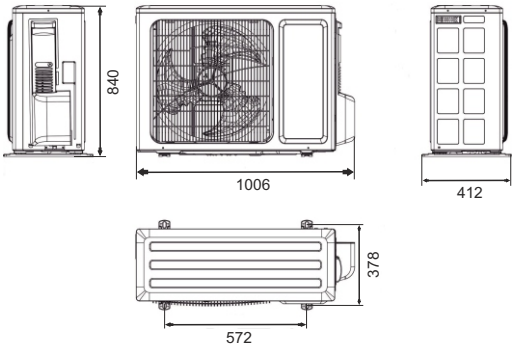
GWHN28FANK3A1A



GWHN24FANK3A1B



GWHN28FANK3A1A



Модель			GWHN24FANK3A1B	GWHN28FANK3A1A
Функции			тепло/холод	
Производительность	холод	кВт	7.03	8
	тепло	кВт	7.62	8.79
EER/COP			3.01/3.3	2.81/3.38
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph,(220-240)V, 50Hz	
Потребляемая мощность	холод	Вт	2330	2850
	тепло	Вт	2300	2600
Номинальный ток	холод	А	16.4	16.1
	тепло	А	14.1	15.2
Расход воздуха		м³/ч	1200	1200
Внутренний блок				
Уровень шума		дБ(А)	49/47/45	49/47/45
Габариты	ДхВхШ	мм	1178x326x227	1178x326x227
Вес		кг	17.5	17.5
Наружный блок				
Уровень шума		дБ(А)	58	58
Диаметр труб	газ	мм	16 (5/8)	16 (5/8)
	жидкость	мм	9 (3/8)	9 (3/8)
Габариты	ДхВхШ	мм	1018x700x412	1006x840x412
Вес		кг	55	72
Максимальная длина магистрали		м	30	30
Максимальный перепад высот		м	15	15

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Free Match

R-410A

Free Match - это кондиционеры с универсальными наружными блоками с DC-инверторным компрессором. К одному наружному блоку такого кондиционера можно подключить от 2-ух до 5-ти внутренних блоков разного типа (настенного, кассетного, напольно-потолочного, или канального типов). Суммарная холодопроизводительность таких мультисплит-систем составляет от 4 до 11 кВт.

Inverter

- Защита от обмерзания наружного блока
- Многоскоростной вентилятор (4 SPEED)
- Защита от обдува холодным воздухом
- Защита от грибков и плесени
- Работа в режиме “СОН”
- Бесшумная работа
- Верхняя и нижняя подача воздуха
- Система самодиагностики
- Функция “Авторестарт” (MEMORY)
- Блокировка пульта ДУ
- 24-часовой таймер
- Съемная лицевая панель внутреннего блока
- Режим “Turbo”
- Возможность запуска при низком напряжении в сети (LOW)
- Функция быстрого обогрева и охлаждения (FAST)
- Запуск при низких температурах наружного воздуха (LOW)

Гарантированная работоспособность:
охлаждение от **-5°С до + 43°С** / обогрев от **- 15°С до + 24°С**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Допустимые варианты подключения внутренних блоков

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОДИН БЛОК	ДВА БЛОКА	
GWHD(14)NK3BO	9	7+7	9+9
	12	7+9	9+12
	–	7+12	–

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОДИН БЛОК	ДВА БЛОКА	
GWHD(18)NK3DO	9	7+7	7+18
	12	7+9	9+9
	18	7+12	9+12

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОДИН БЛОК	ДВА БЛОКА		
GWHD(24)NK3DO	9	7+7	7+18	9+18
	12	7+9	9+9	12+12
	18	7+12	9+12	12+18

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОДИН БЛОК	ДВА БЛОКА		ТРИ БЛОКА		
GWHD(24)NK3EO	–	7+7	12+12	7+7+7	7+12+12	9+12+18
	–	7+9	12+18	7+7+9	7+12+18	9+18+18
	–	7+12	18+18	7+7+12	7+18+18	12+12+12
	–	7+18	–	7+7+18	9+9+9	12+12+18
	–	9+9	–	7+9+9	9+9+12	12+18+18
	–	9+12	–	7+9+12	9+9+18	–
	–	9+18	–	7+9+18	9+12+12	–

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОДИН БЛОК	ДВА БЛОКА		ТРИ БЛОКА			ЧЕТЫРЕ БЛОКА		
GWHD(28)NK3BO	-	7+7	18+18	7+7+7	7+18+18	12+18+18	7+7+7+7	7+9+12+12	9+9+12+12
	-	7+9	-	7+7+9	9+9+9	-	7+7+7+9	7+9+12+18	9+9+12+18
	-	7+12	-	7+7+12	9+9+12	-	7+7+7+12	7+9+18+18	9+9+18+18
	-	7+18	-	7+7+18	9+9+18	-	7+7+7+18	7+12+12+12	9+12+12+12
	-	9+9	-	7+9+9	9+12+12	-	7+7+9+9	7+12+12+18	9+12+12+18
	-	9+12	-	7+9+12	9+12+18	-	7+7+12+12	7+12+18+18	9+12+18+18
	-	9+18	-	7+9+18	9+18+18	-	7+7+12+18	9+9+9+9	12+12+12+12
	-	12+12	-	7+12+12	12+12+12	-	7+7+18+18	9+9+9+12	12+12+12+18
	-	12+18	-	7+12+18	12+12+18	-	7+9+9+9	9+9+9+18	12+12+18+18

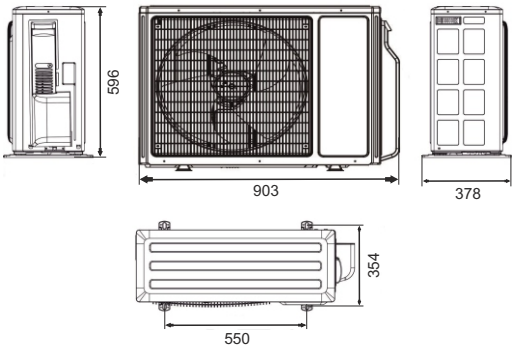
НАРУЖНЫЙ БЛОК	ОДИН БЛОК	ДВА БЛОКА		ТРИ БЛОКА			ЧЕТЫРЕ БЛОКА		
GWHD(36)NK3AO	-	7+7	12+24	7+7+7	7+12+24	9+18+18	7+7+7+7	7+7+12+24	9+9+9+12
	-	7+9	18+18	7+7+9	7+18+18	9+18+21	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+18
	-	7+12	18+21	7+7+12	7+18+21	9+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+21
	-	7+18	18+24	7+7+18	7+18+24	9+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+24
	-	7+21	21+21	7+7+21	7+21+21	12+12+12	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+12+12
	-	7+24	21+24	7+7+24	9+9+9	12+12+18	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+18
	-	9+9	24+24	7+9+9	9+9+12	12+12+21	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+21
	-	9+12	-	7+9+12	9+9+18	12+12+24	7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+18+18
	-	9+18	-	7+9+18	9+9+21	12+18+18	7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+12
	-	9+21	-	7+9+21	9+9+24	12+18+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+12+12+18
	-	9+24	-	7+9+24	9+12+12	18+18+18	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+18+18
	-	12+12	-	7+12+12	9+12+18	-	7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12
	-	12+18	-	7+12+18	9+12+21	-	7+7+12+18	7+12+12+18	-
	-	12+21	-	7+12+21	9+12+24	-	7+7+12+21	9+9+9+9	-

НАРУЖНЫЙ БЛОК	ДВА БЛОКА	ТРИ БЛОКА			ЧЕТЫРЕ БЛОКА			ПЯТЬ БЛОКОВ		
GWHD(42)NK3AO	7+7	7+7+7	9+9+24	18+21+24	7+7+7+7	7+9+12+12	9+9+12+18	7+7+7+7+7	7+7+9+12+24	9+9+9+9+12
	7+9	7+7+9	9+12+12	21+21+21	7+7+7+9	7+9+12+18	9+9+12+21	7+7+7+7+9	7+7+9+18+18	9+9+9+9+18
	7+12	7+7+12	9+12+18	-	7+7+7+12	7+9+12+21	9+9+12+24	7+7+7+7+12	7+7+9+18+21	9+9+9+9+21
	7+18	7+7+18	9+12+21	-	7+7+7+18	7+9+12+24	9+9+18+18	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12	9+9+9+9+24
	7+21	7+7+21	9+12+24	-	7+7+7+21	7+9+18+18	9+9+18+21	7+7+7+7+21	7+7+12+12+18	9+9+9+12+12
	7+24	7+7+24	9+18+18	-	7+7+7+24	7+9+18+21	9+9+18+24	7+7+7+7+24	7+7+12+12+21	9+9+9+12+18
	9+9	7+9+9	9+18+21	-	7+7+9+9	7+9+18+24	9+9+21+21	7+7+7+9+9	7+7+12+18+18	9+9+9+12+21
	9+12	7+9+12	9+18+24	-	7+7+9+12	7+9+21+21	9+9+21+24	7+7+7+9+12	7+7+12+18+21	9+9+9+12+24
	9+18	7+9+18	9+21+21	-	7+7+9+18	7+9+21+24	9+12+12+12	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	9+9+9+18+18
	9+21	7+9+21	9+21+24	-	7+7+9+21	7+12+12+12	9+12+12+18	7+7+7+9+21	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12
	9+24	7+9+24	9+24+24	-	7+7+9+24	7+12+12+18	9+12+12+21	7+7+7+9+24	7+9+9+9+18	9+9+12+12+18
	12+12	7+12+12	12+12+12	-	7+7+12+12	7+12+12+21	9+12+12+24	7+7+7+12+12	7+9+9+9+21	9+9+12+12+21
	12+18	7+12+18	12+12+18	-	7+7+12+18	7+12+12+24	9+12+18+18	7+7+7+12+18	7+9+9+9+24	9+12+12+12+12
	12+21	7+12+21	12+12+21	-	7+7+12+21	7+12+18+18	9+12+18+21	7+7+7+12+21	7+9+9+12+12	9+12+12+12+18
	12+24	7+12+24	12+12+24	-	7+7+12+24	7+12+18+21	9+12+18+24	7+7+7+12+24	7+9+9+12+18	12+12+12+12+12
	18+18	7+18+18	12+18+18	-	7+7+18+18	7+12+18+24	9+18+18+18	7+7+7+18+18	7+9+9+12+21	-
	18+21	7+18+21	12+18+21	-	7+7+18+21	7+12+21+21	9+21+21+21	7+7+7+18+21	7+9+9+12+24	-
	18+24	7+18+24	12+18+24	-	7+7+18+24	7+18+18+18	12+12+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+18+18	-
	21+21	7+21+21	12+21+21	-	7+7+21+21	9+9+9+9	12+12+12+18	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12	-
	21+24	7+21+24	12+21+24	-	7+7+21+24	9+9+9+12	12+12+12+21	7+7+9+9+18	7+9+12+12+18	-
	24+24	7+24+24	12+24+24	-	7+9+9+9	9+9+9+18	12+12+12+24	7+7+9+9+21	7+9+12+12+21	-
	-	9+9+9	18+18+18	-	7+9+9+12	9+9+9+21	12+12+18+18	7+7+9+9+24	7+12+12+12+12	-
	-	9+9+12	18+18+21	-	7+9+9+18	9+9+9+24	12+12+18+21	7+7+9+12+12	7+12+12+12+18	-
	-	9+9+18	18+18+24	-	7+9+9+21	9+9+12+12	-	7+7+9+12+18	9+9+9+9+9	-

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

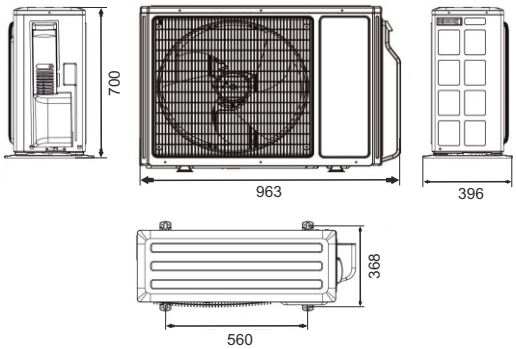
Наружные блоки

GWHD(14)NK3BO **GWHD(18)NK3DO**

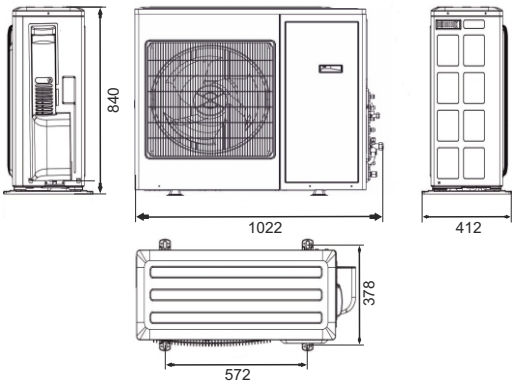


GWHD(24)NK3DO

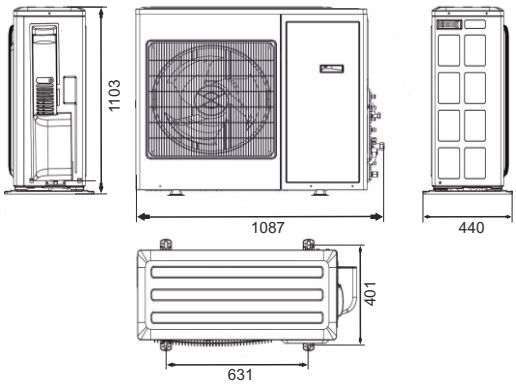
GWHD(24)NK3EO **GWHD(28)NK3BO**



GWHD(36)NK3AO



GWHD(42)NK3AO



Модель наружного блока			GWHD(14)NK3BO	GWHD(18)NK3DO	GWHD(24)NK3DO
Функции			тепло/холод		
Производительность	холод	кВт	4.1(2.05-4.69)	4.98(2.05-6.21)	7.03(2.7-8.21)
	тепло	кВт	4.4(2.49-5.51)	5.57(2.49-6.65)	7.70(3.48-9.5)
EER/COP			3.57/3.81	3.23/3.63	3.21/3.41
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1 Ph, (220-240) V, 50 Hz		
Потребляемая мощность	холод	Вт	1150(500-2000)	1550(500-2550)	2180(750-3500)
	тепло	Вт	1180(580-2150)	1540(580-2700)	2260(1000-3500)
Расход воздуха		$м^3/ч$	2600/2300/1600	2600/2300/1600	3300/2900/2400
Уровень шума		дБ(А)	56/53/50	56/53/50	58/54/52
Длина трассы/перепад высоты		м	20/10	20/10	20/10
Габариты	ДхВхШ	мм	903x596x378	903x596x378	963x700x396
Вес		кг	43	50	59

Модель наружного блока			GWHD(24)NK3EO	GWHD(28)NK3BO	GWHD(36)NK3AO	GWHD(42)NK3AO
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	7.03(2.2-10.0)	8.0(2.2-10.0)	9.8(2.99-10.0)	11.58(3.48-13.6)
	тепло	кВт	8.5(3.6-10.99)	9.38(2.81-10.99)	10.99(4.48-11.98)	12.98(4.48-13.98)
EER/COP			3.21/3.62	3.23/3.63	3.23/3.65	3.23/3.66
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1 Ph, (220-240) V, 50 Hz			
Потребляемая мощность	холод	Вт	2200(650-4500)	2480(650-4500)	3030(1300-4600)	3590(1300-4900)
	тепло	Вт	2350(980-3950)	2550(980-3950)	3100(1300-4140)	3545(1300-4400)
Расход воздуха		$м^3/ч$	3300/2900/2400	3300/2900/2400	3000	5500
Уровень шума		дБ(А)	58/54/52	59/56/53	54	54
Длина трассы/перепад высоты		м	70/10	70/10	70/10	80/15
Габариты	ДхВхШ	мм	963x700x396	963x700x396	1022x840x412	1087x1103x440
Вес		кг	59	60	73	102

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Внутренние блоки

Настенные блоки Change			GWH(07)KF-K3DNA5D	GWH(09)KF-K3DNA5D	GWH(12)KF-K3DNA5D	GWH(18)KG-K3DNA5D
Производительность	холод	кВт	2.1	2.6	3.48	5.3
	тепло	кВт	2.6	2.8	3.8	5.8
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph, (220-240)V, 50Hz			
Расход воздуха		м³/ч	550	600	680	800
Уровень шума		дБ(А)	38/24	38/24	39/25	40/32
Диаметр труб	газ	дюйм	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)
	жидкость	дюйм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	770x283x201	770x283x201	770x283x201	865x302x215
Вес		кг	8	8	9	12

Настенные блоки U-Cool			GWH(07)UA-K3DNA1A	GWH(09)UA-K3DNA1A	GWH(12)UB-K3DNA1A	GWH(18)UC-K3DNA1A
Производительность	холод	кВт	2.1	2.6	3.5	5.3
	тепло	кВт	2.6	2.8	3.81	5.6
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph, (220-240)V, 50Hz			
Расход воздуха		м³/ч	560	560	560	850
Уровень шума		дБ(А)	37/34/29/25/22	38/34/29/25/22	39/36/31/25/23	45/40/35/31/28
Диаметр труб	газ	дюйм	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)
	жидкость	дюйм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	896x320x159	896x320x159	896x320x159	998x340x178
Вес		кг	11.5	11.5	11.5	13

Напольные блоки			GEH(09)AA-K3DNA1B	GEH(12)AA-K3DNA1B	GEH(18)AA-K3DNA1B
Производительность	холод	кВт	2.1	2.6	5.3
	тепло	кВт	2.6	2.8	5.8
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph, (220-240)V, 50Hz		
Расход воздуха		м³/ч	480	550	650
Уровень шума		дБ(А)	38/26	40/32	46/35
Диаметр труб	газ	дюйм	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)
	жидкость	дюйм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)
Габариты	ДхВхШ	мм	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Вес		кг	15	15	15

Напольно-потолочные блоки			GTH(09)BA-K3DNA1A	GTH(12)BA-K3DNA1A	GTH(18)BA-K3DNA1A	GTH(24)BA-K3DNA1A
Производительность	холод	кВт	2.5	3.5	5.0	7.1
	тепло	кВт	2.8	3.8	5.5	8.0
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph, (220-240)V, 50Hz			
Расход воздуха		м³/ч	650	650	950	1250
Уровень шума		дБ(А)	40/36	40/36	45/40	48/44
Диаметр труб	газ	дюйм	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	16 (5/8)
	жидкость	дюйм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)
Габариты	ДхВхШ	мм	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700
Вес		кг	40	40	40	45

Канальные блоки			GFH(09)EA-K3DNA1A	GFH(12)EA-K3DNA1A	GFH(18)EA-K3DNA1A	GFH(24)EA-K3DNA1A
Производительность	холод	кВт	2.5	3.5	5.0	7.1
	тепло	кВт	2.8	3.85	5.5	8.0
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph, (220-240)V, 50Hz			
Расход воздуха		м³/ч	450	550	700	1000
Уровень шума		дБ(А)	37/31	39/32	40/33	42/34
Диаметр труб	газ	дюйм	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)	16 (5/8)
	жидкость	дюйм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)
Габариты	ДхВхШ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Вес		кг	22	23	27	31

Кассетные блоки			GKH(12)BA-K3DNA2A	GKH(18)BA-K3DNA2A	GKH(24)BA-K3DNA1A
Производительность	холод	кВт	3.5	4.5	7.1
	тепло	кВт	4.0	5.0	8.0
Напряжение питания		Ph, V, Hz	1 Ph, (220-240)V, 50Hz		
Расход воздуха		м³/ч	600	600	1180
Уровень шума		дБ(А)	46/42	46/42	49/45
Диаметр труб	газ	дюйм	9 (3/8)	12 (1/2)	16 (5/8)
	жидкость	дюйм	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)
Габариты	ДхВхШ	мм	570x230x570	570x230x570	840x240x840
Габариты панели	ДхВхШ	мм	650x50x650	650x50x650	950x60x950
Вес		кг	18/6.5	18/6.5	30/6.5

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Мобильный кондиционер

Компактный дизайн

Часы

Работа в режиме “Сон”

Блокировка пульта

Система самодиагностики

Модель			GPC09AE-K3NNA7A
Функции			холод
Производительность	холод	кВТ	2.6
Напряжение питания		Ph, V, HZ	1 Ph, (220-240)V, 50Hz
Потребляемая мощность	холод	Вт	1100
Расход воздуха		м³/ч	430/400/380
Номинальный ток		А	5.7
Уровень шума		дБ(А)	56/53/51
Габариты	ДхВхШ	мм	450x835x400
Вес		кг	31

Осушитель воздуха

24 - часовой таймер

Различные фильтры для очистки воздуха

Функция “Авторестарт”

Модель			GDN12AH-K4MBB1A	GDN24AH-K4EBB1A
Функции			осушение	
Производительность		л/день	12	24
Напряжение питания		Ph, V, HZ	1 Ph, (220-240)V, 50Hz	
Потребляемая мощность		Вт	330	600
Расход воздуха		м³/ч	170	175
Емкость контейнера		л	3.7	3.7
Уровень шума		дБ(А)	50	54
Габариты	ДхВхШ	мм	343x523x260	343x523x360
Вес		кг	11.5	14

Очиститель воздуха

Время между заменой фильтра (2000 часов)

Подстройка скорости вентилятора

Период между чистками фильтра (480 часов)

Датчик качества воздуха

Работа в режиме “Сон”

24 - часовой таймер

Различные фильтры для очистки воздуха

Модель			GCF300CKNA			
Напряжение питания	Ph, V, HZ		1 Ph, (220-240)V, 50Hz			
Скорость вентилятора			Турбо	Высокая	Низкая	Тихая
Расход воздуха		м³/ч	300	230	150	75
Потребляемая мощность		Вт	95	85	75	60
Уровень шума		дБ(А)	50	44	36	26
Обслуживаемая площадь		м²	41			
Габариты	ДхВхШ	мм	396x245x576			
Вес		кг	10			

EU-3 фильтр

Фильтр грубой очистки. Наличие этого фильтра способствует увеличению срока эксплуатации последующих ступеней очистки.

Silver ion

Очистка воздуха ионами серебра.

Carbon PRO

Фильтр содержит активированный уголь, обладающий высокой поглощающей способностью.

Himop с технологией Cold Catalyst

Высокотехнологичный фильтр, сочетающий каталитические и механические процессы очистки. Практически без остатка удаляет формальдегид и неприятные запахи.

Hera

Классический фильтр. Он улавливает частицы размером от 0.3 мкм.

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Колонные кондиционеры

R-410A

- **Изящный и компактный дизайн.**
- **Встроенный пульт с ЖК-экраном.**
- **Удобный и быстрый монтаж**

Работа в режиме “Сон”

Возможность запуска при низком напряжении сети

Система самодиагностики

Запуск при низких температурах наружного воздуха

Автономное осушение

Защита от обмерзания наружного блока

24-часовой таймер

Защита от обдува холодным воздухом

Звуковое оповещение

Широкий воздушный поток

Гарантированная работа для моделей: GVA24AG-K3NNA5A; GVA36AH-M3NNA5A;GVA48AH-M3NNA5A;GVA60AH-M3NNA5A: охлаждение от **+18℃ до +43℃/** обогрев от **-7℃ до +24℃**

Модель			GVA24AG-K3NNA5A	GVA36AH-M3NNA5A	GVA48AH-M3NNA5A	GVA60AH-M3NNA5A
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	7.05	11.0	12.4	15.53
	тепло	кВт	7.9	12.7	13.6	18.97
EER/COP			2.9/3.32	2.81/3.01	2.51/2.81	2.5/2.91
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1 Ph, (220-240) V, 50 Hz	3 Ph, (380-415) V, 50 Hz		
Потребляемая мощность	холод	Вт	2430	3920	4940	6190
	тепло	Вт	2350	4220	4840	6530
Номинальный ток	холод	А	14.13	7.1	11.6	13.2
	тепло	А	14.13	7.6	10.5	16.6
Расход воздуха		м³/ч	1100	1700	1800	2000
Внутренний блок						
Уровень шума		дБ(А)	48/45/42/40	51/49/47/45	52/50/48/46	53/51/49/47
Габариты	ДхВхШ	мм	500x1757x300	518x1870x395	518x1870x395	518x1870x395
Вес		кг	40	60	63	63
Наружный блок						
Уровень шума		дБ(А)	56	59	59	59
Диаметр труб	газ	мм	16 (5/8)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)
	жидкость	мм	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
Габариты	ДхВхШ	мм	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
Вес		кг	69	105	110	117
Длина трассы/перепад высоты		м	20/10	20/10	20/10	30/15
Межлапное растояние		мм	572/378	572/378	572/378	572/378

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Кассетные кондиционеры U-Match

R-410A

Система самодиагностики | Простая установка | Фильтр с повышенным сроком эксплуатации | Бесшумная работа

Гарантированная работоспособность: при температуре **от -7°С до +43°С**

Модель	Внутренний блок			GKH12K3BI	GKH18K3BI	GKH24K3BI	GKH30K3BI
	Наружный блок			GUHN12NK3AO	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO
Функции				тепло/холод			
Производительность		холод	кВт	3.48	4.98	6.79	8.3
		тепло	кВт	3.6	5.39	7.5	8.79
EER/COP				2.99/3.27	2.5/2.84	2.6/3.0	2.86/2.79
Напряжение питания			Ph,V,Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz			
Потребляемая мощность		холод	Вт	1170	2000	2620	2900
		тепло	Вт	1100	1900	2500	3150
Расход воздуха			$м^3/ч$	820/720/620	820/720/620	1180/1080/1000	1400/1270/1170
Внутренний блок	Уровень шума		дБ(А)	47/45/43	47/45/43	47/45/43	51/49/48
	Габариты	ДхВхШ	мм	600x230x600	600x230x600	840x240x840	840x240x840
	Панель	ДхВхШ	мм	650x50x650	650x50x650	950x60x950	950x60x950
	Вес		кг	20	20	27	27
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	56	56	59	59
	Габариты	ДхВхШ	мм	820x540x320	820x540x320	1018x695x412	980x790x427
	Вес		кг	32	40	59	70
Диаметр труб		газ	мм	12 (1/2)	12 (1/2)	16 (5/8)	16 (5/8)
		жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)	9 (3/8)
Длина трассы/перепад высоты			м	20/15	20/15	30/15	30/15
Межлапное расстояние			мм	540/286	540/286	572/378	610/395

Модель	Внутренний блок			GKH36K3BI	GKH42K3BI	GKH48K3BI
	Наружный блок			GUHN36NM3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO
Функции				тепло/холод		
Производительность		холод	кВт	10.0	12.02	14.07
		тепло	кВт	10.99	14.07	15.5
EER/COP				2.78/3.55	2.5/2.8	2.41/2.5
Напряжение питания			Ph,V,Hz	3 Ph, (380-415)V, 50Hz		
Потребляемая мощность		холод	Вт	3600	4800	5800
		тепло	Вт	3300	5000	6200
Расход воздуха			$м^3/ч$	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Внутренний блок	Уровень шума		дБ(А)	53/51/48	53/51/48	53/51/48
	Габариты	ДхВхШ	мм	840x320x840	840x320x840	840x320x840
	Панель	ДхВхШ	мм	950x60x950	950x60x950	950x60x950
	Вес		кг	32	32	32
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	60	60	63
	Габариты	ДхВхШ	мм	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412
	Вес		кг	90	112	112
Диаметр труб		газ	мм	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)
		жидкость	мм	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
Длина трассы/перепад высоты			м	50/30	50/30	50/30
Межлапное расстояние			мм	572/378	572/378	572/378

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Канальные кондиционеры U-Match

R-410A

Система самодиагностики

Простая установка

Фильтр с повышенным сроком эксплуатации

Бесшумная работа

Гарантированная работоспособность: при температуре **от -7°С до +43°С**

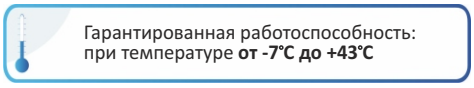
Модель	Внутренний блок		GFH09K3BI	GFH12K3BI	GFH18K3BI	GFH24K3BI
	Наружный блок		GUHN09NK3AO	GUHN12NK3AO	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	2.6	3.5	5.0	7.0
	тепло	кВт	2.8	3.6	5.7	8.0
EER/COP			2.6/2.94	2.92/3.27	2.38/3.17	2.63/3.19
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1 Ph, (220-240)V, 50Hz			
Потребляемая мощность	холод	Вт	1000	1200	2100	2660
	тепло	Вт	970	1100	1800	2510
Расход воздуха		$м^3/ч$	830/640/550	1130/960/830	1000/920/780	1250/1220/1060
Давление		Па	25	25	25	25
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	37/36/34	40/38/36	42/40/38	47/44/42
	Габариты ДхВхШ	мм	913x220x680	913x220x680	1012x266x736	1270x268x530
	Вес	кг	24	25	34	37
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	55	56	56	59
	Габариты ДхВхШ	мм	820x540x320	820x540x320	820x540x320	1018x695x412
	Вес	кг	32	32	40	59
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	16 (5/8)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)
Длина трассы/перепад высоты		м	20/15	20/15	20/15	30/15
Межлапное расстояние		мм	540/286	540/286	540/286	572/378

Модель	Внутренний блок		GFH30K3BI	GFH36K3BI	GFH42K3BI	GFH48K3BI	GFH60K3BI
	Наружный блок		GUHN30NK3AO	GUHN36NM3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	GUHN60NM3AO
Функции			тепло/холод				
Производительность	холод	кВт	8.3	9.8	12.02	14.07	16.0
	тепло	кВт	9.08	10.99	14.07	15.5	18.05
EER/COP			2.77/3.03	2.45/3.14	2.26/2.86	2.41/2.87	2.46/3.36
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1 Ph, (220-240)V, 50Hz	3 Ph, (380-415)V, 50Hz			
Потребляемая мощность	холод	Вт	3000	4000	5300	5800	6500
	тепло	Вт	3000	3500	4900	5400	5500
Расход воздуха		$м^3/ч$	1250/1220/1060	1320/1090/910	1320/1090/910	1320/1090/910	2500/2070/1730
Давление		Па	37	37	37	50	50
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	47/44/42	50/48/46	50/48/46	53/50/46	53/50/48
	Габариты ДхВхШ	мм	1270x268x530	1226x290x775	1226x290x775	1226x290x775	1226x330x815
	Вес	кг	37	54	54	57	66
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	59	60	60	63	64
	Габариты ДхВхШ	мм	980x790x427	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
	Вес	кг	70	90	112	112	123
Диаметр труб	газ	мм	16 (5/8)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)
	жидкость	мм	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
Длина трассы/перепад высоты		м	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Межлапное расстояние		мм	610/395	572/378	572/378	572/378	572/378

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Напольно-потолочные кондиционеры U-Match

R-410A



Модель	Внутренний блок		GTH09K3BI	GTH12K3BI	GTH18K3BI	GTH24K3BI
	Наружный блок		GUHN09NK3AO	GUHN12NK3AO	GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	2.61	3.48	4.98	7.03
	тепло	кВт	2.84	3.6	5.69	8.0
EER/COP			2.6/2.85	2.99/3.27	2.46/2.75	2.68/3.09
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz			
Потребляемая мощность	холод	Вт	1000	1170	2030	2610
	тепло	Вт	1000	1100	2070	2590
Расход воздуха		м³/ч	550/470/380	790/670/550	1070/970/870	1170/1080/1000
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	47/44/41	47/44/41	54/50/46	50/48/46
	Габариты ДхВхШ	мм	836x238x695	836x238x695	836x238x695	1300x188x600
	Вес	кг	25	26	26	33
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	55	56	56	59
	Габариты ДхВхШ	мм	820x540x320	820x540x320	820x540x320	1018x695x412
	Вес	кг	32	32	40	59
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	16 (5/8)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)
Длина трассы/перепад высоты		м	20/15	20/15	20/15	30/15
Межлапное расстояние		мм	540/286	540/286	540/286	572/378

Модель	Внутренний блок		GTH30K3BI	GTH36K3BI	GTH42K3BI	GTH48K3BI
	Наружный блок		GUHN30NK3AO	GUHN36NM3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	8.79	9.8	12.02	14.07
	тепло	кВт	9.78	10.78	14.07	15.5
EER/COP			2.93/3.44	2.72/3.27	2.5/2.98	2.3/2.67
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz	3 Ph, (380-415)V, 50Hz		
Потребляемая мощность	холод	Вт	3000	3600	4800	6100
	тепло	Вт	2850	3300	4700	5800
Расход воздуха		м³/ч	1600/1450/1300	1800/1630/1520	1800/1630/1520	2100/1900/1800
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	52/51/49	54/51/48	54/51/48	58/55/52
	Габариты ДхВхШ	мм	1420x245x700	1590x238x695	1590x238x695	1590x238x695
	Вес	кг	48	48	48	48
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	59	60	60	63
	Габариты ДхВхШ	мм	980x790x427	1018x840x412	1032x1250x412	1032x1250x412
	Вес	кг	70	90	112	112
Диаметр труб	газ	мм	16 (5/8)	19 (3/4)	19 (3/4)	19 (3/4)
	жидкость	мм	9 (3/8)	12 (1/2)	12 (1/2)	12 (1/2)
Длина трассы/перепад высоты		м	30/15	50/30	50/30	50/30
Межлапное расстояние		мм	610/395	572/378	572/378	572/378

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Кассетные кондиционеры U-Match

R-410A

Inverter

Система самодиагностики

Простая установка

Фильтр с повышенным сроком эксплуатации

Бесшумная работа

Гарантированная работоспособность: при температуре **от -15℃ до +43℃**

Модель	Внутренний блок		GKH12K3CI	GKH18K3CI	GKH24K3CI	GKH30K3CI
	Наружный блок		GUHD12NK3C1O	GUHD18NK3C1O	GUHD24NK3C1O	GUHD30NK3C1O
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	3.4(1.6-3.6)	5.3(1.9-5.5)	7.0(2.4-8.3)	8.8(3.0-9.1)
	тепло	кВт	3.7(1.6-4.0)	6.15(1.5-6.6)	8.0(2.4-8.5)	9.5(2.5-9.9)
EER/COP			3.3/3.61	3.21/3.62	3.21/3.62	3.21/3.61
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz			
Потребляемая мощность	холод	Вт	1030(450-1400)	1650(550-1750)	2180(850-2500)	2740(850-2980)
	тепло	Вт	1025(400-1200)	1700(500-1900)	2210(800-2780)	2630(700-2720)
Расход воздуха		$м^3/ч$	550/450/350	1180/1080/1000	1400/1270/1170	1660/1570/1500
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	47/45/43	47/45/43	51/49/48	53/51/48
	Габариты ДхВхШ	мм	600x230x600	840x240x840	840x240x840	840x320x840
	Панель ДхВхШ	мм	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950
	Вес	кг	20/2.5	27/6.5	27/6.5	32/6.5
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	54	57	59	59
	Габариты ДхВхШ	мм	848x540x320	955x700x396	980x790x427	980x790x427
	Вес	кг	33	46	65	68
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	12 (1/2)	16 (5/8)	16 (5/8)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)	9 (3/8)
Длина трассы/перепад высоты		м	20/15	20/15	30/15	30/15
Межлапное расстояние		мм	540/286	560/360	610/395	610/395

Модель	Внутренний блок		GKH36K3CI	GKH36K3CI	GKH42K3CI	GKH42K3CI
	Наружный блок		GUHD36NK3C1O	GUHD36NM3C1O	GUHD42NK3C1O	GUHD42NM3C1O
Функции			тепло/холод			
Производительность	холод	кВт	10.0(3.0-11.5)	10.0(3.0-11.5)	11.0(3.5-13.0)	11.0(3.5-13.0)
	тепло	кВт	11.0(3.5-12.8)	11.0(3.5-12.8)	12.0(3.8-14.5)	12.0(3.8-14.5)
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/.361	3.22/.361
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz	3Ph, (380-415)V, 50Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz	3Ph, (380-415)V, 50Hz
Потребляемая мощность	холод	Вт	3115(1040-4100)	3115(1020-4100)	3426(900-4260)	3425(1040-4320)
	тепло	Вт	3047(900-3520)	3047(900-3840)	3300(790-4080)	3300(920-4020)
Расход воздуха		$м^3/ч$	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	53/51/48	53/51/48	53/51/48	53/51/48
	Габариты ДхВхШ	мм	840x320x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840
	Панель ДхВхШ	мм	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950
	Вес	кг	32/6.5	32/6.5	32/6.5	32/6.5
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	61	61	61	61
	Габариты ДхВхШ	мм	1107x1100x440	1107x1100x440	1107x1100x440	1107x1100x440
	Вес	кг	89	88	89	88
Диаметр труб	газ	мм	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
	жидкость	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)
Длина трассы/перепад высоты		м	30/15	30/15	50/30	50/30
Межлапное расстояние		мм	631/400	631/400	631/400	631/400

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Канальные кондиционеры U-Match

R-410A

Inverter

Система самодиагностики

Простая установка

Фильтр с повышенным сроком эксплуатации

Бесшумная работа

Гарантированная работоспособность: при температуре **от -15°C до +43°C**

Модель	Внутренний блок		GFH09K3CI	GFH12K3CI	GFH18K3CI	GFH24K3CI	GFH30K3CI	GFH36K3CI
	Наружный блок		GUHD09NK3C1O	GUHD12NK3C1O	GUHD18NK3C1O	GUHD24NK3C1O	GUHD30NK3C1O	GUHD36NK3C1O
Функции			тепло/холод					
Производительность	холод	кВт	2.7(1.15-3.0)	3.5(1.6-3.6)	5.3(1.6-5.8)	7.0(2.0-7.7)	8.2(2.7-8.3)	10.0(3.5-11.5)
	тепло	кВт	2.9(1.0-3.0)	3.8(1.6-4.0)	6.15(1.4-6.5)	7.5(2.4-8.0)	8.8(2.0-9.3)	11.0(3.8-12.8)
EER/COP			3.25/3.61	3.25/3.9	3.21/3.62	3.21/3.62	3.22/3.62	3.21/3.61
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz					
Потребляемая мощность	холод	Вт	830(360-1250)	1077(480-1130)	1650(550-1750)	2180(850-2500)	2550(840-3200)	3115(1380-4180)
	тепло	Вт	800(360-1100)	970(400-1180)	1700(500-1900)	2070(800-2650)	2430(800-2750)	3047(1240-3680)
Расход воздуха		$м^3$/ч	800/700/600	840/740/640	1000/800/600	1600/1400/1200	1500/1300/1100	2300/2110/1850
Давление		Па	25	25	25	25	37	37
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	40/38/36	37/35/33	42/38/36	47/44/42	47/44/42	53/50/46
	Габариты ДхВхШ	мм	880x250x665	980x266x721	980x266x721	1270x268x530	1270x268x530	1226x290x775
	Вес	кг	26	34	34	37	37	57
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	53	54	57	59	59	61
	Габариты ДхВхШ	мм	848x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440
	Вес	кг	33	33	46	65	68	89
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)
Длина трассы/перепад высоты		м	20/15	20/15	20/15	30/15	30/15	30/15
Межлапное расстояние		мм	540/286	540/286	560/360	610/395	610/395	631/400

Модель	Внутренний блок		GFH36K3CI	GFH42K3CI	GFH42K3CI	GFH48K3CI	GFH48K3CI	GFH60K3CI
	Наружный блок		GUHD36NM3C1O	GUHD42NK3C1O	GUHD42NM3C1O	GUHD48NK3C1O	GUHD48NM3C1O	GUHD60NM3C1O
Функции			тепло/холод					
Производительность	холод	кВт	10.0(3.5-11.5)	11.0(3.5-13.0)	11.0(3.5-13.0)	14.0(5.0-14.3)	14.0(5.0-14.3)	17.0(4.0-17.5)
	тепло	кВт	11.0(3.8-12.8)	12.0(3.8-14.5)	12.0(3.8-14.5)	16.0(5.2-18.0)	16.0(5.2-18.0)	18.0(5.0-18.8)
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Напряжение питания		Ph,V,Hz	3Ph,(380-415)V, 50Hz	1Ph,(220-240)V, 50Hz	3Ph,(380-415)V, 50Hz	1Ph,(220-240)V, 50Hz	3Ph,(380-415)V, 50Hz	3Ph,(380-415)V, 50Hz
Потребляемая мощность	холод	Вт	3115(1350-4100)	3420(860-4150)	3420(1340-4520)	4360(1620-5340)	4360(1600-5360)	5290(1680-6380)
	тепло	Вт	3047(1220-3680)	3300(760-3700)	3300(1230-4100)	4430(1460-5340)	4430(1440-5320)	4980(1400-5460)
Расход воздуха		$м^3$/ч	2300/2110/1850	2300/2110/1850	2300/2110/1850	2500/2300/2100	2500/2300/2100	3150/2900/2600
Давление		Па	37	37	37	50	50	150
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	53/50/46	53/50/46	53/50/46	53/50/46	53/50/46	54/51/48
	Габариты ДхВхШ	мм	1226x290x775	1226x290x775	1226x290x775	1226x330x815	1226x330x815	1463x389x799
	Вес	кг	57	57	57	64	64	87
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	61	61	61	61	61	63
	Габариты ДхВхШ	мм	1107x1100x440	1107x1100x440	1107x1100x440	1085x1365x427	1085x1365x427	1085x1365x427
	Вес	кг	88	89	88	116	116	118
Диаметр труб	газ	мм	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	19 (3/4)
	жидкость	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)
Длина трассы/перепад высоты		м	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Межлапное расстояние		мм	631/400	631/400	631/400	620/395	620/395	620/395

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Напольно-потолочные кондиционеры U-Match

R-410A

Inverter

Система самодиагностики

Простая установка

Фильтр с повышенным сроком эксплуатации

Бесшумная работа

Гарантированная работоспособность: при температуре **от -15°C до +43°C**

Модель	Внутренний блок		GTH09K3CI	GTH12K3CI	GTH18K3CI	GTH24K3CI	GTH30K3CI	GTH36K3CI
	Наружный блок		GUHD09NK3C1O	GUHD12NK3C1O	GUHD18NK3C1O	GUHD24NK3C1O	GUHD30NK3C1O	GUHD36NK3C1O
Функции			тепло/холод					
Производительность	холод	кВт	3.0(1.6-3.5)	3.4(1.6-3.6)	5.3(1.3-5.5)	7.0(3.0-7.8)	8.8(3.1-9.0)	10.5(3.5-13.0)
	тепло	кВт	3.0(1.4-3.8)	3.8(1.6-4.0)	6.15(1.5-6.6)	8.0(2.4-8.5)	9.5(2.7-9.9)	11.2(3.5-12.5)
EER/COP			3.5/4.0	3.21/4.1	3.21/3.62	3.21/3.62	3.21/3.61	3.21/3.61
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz					
Потребляемая мощность	холод	Вт	875(400-1200)	1059(480-1400)	1650(550-1750)	2180(850-2500)	2740(850-2980)	3270(1080-4040)
	тепло	Вт	750(400-1200)	972(450-1200)	1700(500-1900)	2210(800-2780)	2630(700-2720)	3100(950-3840)
Расход воздуха		м³/ч	650/550/450	700/600/500	900/800/700	1200/1050/900	1600/1450/1300	2000/1630/1520
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	39/37/35	39/37/35	45/42/39	52/49/46	50/48/46	54/51/48
	Габариты ДхВхШ	мм	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1220x225x700	1420x245x700	1420x245x700
	Вес	кг	40	40	42	43	51	53
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	53	54	57	59	59	61
	Габариты ДхВхШ	мм	848x540x320	848x540x320	955x700x396	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440
	Вес	кг	33	33	46	65	68	89
Диаметр труб	газ	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	12 (1/2)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)
	жидкость	мм	6 (1/4)	6 (1/4)	6 (1/4)	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)
Длина трассы/перепад высоты		м	20/15	20/15	20/15	30/15	30/15	30/15
Межлапное расстояние		мм	540/286	540/286	560/360	610/395	610/395	631/400

Модель	Внутренний блок		GTH36K3CI	GTH42K3CI	GTH42K3CI	GTH48K3CI	GTH48K3CI	GTH60K3CI
	Наружный блок		GUHD36NM3C1O	GUHD42NK3C1O	GUHD42NM3C1O	GUHD48NK3C1O	GUHD48NM3C1O	GUHD60NM3C1O
Функции			тепло/холод					
Производительность	холод	кВт	10.5(3.5-13.0)	11.5(3.5-13.0)	11.3(3.5-13.0)	14.0(5.0-14.3)	14.0(5.0-14.3)	16.0(4.0-16.5)
	тепло	кВт	11.2(3.5-12.5)	12.5(3.5-14.2)	12.5(3.5-14.2)	16.0(5.2-18.0)	16.0(5.2-18.0)	17.5(4.5-18.3)
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Напряжение питания		Ph,V,Hz	3Ph,(380-415)V, 50Hz	1Ph,(220-240)V, 50Hz	3Ph,(380-415)V, 50Hz	1Ph,(220-240)V, 50Hz	3Ph,(380-415)V, 50Hz	3Ph,(380-415)V, 50Hz
Потребляемая мощность	холод	Вт	3270(1080-4000)	3580(850-4060)	3520(1080-4260)	4360(1150-4980)	4360(1420-5140)	4980(1520-6040)
	тепло	Вт	3100(960-3750)	3460(720-3820)	3460(960-3880)	4430(980-5080)	4430(1280-5250)	4840(1290-6330)
Расход воздуха		м³/ч	2000/1630/1520	2000/1630/1520	2000/1630/1520	2300/2100/1900	2300/2100/1900	2300/2100/1900
Внутренний блок	Уровень шума	дБ(А)	54/51/48	54/51/48	54/51/48	58/55/52	58/55/52	58/55/52
	Габариты ДхВхШ	мм	1420x245x700	1420x245x700	1420x245x700	1700x245x700	1700x245x700	1700x245x700
	Вес	кг	53	55	55	64	64	65
Наружный блок	Уровень шума	дБ(А)	61	61	61	61	61	63
	Габариты ДхВхШ	мм	1107x1100x440	1107x1100x440	1107x1100x440	1085x1365x427	1085x1365x427	1085x1365x427
	Вес	кг	88	89	89	116	116	118
Диаметр труб	газ	мм	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	16 (5/8)	19 (3/4)
	жидкость	мм	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)	9 (3/8)
Длина трассы/перепад высоты		м	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30	50/30
Межлапное расстояние		мм	631/400	631/400	631/400	620/395	620/395	620/395

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Многофункциональная система с тепловым насосом “Воздух-вода”

Versati II

R-410A

Inverter

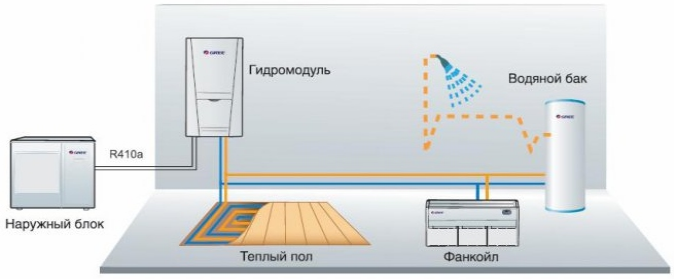
Система самодиагностики

Простая установка

Запуск при низких температурах наружного воздуха

Бесшумная работа

Работая на безопасном хладагенте R410A и используя DC-инверторные технологии компрессора, серия Versati совмещает в одной системе охлаждение, обогрев пола и источник получения бытовой горячей воды, что может быть широко востребовано в квартирах, частных коттеджах, отелях и т.п.



- Наружный блок совмещает высокую эффективность и энергосбережение в DC-инверторном двигателе компрессора
- Внутренний блок включает в состав высокоэффективный теплообменник пластинчатого типа выполненный в компактном дизайне
- Интеллектуальное управление: плавный запуск компрессора и двигателя вентилятора снижает пусковые токи, технология частотного регулирования
- Работа в аварийном режиме (возможен нагрев воды при выходе из строя наружного блока)
- Быстрый нагрев воды
- Режим дезинфекции
- Защита от обмерзания

Включение в систему Versati водяного накопительного бака позволяют использовать горячую воду для бытовых нужд. Применение перфорированной трубки улучшает смешивание и равномерный нагрев воды.

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

Водяной бак

Модель			SXVD200LCJ(J2*)/A-K(M*)		SXVD300LCJ(J2*)/A-K(M*)	
			J	J2	J	J2
Объем		л	200		300	
Мощность эл. нагревателя		Вт	3000			
Габариты	Диаметр/высота	мм	540x1595		620x1620	
Диаметр труб для воды	Вход	мм	12.7 (1/2)			
	Выход	мм	12.7 (1/2)			
Вес		кг	68	71	82	87

J*-Маркировка означает, один встроенный теплообменник
J2*-Маркировка означает, два встроенных теплообменника
M*-Маркировка означает подключение питания
3Ph, (380-415)V, 50Hz

Гарантированная работоспособность: охлаждение **от 10°C до 48°C** отопление **от -20°C до 35°C;** нагрев воды **от -20°C до 45°C**

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

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.

Наружный блок

Модель			GRS-CQ6.0Pd NA-K(O)	GRS-CQ8.0Pd NA-K(O)	GRS-CQ10Pd NA-K(O)	GRS-CQ12Pd NA-K(O)	GRS-CQ14Pd NA-K(O)	GRS-CQ16Pd NA-K(O)	GRS-CQ12Pd NA-M(O)	GRS-CQ14Pd NA-M(O)	GRS-CQ16Pd NA-M(O)
Производительность (для теплого пола)	холод	кВт	5.8	8.5	10.0	12.5	13.5	14.5	13.5	14.5	15.0
	тепло	кВт	6.2	8.5	9.6	12.5	13.5	15.5	12.5	14.2	15.5
Потребляемая мощность (для теплого пола)	холод	кВт	1.53	2.54	3.28	3.57	4.09	4.53	3.46	3.91	4.11
	тепло	кВт	1.43	2.05	2.36	2.8	3.06	3.78	2.75	3.23	3.78
Энергоэффективность (для теплого пола)	холод	EER	3.8	3.35	3.05	3.5	3.3	3.2	3.9	3.71	3.65
	тепло	COP	4.35	4.15	4.1	4.45	4.4	4.1	4.55	4.4	4.1
Производительность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	4.2	6.2	7.5	9.5	10.0	10.5	9.5	10.5	11
	тепло	кВт	5.4	7.5	8.5	11	12	14	11.5	12.5	14
Потребляемая мощность (для фанкойла или радиатора)	холод	кВт	1.56	2.38	3.0	3.39	3.57	3.96	3.17	3.56	3.73
	тепло	кВт	1.74	2.5	2.79	3.14	3.36	4	3.38	3.62	4.12
Энергоэффективность (для фанкойла или радиатора)	холод	EER	2.7	2.61	2.5	2.8	2.8	2.65	3.0	2.95	2.95
	тепло	COP	3.1	3.0	3.05	3.5	3.45	3.5	3.4	3.45	3.4
Диапазон температуры воды		°C	40-80								
Уровень шума		дБ(А)	52	55	55	57	57	58	57	57	59
Диаметр труб	газ	мм	16 (5/8)								
	жидкость	мм	9 (3/8)								
Габариты	ДхВхШ	мм	980x790x360				900x1345x412				
Межлапное расстояние		мм	650/395				572/378				
Вес		кг	77	78.5	78.5	106	106	106	107	107	107

Примечание: производительность и потребляемая мощность приведены для следующих условий:
1. Режим охлаждения. Температура наружного воздуха 35C (по сухому термометру)/24C (по влажному термометру). Температура воды в контуре 23C/18C. Режим обогрева. Температура наружного воздуха 7C (по сухому термометру)/6C (по влажному термометру). Температура воды в контуре 30C/35C. Стандартная длина трассы-7.5 метров.
2. Режим охлаждение. Температура наружного воздуха 35C (по сухому термометру)/24C (по влажному термометру). Температура воды в контуре 12C/7C. Режим обогрева. Температура наружного воздуха 7C (по сухому термометру)/6C (по влажному термометру). Температура воды в контуре 40C/45C. Стандартная длина трассы 7.5 метров.

Гидромодуль

Модель			GRS-CQ6.0Pd NA-K(I)	GRS-CQ8.0Pd NA-K(I)	GRS-CQ10Pd NA-K(I)	GRS-CQ12Pd NA-K(I)	GRS-CQ14Pd NA-K(I)	GRS-CQ16Pd NA-K(I)	GRS-CQ12Pd NA-M(I)	GRS-CQ14Pd NA-M(I)	GRS-CQ16Pd NA-M(I)
Напряжение питание	Ph,V,Hz		1Ph, (220-240)V, 50Hz						3 Ph, (380-415)V, 50Hz		
Номинальная мощность		W	3200	6200							
Диаметр труб	Газ	мм	16 (5/8)								
	Жидкость	мм	9 (3/8)								
Температура воды	Охлаждение (фанкойл)	℃	7-25								
	Охлаждение (пол)	℃	18-25								
	Обогрев (фанкойл)	℃	25-55								
	Обогрев (пол)	℃	25-45								
Насос	Тип		Охлаждаемый водой								
	Потребляемая мощность	Вт	200								
	Расход воды	л/мин	12								
Расширитель-ный бак	Объем	л	10								
	Давление воды (min/max)	Bar	1-3								
ТЭН	Материал		Нержавеющая сталь								
	Количество ступеней		1	2					1		
	Комбинации мощности	кВт	1.5+1.5	3+3					6		
Тепло-обменник	Тип		Danfos PHE	AlfaLava PHE							
	Количество		1								
Габариты	ДхВхШ	мм	500x900x324								
Вес		кг	57			57.5			60		

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла ERV

Простая установка

Фильтр на приток и на вытяжку

Бесшумная работа

Приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла ERV применяются для вентиляции квартир, офисов и других помещений. Система оснащена двумя фильтрами длительного срока эксплуатации. Она обладает встроенным таймером и автонапоминанием о необходимости обслуживания. Это простая в установке энергосберегающая система, которая позволяет утилизировать до 70% энергии, затрачиваемой на охлаждение или обогрев помещения.

Режим рекуперации.
В режиме рекуперации воздушный клапан байпасирования закрыт. Система будет работать следующим образом:
Наружный воздух через теплообменный элемент подается в помещение. Вентиляторы работают с установленной скоростью.

Режим байпасирования.
В режиме байпасирования воздушный клапан открыт. Наружный воздух поступает в помещение, минуя теплообменный элемент. Вентиляторы работают с установленной скоростью.

Автоматический режим.
Определяется температура внутреннего и наружного воздуха: 1.Система работает в режиме байпасирования, когда температура наружного и внутреннего воздуха незначительно отличаются друг от друга. Работа системы происходит следующим образом: Воздушный клапан байпасирования открыт, вентилятор приточного воздуха и вентилятор вытяжного воздуха работают с установленной скоростью вращения. 2.Система работает в режиме рекуперации, когда разница температуры наружного и внутреннего воздуха является достаточно большой. Воздушный клапан байпасирования закрыт, вентилятор приточного воздуха и вентилятор вытяжного воздуха работают с установленной скоростью вращения. 3.Система будет работать в установленном режиме, пока не будет выключена.

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 (Па)		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 тепло-обмена 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
Кабели подачи электропитания	количество жил		3			
	сечение, мм²		1			
Напряжение питания		Ph,V,Hz	1Ph, (220-240)V, 50Hz			
Потребляемая мощность		Вт	165	262	400	440
Уровень шума		дБ(А)	37	39	45	46
Габариты	ДхВхШ	мм	800x306x879	800x306x879	832x380x1016	832x380x1016
Вес		кг	45	45	57	57

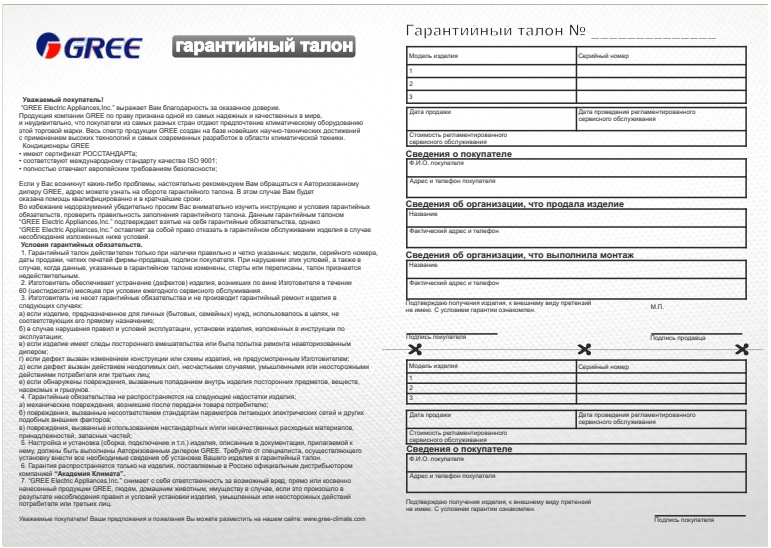
Модель			FHBQ-D15-M	FHBQ-D20-M	FHBQ-D30-M
Расход воздуха		м³/ч	1500	2000	3000
Статическое давление		Па	150	150	220
Эффективность теплообмен		%	73	71	70
Эффективность тепло-обмена по энтальпии	холод	%	65	62	62
	тепло	%	60	58	58
Кабели подачи электропитания	количество жил		5		
	сечение, мм²		1.5		
Напряжение питания		Ph,V,Hz	3Ph, (380-415)V, 50Hz		
Потребляемая мощность		Вт	600	950	2800
Уровень шума		дБ(А)	48	50	54
Габариты	ДхВхШ	мм	1210x452x1215	1210x452x1215	1340x572x1550
Вес		кг	110	110	215

- Модели, работающие от источника электропитания 220В, имеют три скорости вращения вентилятора. Модели, работающие от источника электропитания 380В, имеют одну скорость вращения вентилятора.
- Эффективность теплообмена по энтальпии тестируется в соответствии с условием проведения испытаний:

-эффективность в режиме сохранения холода: температура воздуха в помещении 27℃ (DB), 20℃ (WB), температура наружного воздуха 35℃ (DB), 29℃ (WB)

-эффективность в режиме сохранения тепла: температура воздуха в помещении 20℃ (DB), 14℃ (WB), температура наружного воздуха 5℃ (DB), 2℃ (WB)

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html



Уважаемый покупатель!

“GREE Electric Appliances, Inc.” выражает Вам благодарность за оказанное доверие. Продукция компании GREE по праву признана одной из самых надежных и качественных в мире, и неудивительно, что покупатели из самых разных стран мира отдают предпочтение климатическому оборудованию этой торговой марки. Весь спектр продукции GREE создан на базе новейших научно-технических достижений с применением высоких технологий и самых современных разработок в области климатической техники.

Кондиционеры GREE:

- имеют сертификат РОССТАНДАРТа;
- соответствуют международному стандарту качества ISO 9001;
- полностью отвечают европейским требованиям безопасности;

Если у Вас возникнут какие-либо проблемы, настоятельно рекомендуем Вам обращаться к Авторизованному дилеру GREE, адрес можете узнать на обороте гарантийного талона. В это случае Вам будет оказана помощь квалифицированно и в кратчайшие сроки. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить инструкцию и условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Данным гарантийным талоном “GREE Electric Appliances, Inc.” подтверждает взятые на себя гарантийные обязательства, однако “GREE Electric Appliances, Inc.” оставляет за собой право отказать в гарантийном обслуживании изделия в случае несоблюдения изложенных ниже правил.

Условия гарантийных обязательств:

1. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца, подписи покупателя. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается недействительным.
2. Изготовитель обеспечивает устранение (дефектов) изделия, возникших по вине Изготовителя в течении 60 (шесдесяти) месяцев **при условии ежегодного сервисного обслуживания.**
3. Изготовитель не несёт гарантийные обязательства и не производит гарантийный ремонт изделия в следующих случаях:

а) если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению;
б) в случае нарушения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в инструкции по эксплуатации;
в) в случае осуществления монтажа, технического обслуживания, ремонта и других работ с оборудованием, **неквалифицированных монтажных бригад;**
г) если изделие имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта неавторизованным дилером;
д) если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, не предусмотренным Изготовителем;
е) если дефект вызван действием неодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
ё) если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, насекомых и грызунов.

4. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:

а) механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;
б) повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих электрических сетей и других подобных внешних факторов;
в) повреждения, вызванные использованием нестандартных и/или некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей;

5. Настройка и установка (сборка, подключение и т.п.) изделия, описанные в документации, прилагаемой к нему, должны быть выполнены Авторизованным дилером GREE. Требуйте от специалиста, осуществляющего установку внести все необходимые сведения об монтаже вашего изделия в гарантийный талон.
6. Гарантия распространяется только на изделия, поставляемые в Россию официальным дистрибьютором **компанией “Академия Климата”.**
7. “GREE Electric Appliances, Inc.” снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией GREE, людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц.

Ваши предложения и пожелания Вы можете разместить на нашем сайте: www.gree-climate.com

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html

Информация, изложенная в каталоге, действительна на момент публикации.
Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики изделий с целью улучшения качества без уведомления покупателей.

e-mail: service@gree-climate.com
www.gree-climate.com

АКАДЕМИЯ КЛИМАТА

Все каталоги и инструкции здесь: http://splitoff.ru/tehn-doc.html