



*БЫТОВЫЕ И ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ
КОНДИЦИОНЕРЫ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ №1 В МИРЕ*



Мировой лидер в производстве кондиционеров



ПОЧЕМУ МЫ ВЫБИРАЕМ **GREE**

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ №1 В МИРЕ



На сегодняшний день каждую секунду на земле выпускается один кондиционер, и каждый третий кондиционер в мире производится на заводах **GREE!**

БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО



За безупречное качество продукции компания **Gree** получила более 50 национальных и международных наград.

БОЛЬШОЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



Gree Electric Appliances разрабатывает и выпускает 20 типов, 400 серий и 7 000 разнообразных моделей кондиционеров от «эконом» класса до класса «люкс».

СЕРВИС И ГАРАНТИЯ



Оборудование **Gree** имеет международные сертификаты соответствия. На все кондиционеры **Gree** предоставляется 5 летняя гарантия, поддерживаемая сетью авторизованных сервисных центров по всему миру.

БОЛЕЕ 9000 ПАТЕНТОВ



Все заводы **Gree** сертифицированы по стандартам **ISO 9001:2008** и **ISO 14001:2004**. В 2012 году компания начала строительство еще одного завода в США.

ШИРОКАЯ ДИЛЕРСКАЯ СЕТЬ



Более двухсот миллионов пользователей на Земле сделали выбор в пользу оборудования **Gree**.



Содержание

Технологии комфорта GREE	2
Сплит-системы	
U-Crown	12
U-Poem Dragon	13
U-Cool	14
Change.....	15
Beauty	16
Viola.....	17
Artful	18
Cozy Inverter	20
Lomo Inverter	21
Cozy	22
Lomo	24
Bee Techno	25
Bee Plasma	26
Bee Arctic (LAK).....	27
Колонные кондиционеры	
Fresh Wind	28
Оконные кондиционеры	
Coolany	29
Мультисплит-системы	
Free Match II.....	30
Free Match IV	31
Super Free-Match	32
Полупромышленные кондиционеры	
U-Match.....	39
U-Match II	41
U-Match Inverter.....	43
Duct (канальные кондиционеры).....	46
Тепловые насосы	
Versati II	47
Функции кондиционеров GREE	48

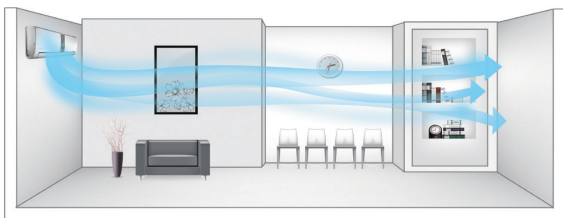


Охлаждение воздуха под потолком



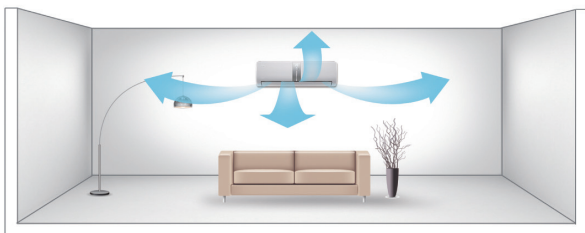
Комфорт GREE

«Турбо»-охлаждение



Нажмите кнопку «Турбо» на пульте дистанционного управления, чтобы насладиться более сильным потоком воздуха, который позволяет температуре внутри помещения достичь заданных параметров в более сжатые сроки.

4 направления воздушного потока



Можно отрегулировать жалюзи по вертикали или горизонтали, чтобы максимизировать комфорт в помещении.

7 скоростей вентилятора

Выберите желаемую силу воздушного потока от супернизкой до турбо.



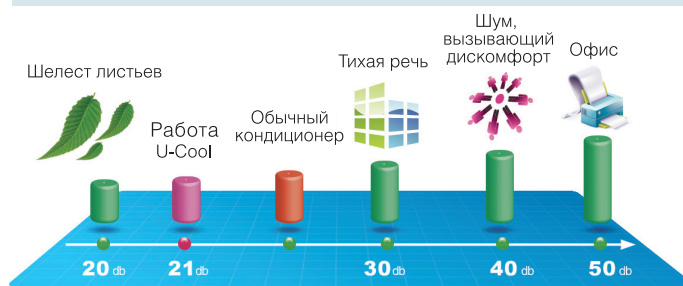
3 «ночных режима»

Температура



- Режим 1: Температура внутри помещения автоматически повышается (при охлаждении) или понижается (при нагревании).
- Режим 2: Благодаря уникальной функции «отдыха» температура автоматически регулируется, чтобы немного понизиться перед тем, как вы проснетесь.
- Режим 3: Вы можете создать ваш собственный «ночной режим», пользуясь индивидуальными настройками.

Низкий уровень шума



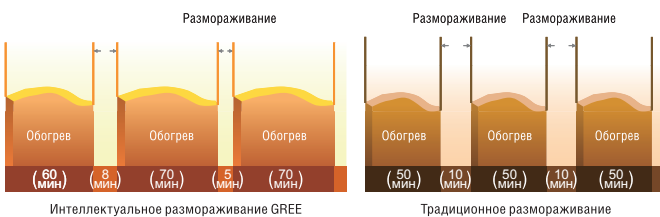
Шум снижается до 21 дБ, и вы чувствуете себя так, словно находитесь на луне.

Подогрев воздуха у пола

Комфорт GREE



Интеллектуальная разморозка



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

Традиционная программа размораживания работает в соответствии с заданными временными интервалами. Например, через каждые 50 минут работы кондиционера в течение 10 минут идет процесс размораживания.

Программа Интеллектуального Размораживания GREE активирует этот процесс, только когда это действительно необходимо, в результате уменьшается расход энергии, а потребитель получает максимальный комфорт.

Функции «арктического» исполнения



Обогрев до 8°C

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

Охлаждение при -15°C

Надежно охлаждает при температуре -15°C. По мере того, как меняется температура воздуха снаружи помещения, производительность компрессора и скорость вращения вентилятора наружного блока изменяются в соответствии с ней.

Обогрев при -20°C

Прекрасно нагревает воздух при уличной температуре до -20°C благодаря предпусковому подогреву и изменению производительности компрессора.

Предотвращение обдува холодным воздухом

Теплообменник предварительно нагревается, так что воздух не выдувается до тех пор, пока не достигнет заданной температуры.



FAN

Выберите скорость вентилятора

MODE

Выберите режим работы: Авто, Охлаждения, Снижения влажности, Вентиляции или Обогрева

-

Задайте более низкую температуру; нажимайте кнопку 2 сек., чтобы значение снижалось быстро

+

Задайте более высокую температуру; нажимайте кнопку 2 сек., чтобы значение повышалось быстро

TURBO

Для быстрого охлаждения или обогрева

Задайте угол горизонтального качания жалюзи

Задайте угол вертикального качания жалюзи

CLOCK

Задайте текущее время или значение таймера

TIMER OFF

Выключите таймер

TEMP

Показывает заданную температуру внутреннего/наружного блока

Запускает систему вентиляции или выработку «холодной» плазмы

IFEEL

Работа блока регулируется в соответствии с температурой, определяемой датчиком на пульте дистанционного управления, чтобы сделать ваш комфорт максимальным

SLEEP

Включите текущий «ночной режим»

QUIET

Выберите автоматический «тихий» режим

LIGHT

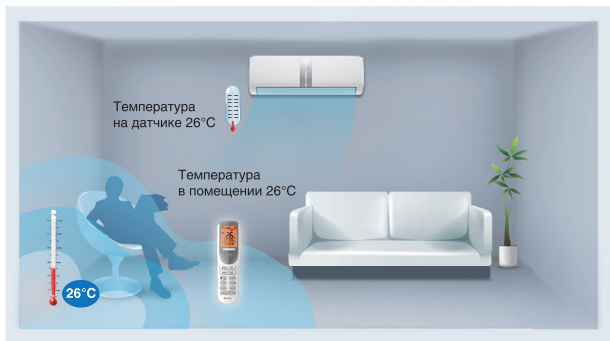
Включите/выключите свет на блоке

X-FAN

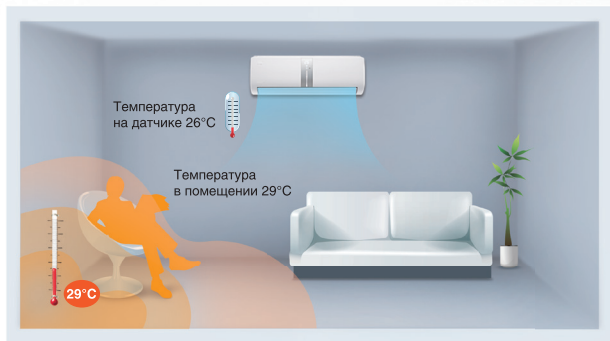
Включите/выключите вентилятор внутреннего блока (он используется для осушения компонентов блока)

Функция «I Feel»

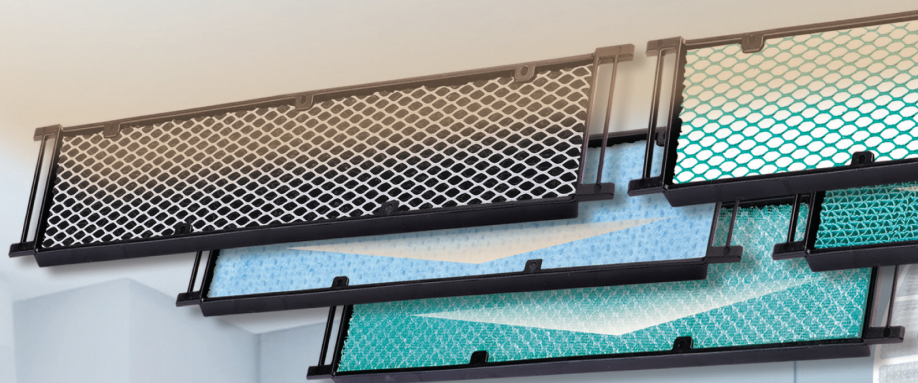
Датчик температуры, установленный в беспроводном пульте дистанционного управления, измеряет температуру воздуха в месте своего нахождения и передает эту информацию внутреннему блоку кондиционера. Кондиционер работает таким образом, чтобы достичь заданных параметров климатического комфорта по месту нахождения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



Пульт с функцией «I Feel»



Пульт без функции «I Feel»



Фотокаталитический фильтр

Этот фильтр способен насытить воздух кислородом и полностью очистить его от загрязнений органического происхождения. Эффективно уничтожает 99,9% бактерий, вирусов и источников неприятного запаха.



Катехиновый фильтр

Катехин представляет собой натуральный продукт, входящий в состав зеленого чая. Он эффективно уничтожает 95% канцерогенов, вирусов и бактерий, таких как стафилококк, стрептококк, сальмонелла и др.



Активный угольный фильтр

Активированный уголь эффективно поглощает дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.



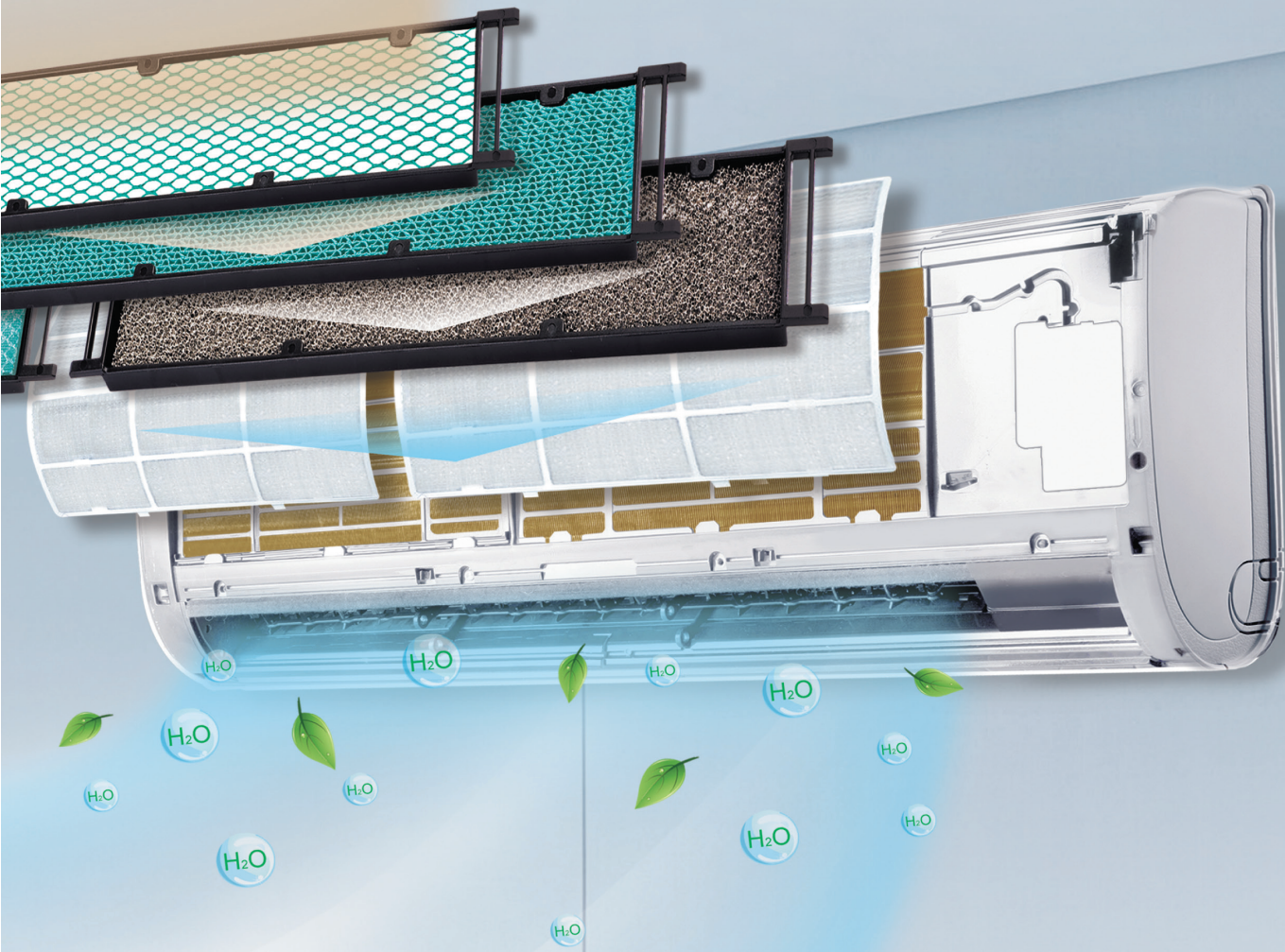
Фильтр с ионами серебра

Ионы серебра в составе фильтра в состоянии стерилизовать 99% бактерий, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятных запахов.



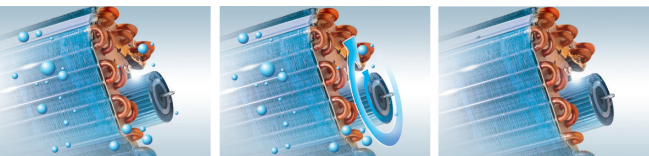
Многофункциональный фильтр (3 в 1)

Трехслойный фильтр, скомбинированный из фильтров 6 разных типов, включая акаро-бактериальный фильтр (для удаления пылевого клеща), катехиновый фильтр, хитиновый фильтр, формальдегидный фильтр и фильтр с витамином С, чтобы соответствовать всем вашим потребностям одновременно.



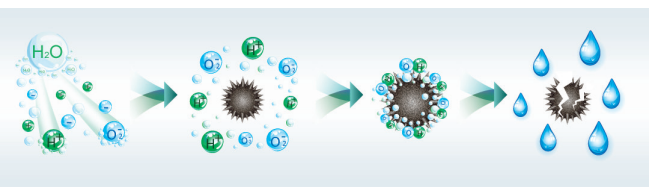
Система самоочистки (X-FAN)

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



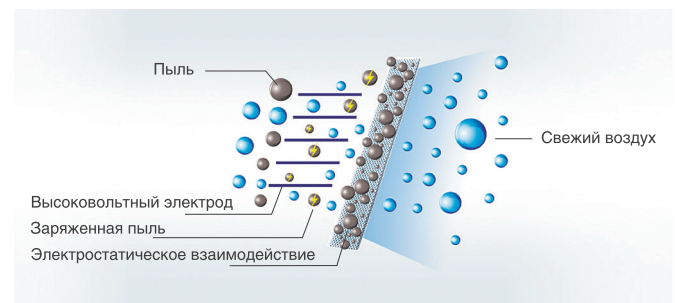
«Холодная» плазма

Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает насыщение воздуха ионами кислорода.



Электростатический генератор удаления пыли

Извлекая практическую пользу из принципа электростатического взаимодействия, эффективно удаляет из воздуха частицы пыли. Легко снимается и промывается, гарантирует качественную очистку воздуха.



INVERTER

Глубина обычного кондиционера
230 мм

Глубина U-Cool
153 мм

G¹⁰ Inverter



Ультранизкая частота вращения компрессора

- Постоянная температура
- Экономия электроэнергии



Озонобезопасный хладагент R410A

- Низкоуглеродное устройство
- Высокая эффективность



Автоматическая адаптация напряжения (150-250 В)

- Более стабильная работа
- Меньше повреждений



Высокоскоростной микропроцессор

- Точные расчеты
- Эффективное управление параметрами системы



Бесшумная работа

- Тишина
- Комфорт



Высочайшая надежность

- Великолепное качество
- Превосходные характеристики



Тщательный широко-частотный контроль

- Непрерывная работа системы
- Точное поддержание заданных параметров



Контроль при помощи компьютерного моделирования

- Меньше отклонений
- Меньше помех



Турбо-режим

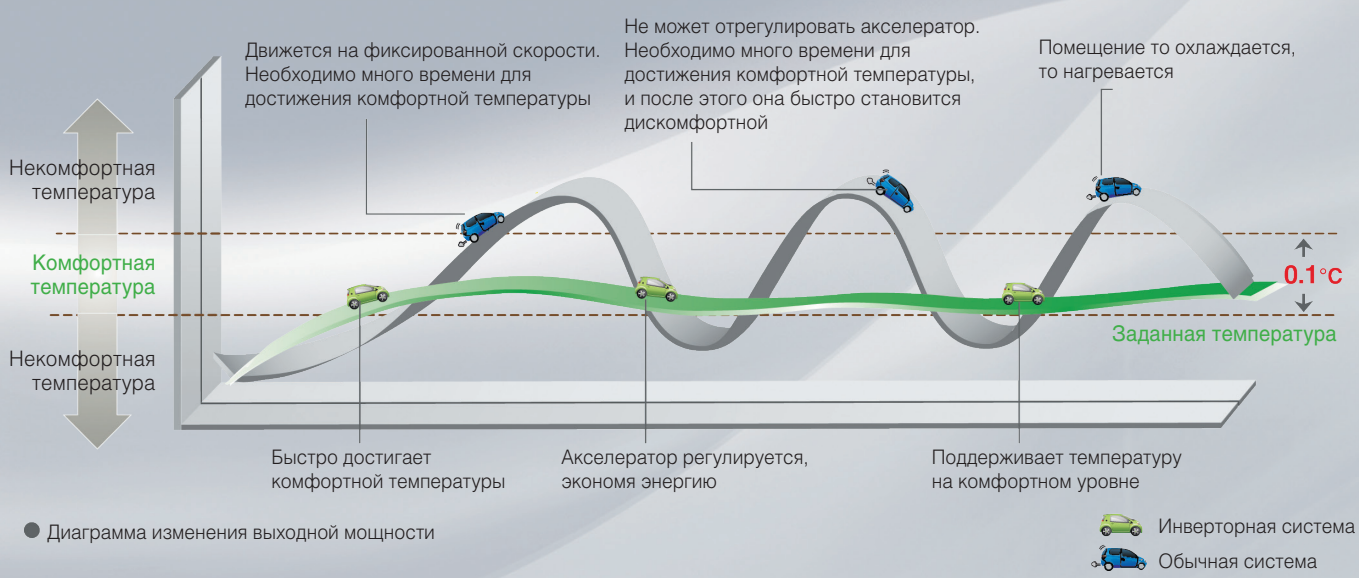
- Быстрое охлаждение
- Быстрый обогрев



Переменная производительность

- Высокая эффективность
- Лучшая защита

КАК ИНВЕРТОР ЭКОНОМИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ



● Диаграмма изменения выходной мощности

Быстрое охлаждение

Тщательный контроль температуры

50%

Экономия электроэнергии

Экологичный хладагент

КЛЮЧЕВЫЕ СПОСОБЫ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКОЙ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Система охлаждения

Высокоэффективный и стабильно работающий компрессор

Высокоэффективный теплообменник с улучшенной системой труб

Высокоэффективный электронный расширительный клапан точно контролирует поток хладагента

Система вентиляции

Расширенный забор и выход воздуха

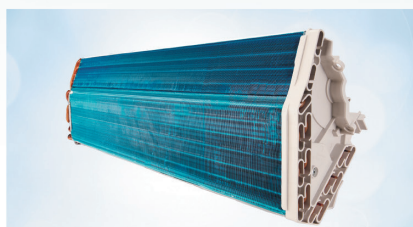
Улучшенный вентилятор с большим объемом воздуха и высокой эффективностью теплообменника

Улучшенный осевой вентилятор большего диаметра для увеличения объема воздуха и повышения эффективности теплообменника

Система контроля

Новейший микропроцессор для тщательного контроля работы инвертора

3DC



Встроенный испаритель

Компактный дизайн минимизирует размер внутреннего блока, но значительно повышает теплообмен.



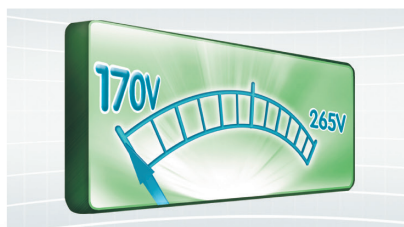
Интегрированное устройство

Встроенное основание и лоток для воды исключают протечку воды и снижают шум.



Пожаробезопасная электрическая коробка

Электрическая коробка, заключенная в металлический кейс, может предотвратить возгорание в случае короткого замыкания.



Работа при напряжении от 170В

Кондиционер может работать при напряжении от 170 до 265 В, что важно при нестабильной подаче питания.



Двусторонняя установка

Сток для воды справа и слева, что упрощает установку.



Авто-Рестарт

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



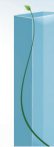
Самодиагностика

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

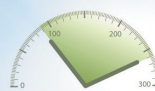
SMPS



1 Вт
Модель с SMPS



3 Вт
Обычная модель



85 В ~ 265 В
Модель с SMPS



180 В ~ 260 В
Обычная модель

Лучшая защита платы между 85-265В



Двухступенчатый компрессор

Обычный компрессор



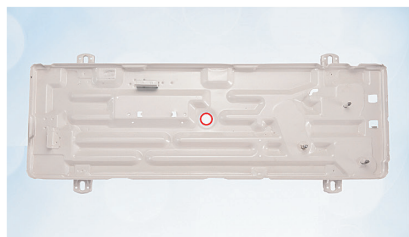
Легкая переноска

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



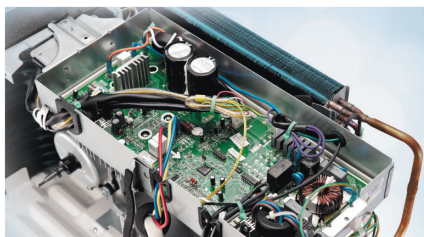
Высокоэффективный и тихий вентилятор

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



Улучшенная конструкция поддона

Вода при конденсации будет легко стекать, а не примерзает к поддону. Новая конструкция также улучшает эффективность обогрева при низких температурах



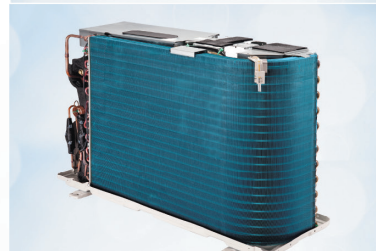
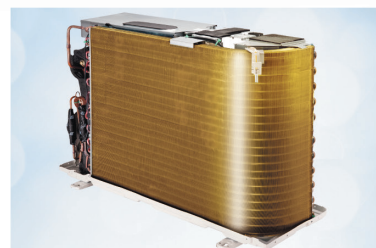
Устойчивая к нагреванию плата

В инверторном наружном блоке плата будет работать, даже если температура составляет 85°C. Ее металлический корпус также защищен от огня.



Пластиковый антикоррозийный корпус наружного блока

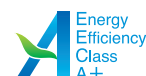
Не ржавеет при установке и работе на соленом воздухе.



Золотое/синее покрытие теплообменника

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

Серия U-Crown



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр

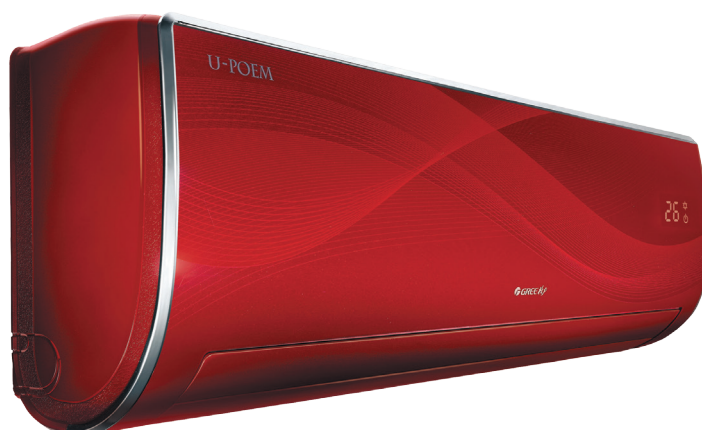
Диапазон рабочих температур от -30°C до $+54^{\circ}\text{C}$
Бесшумная работа — всего 18 дБ(А)

Инверторный компрессор G10	Многоскоростной вентилятор	Низкое энергопотребление	Автоматическая работа	Интеллектуальная разморозка	Функция «Feel»	Бесшумная работа	Ночной режим	«Теплый» старт
Очистка воздуха	«Холодная» плазма	Направляемый воздушный поток	Система самоочистки	Информативный дисплей	Таймер	Режим «Турбо»	Компактный дизайн	Самодиагностика
Авторестарт	Блокировка пульта	Низкотемпературный обогрев	Низкотемпературное охлаждение					

Серия U-Crown

Модель	в сборе		GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F
	внутренний блок		GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I
	наружный блок		GWH09UB-K3DNA4F/O	GWH12UB-K3DNA4F/O
Производительность	охлаждение	Вт	2600 (390-4000)	3500(390-4450)
	обогрев	Вт	3000 (560-4800)	3600(560-5400)
Коэффициент энергоэффективности SEER/SCOP			7.50/4.60	7.00/4.60
Источник электропитания			~ (220±10%)В, 50Гц	~ (220±10%)В, 50Гц
Потребляемая мощность	охлаждение	Вт	600 (95-1500)	920 (95-1550)
	обогрев		800 (100-1630)	970 (100-1680)
Потребляемый ток	охлаждение	А	2.7	4.1
	обогрев		3.5	4.2
Воздухопроизводительность			м³/ч	650
Внутренний блок				
Уровень звукового давления			дБ(А)	18-41
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	860×305×170
Размеры упаковки (Ш×В×Г)			мм	932×385×280
Вес нетто/брутто			кг	11.5/14
Наружный блок				
Уровень звукового давления			дБ(А)	50
Диаметр соединительных труб	Газ	дюйм	1/2"	1/2"
	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"
Длина трассы/перепад высот			м	15/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	899×596×378
Размеры упаковки (Ш×В×Г)			мм	945×417×630
Вес нетто/брутто			кг	44.5/47.5

Серия U-Poem Dragon



Премиум-класс

- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр



Инверторный компрессор G10



Многоскоростной вентилятор



Низкое энергопотребление



Автоматическая работа



Интеллектуальная разморозка



Функция «Feel»



Бесшумная работа



«Теплый» старт



Очистка воздуха



Направляемый воздушный поток



Система самоочистки



Информативный дисплей



Таймер



Дисплей с часами



Режим «Турбо»



Компактный дизайн



Самодиагностика



Авторестарт



Блокировка пульта



Экономный обогрев

Серия U-Poem Dragon

Модель			GWH09UB-K3DNA3A	GWH12UB-K3DNA3A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2600(1000~3400)	3500(1300~4000)
	Обогрев	Вт	2870(600~3800)	3810(900~4300)
Козф. энергоэффективности EER/COP			4.03/4.13	3.61/3.61
Электропитание			Ф, В, Гц	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	645 (200~1200)	970(360~1300)
	Обогрев	Вт	695 (160~1250)	1055(340~1360)
Потребляемый ток	Охл.	А	2.83	4.22
	Обогрев	А	3.05	4.58
Расход воздуха			Внутр. м³/ч	570/490/450/400/360/350/340
Внутренний блок				
Уровень звук. давл.			Внутр. дБ(А)	22-38
Габаритные размеры			ШхВхГ мм	896x320x159
Размеры упаковки			ШхВхГ мм	973x403x255
Вес нетто / брутто			Внутр. кг	11.5/14.5
Наружный блок				
Уровень звук. давл.			Наружн. дБ(А)	48
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты			м	15/10
Габаритные размеры			ШхВхГ мм	776x540x320
Размеры упаковки			ШхВхГ мм	823x595x358
Вес нетто / брутто			Наружн. кг	29/33

Серия U-Cool

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

Energy Efficiency Class A+



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр

Цветные панели

Выберите цвет панели, гармонирующий со стилем вашего интерьера.

Инверторный компрессор G10	Многоскоростной вентилятор	Низкое энергопотребление	Автоматическая работа	Интеллектуальная разморозка	Функция «I Feel»	Бесшумная работа	Ночной режим	«Теплый» старт
Очистка воздуха	Направляемый воздушный поток	Система самоочистки	Информативный дисплей	Таймер	Дисплей с часами	Режим «Турбо»	Самодиагностика	Авторестарт
Блокировка пульта	Экономный обогрев							

Серия U-Cool

Модель	GWH09UB-K3DNA1A*		GWH12UB-K3DNA1A*		GWH18UC-K3DNA1B*	
Функция	Охл./Обогрев					
Производительность	Охл.	Вт	2600 (1000~3400)	3500 (1300~4000)	5300 (2000~6000)	
	Обогрев	Вт	2870 (600~3800)	3810 (900~4300)	5600 (2000~6350)	
Козф. энергоэффективности EER/COP			4.03/4.13	3.61/3.61	3.41/3.61	
Электропитание	Ф, В, Гц		1, 220~240, 50/60		1, 220~240, 50/60	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	645 (200~1200)	970 (360~1300)	1550 (580~2450)	
	Обогрев	Вт	695 (160~1250)	1055 (340~1360)	1550 (520~2650)	
Потребляемый ток	Охл.	А	2.83	4.22	6.8	
	Обогрев	А	3.05	4.58	6.8	
Расход воздуха (max)	Внутр.	м³/ч	570	570	850	
Внутренний блок						
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	21-38	23-39	26-47	
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	896x320x159	896x320x159	998x340x178	
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	970x400x240	970x400x240	1066x425x260	
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	11.5/14.5	11.5/14.5	15/19	
Наружный блок						
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	52	56	
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2	1/2	
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	
Длина трассы / перепад высоты	м		15/10	20/10	25/10	
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	776x540x320	848x540x320	955x700x396	
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	823x595x358	881x605x363	1033x750x463	
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	29/33	35/40	50/54	

*Последний символ в маркировке модели обозначает цвет полосы на панели внутреннего блока: А — серебристая, В — красная, С — синяя.

Серия Change

R410A

INVERTER
Consume less energy, more comfort

Energy Efficiency Class A+

Премиум-класс



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр

G¹⁰ Inverter

Инверторный компрессор G10	Многоскоростной вентилятор	Низкое энергопотребление	Автоматическая работа	Интеллектуальная разморозка	Ночной режим	«Теплый» старт	Очистка воздуха	Направляемый воздушный поток
Система самоочистки	Информативный дисплей	Таймер	Дисплей с часами	Режим «Турбо»	Самодиагностика	Авторестарт	Блокировка пульта	Бесшумная работа
Низкотемпературный обогрев								

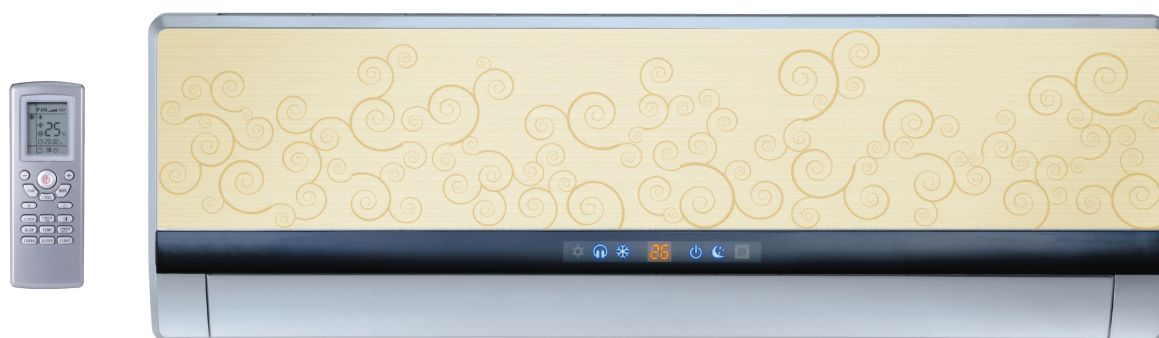
Серия Change

Модель			GWH18KG-K3DNA5E	GWH24KG-K3DNA5A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	5300 (1050~6500)	6450 (1500~7000)
	Обогрев	Вт	5700 (1000~7000)	7000 (1200~7800)
Кэф. энергоэффективности EER/COP			3,3/3,5	3,25/3,62
Электропитание			Ф, В, Гц	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1600 (400~2500)	1900 (350~2500)
	Обогрев	Вт	1600 (350~2500)	1900 (350~2700)
Потребляемый ток	Охл.	А	7,3	8,51
	Обогрев	А	7,3	8,56
Расход воздуха			Внутр. м ³ /ч	800 / 950
Внутренний блок				
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	32/37/40/45	32/37/42/46
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	865x305x215	1008x319x221
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	948x383x310	1076x398x328
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	12/16	15/20
Наружный блок				
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	54	55
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты			м	25/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	955x700x396	955x700x396
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	1029x750x458	1029x750x458
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	52/57	52/57

Серия Beauty

R410A

Energy Efficiency Class A



- Предварительный фильтр
- Фотокаталитический фильтр
- Приток свежего воздуха (опция)

Интеллектуальная разморозка	Многоскоростной вентилятор	Автоматическая работа	Функция «I Feel»	Ночной режим	«Теплый» старт	Очистка воздуха	Направленный воздушный поток	Система самоочистки
Информативный дисплей	Таймер	Дисплей с часами	Режим «Турбо»	Самодиагностика	Авторестарт	Блокировка пульта	Приток свежего воздуха	Низкотемпературное охлаждение

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

Серия Beauty

Модель			GWNN12JBK3A1B*
Функция			Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	3600
	Обогрев	Вт	3900
Коэф. энергоэффективности EER/COP			3.4/3.6
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1070
	Обогрев	Вт	1090
Потребляемый ток	Охл.	А	5.7
	Обогрев	А	5.9
Расход воздуха	Внутр.	м ³ /ч	520
Приток свежего воздуха (опция)		м ³ /ч	20
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	25/41
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	872x283x178
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	938x378x275
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	11/15
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	52
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	20/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	848x540x320
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	881x605x363
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	40/45

* Последняя цифра в маркировке модели обозначает цвет панели внутреннего блока: 1 — серебристая, 2 — золотистая.



Цветные панели

Выберите цвет, наиболее подходящий к вашему интерьеру.



Комфортный «ночной» режим

Серия Viola

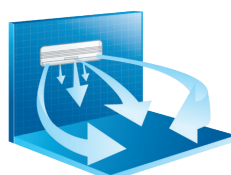
R410A

Energy Efficiency Class A



Бизнес-класс

- Предварительный фильтр
- Фотокаталитический фильтр



Объемный воздушный поток

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

Интеллектуальная разморозка	Многоскоростной вентилятор	Автоматическая работа	Функция «I Feel»	Ночной режим	«Теплый» старт	Очистка воздуха	Направляемый воздушный поток	Система самоочистки
Информативный дисплей	Таймер	Дисплей с часами	Режим «Турбо»	Самодиагностика	Авторестарт	Блокировка пульта	Компактный дизайн	Низкотемпературное охлаждение

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

Серия Viola

Модель			GWHD7RA-K3MNA6A	GWHD9RA-K3MNA6A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2300	2600
	Обогрев	Вт	2550	2800
Козф. энергоэффективности EER/COP			3.2/3.6	3.21/3.68
Электропитание			Ф, В, Гц	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	720	810
	Обогрев	Вт	710	760
Потребляемый ток	Охл.	А	3.2	3.6
	Обогрев	А	3.1	3.4
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	280/340/400/470	360/400/440/500
Внутренний блок				
Уровень звук, давл.	Внутр.	дБ(А)	24-38	25-39
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	794x265x182	794x265x182
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	873x365x258	873x365x258
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	9/12	9/12
Наружный блок				
Уровень звук, давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты			м	15/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	848x540x320	848x540x320
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	881x605x363	881x605x363
Вес нетто	Наружн.	кг	31	26

Серия Artful

R410A



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра

Функция «I Feel»	Очистка воздуха	Компактный дизайн	Информативный дисплей	Система самоочистки	Дисплей с часами	Ночной режим	«Теплый» старт	Многоскоростной вентилятор
Автоматическая работа	Режим «Турбо»	Авторестарт	Блокировка пульта	Самодиагностика	Таймер	Направляемый воздушный поток	Интеллектуальная разморозка	Низкотемпературное охлаждение

Исполнение: ● Стандартное ● Для серии Artful Arctic – стандарт, для серии Artful – опция

Цветные сменные панели

Выберите цвет, наиболее подходящий к вашему интерьеру.



Компактный дизайн

Предоставляет больше возможностей для размещения кондиционера.



Серия Artful

Модель			GWHN09AANK3A1A	GWHN12ABNK3A1A	GWHN18ACNK3A1A	GWHN24ACNK3A1A
Функция			Охл./Обогрев		Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5200	6400
	Обогрев	Вт	2800	3800	5500	6800
Козф. энергоэффективности EER/COP			3.2/3.6		3.2/3.4	
Электропитание			Ф, В, Гц		1, 220-240, 50	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	810	1100	1640	2000
	Обогрев	Вт	780	1050	1670	2100
Потребляемый ток	Охл.	А	5.0	7.0	7.5	10.2
	Обогрев	А	4.5	6.5	7.6	9.9
Расход воздуха			Внутр.		м ³ /ч	
Внутренний блок						
Уровень звук. давл.			Внутр.		дБ(А)	
Габаритные размеры			ШхВхГ		мм	
Размеры упаковки			ШхВхГ		мм	
Вес нетто / брутто			Внутр.		кг	
Наружный блок						
Уровень звук. давл.			Наружн.		дБ(А)	
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8		1/2	
	Жидк.	дюйм	1/4		1/4	
Длина трассы / перепад высоты			м		20/10	
Габаритные размеры			ШхВхГ		мм	
Размеры упаковки			ШхВхГ		мм	
Вес нетто / брутто			Наружн.		кг	

Последняя цифра в маркировке модели обозначает цвет внутреннего блока: 1 — белый, 2 — черный, 3 — красный, 4 — серебристый.

 Серия Artful Arctic с функцией “Низкотемпературное охлаждение”
 Работает на охлаждение при температуре наружного воздуха до -15°C

Модель			GWHN09AANK3A1B	GWHN12ABNK3A1D
Функция			Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500
	Обогрев	Вт	2800	3800
Козф. энергоэффективности EER/COP			3.21/3.61	
Электропитание			Ф, В, Гц	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	810	1100
	Обогрев	Вт	780	1050
Потребляемый ток	Охл.	А	5.0	7.0
	Обогрев	А	4.5	6.5
Расход воздуха			Внутр.	
Внутренний блок				
Уровень звук. давл.			Внутр.	
Габаритные размеры			ШхВхГ	
Размеры упаковки			ШхВхГ	
Вес нетто / брутто			Внутр.	
Наружный блок				
Уровень звук. давл.			Наружн.	
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	
	Жидк.	дюйм	1/4	
Длина трассы / перепад высоты			м	
Габаритные размеры			ШхВхГ	
Размеры упаковки			ШхВхГ	
Вес нетто / брутто			Наружн.	

Серия Cozy Inverter



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Многофункциональный фильтр (3 в 1)
- Очистка воздуха
- Самоочистка
- Компактный дизайн
- Многоскоростной вентилятор

Интеллектуальная разморозка	Автоматическая работа	Низкое энергопотребление	Функция «I Feel»	Ночной режим	«Теплый» старт	Направляемый воздушный поток	Информативный дисплей	Таймер
Дисплей с часами	Режим «Турбо»	Самодиагностика	Автостарт	Блокировка пульта	Низкотемпературный обогрев	Низкотемпературное охлаждение		

Серия Cozy Inverter

Модель			GWH09MA-K3DND3L	GWH12MA-K3DND3L	GWH18MC-K3DND3G	GWH24MD-K3DND3G
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2500 (600~2800)	3200 (600~3500)	5275 (1260~6600)	6450 (2530~6800)
	Обогрев	Вт	2750 (600~3000)	3400 (600~3800)	5800 (1120~6800)	7000 (2530~7600)
Козф. энергоэффективности SEER/SCOP			5.80 / 4.0	6.10 / 4.0	6.10 / 4.0	6.10 / 4.0
Электропитание			Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	800 (120~1300)	1020 (120~1400)	1625 (380~2650)	2180 (600~2650)
	Обогрев	Вт	780 (120~1400)	995 (120~1500)	1760 (350~2650)	2220 (600~2800)
Потребляемый ток	Охл.	А	3.6	4.5	7.2	9.7
	Обогрев	А	3.5	4.4	7.8	9.8
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	500	500	850	1000
Внутренний блок						
Уровень звук, дбл.	Внутр.	дБ(А)	28/31/34/38	28/31/34/39	33/37/43/45	39/42/47/51
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	790 x 265 x 174	790 x 265 x 174	940 x 298 x 200	1007 x 315 x 219
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	870 x 248 x 355	870 x 248 x 355	1010 x 380 x 285	1073 x 395 x 313
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8.5/10	8.5/10	12/15	15/18.5
Наружный блок						
Уровень звук, дбл.	Наружн.	дБ(А)	50	51	56	58
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Жидк.	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Длина трассы / перепад высоты		м	15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	776 x 540 x 320	842 x 596 x 320	955 x 700 x 396	980 x 427 x 790
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	820 x 355 x 580	878 x 360 x 630	1026 x 455 x 735	1080 x 485 x 840
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	27/29.5	31/34	45/49.5	55/60

Серия Lomo Inverter



Бизнес-класс

- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Многофункциональный фильтр (3 в 1)

Автоматическая работа	Ночной режим	Очистка воздуха	Направляемый воздушный поток	«Теплый» старт	Многоскоростной вентилятор	Функция «I Feel»	Система самоочистки	Интеллектуальная разморозка
Таймер	Авторестарт	Режим «Турбо»	Самодиагностика	Блокировка пульта	Информативный дисплей	«Холодная» плазма	Низкое энергопотребление	Экономный обогрев
Низкотемпературный обогрев	Низкотемпературное охлаждение							

Серия Lomo Inverter

Модель			GWH07QB-K3DNC2G	GWH09QB-K3DNC2G	GWH12QC-K3DNC2G	GWH18QD-K3DNC2G	GWH24QE-K3DNC2G
Производительность	Охл.	Вт	2200 (300-2500)	2600 (450-3230)	3500 (600-3960)	5130 (1260-6600)	6700 (2000-8200)
	Обогрев	Вт	2300 (600-2600)	2800 (450-4100)	3670 (600-5130)	5275 (1120-6800)	7250 (2000-8500)
Кoeffициент энергоэффективности SEER/SCOP			5.1/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.00	6.3/4.00
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	780 (120-1200)	805 (200-1420)	1084 (220-1550)	1580 (380-2450)	1875 (400-3700)
	Обогрев	Вт	775 (120-1400)	755 (200-1550)	989 (220-1650)	1410 (350-2600)	1945 (450-3800)
Потребляемый ток	Охл.	А	3.6	3.7	5.2	7.0	8.32
	Обогрев	А	3.5	3.4	5.0	6.3	8.63
Воздухопроизводительность		м³/ч	500	560	660	800	1150
Внутренний блок							
Уровень звукового давления		дБ(А)	24/36/34/24	26/32/36/39	26/33/39/42	36/39/42/46	39/42/45/48
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	713×270×195	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	773×265×347	863×268×352	918×278×364	1038×380×305	1145×410×335
Вес нетто/брутто		кг	8,5/10	9/11	10/12	13.5/16.5	17/20.5
Наружный блок							
Уровень звукового давления		дБ(А)	51	52	53	56	60
Диаметр соединительных труб	Газ	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот		м	15/10	19/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	720×428×310	776×540×320	776×540×320	955×700×396	955×700×396
Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	765×350×475	848×360×580	848×360×580	1026×455×735	1026×455×735
Вес нетто/брутто		кг	25/27	28/31	29/32	45/49.5	53/57.5

Серия Cozy

₹410A

Cozy Modern



- Предварительный фильтр
- Два фотокаталитических фильтра

Интеллектуальная разморозка	Автоматическая работа	Многоскоростной вентилятор	Низкое энергопотребление	Бесшумная работа	Ночной режим	«Теплый» старт	Очистка воздуха	Направляемый воздушный поток
Система самоочистки	Информативный дисплей	Таймер	Дисплей с часами	Режим «Турбо»	Самодиагностика	Авторестарт	Блокировка пульта	Компактный дизайн
Низкотемпературный* обогрев	Низкотемпературное охлаждение							

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

* только для Cozy Arctic

Cozy Classic



Cozy Gold



Cozy Arctic LAK



Cozy Silver



Серия Cozy

Модель	Cozy Modern		GWН07МА-К3NNC5A	GWН09МА-К3NNC5A				
	Cozy Classic		GWН07МА-К3NNA4A	GWН09МА-К3NNA4A			GWН24FANK3A1B	GWН28FANK3A1A
	Cozy Gold			GWН09МА-К3NNB8A	GWН12МВ-К3NNB8A			
	Cozy Silver			GWН09МА-К3NNB8B	GWН12МВ-К3NNB8B			
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3500	7000	8000	
	Обогрев	Вт	2400	2800	3800	7600	8800	
Козф. энергоэффективности EER/COP			3.24/3.63	3.30/3.50	2.70/3.50	3.0/3.3	2.81/3.4	
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	680	810	1300	2330	2900	
	Обогрев	Вт	660	780	1100	2300	2600	
Потребляемый ток	Охл.	А	5.1	5.5	5.9	10.5	13.2	
	Обогрев	А	5.7	4.5	5.6	10.5	11.8	
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	500	630	1200	1200	
Внутренний блок								
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	26/31/35/39	26/31/35/39	29/34/36/41	47/47/49	47/47/49	
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x255x174	790x265x170	845x275x180	1178x326x227	1178x326x227	
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	873x370x251	873x370x251	918x370x258	1268x420x358	1268x420x358	
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/11	9/12	10/13	17.5/24	18/24	
Наружный блок								
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	53	58	58	
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8	5/8	
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	
Длина трассы / перепад высоты		м	15/5	15/5	15/5	30/15	30/15	
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x428x310	848x540x320	848x540x320	1018x700x412	1018x840x412	
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	780x480x350	881x605x363	881x605x363	1103x920x453	1103x920x453	
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23/27	26/30	40/44	55/77	72/77	

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

Модель	Cozy Arctic LAK		GWН12МВ-К3NNC9F				
Функция			Охл./Обогрев				
Производительность	Охл.	Вт	3500				
	Обогрев	Вт	4000				
Козф. энергоэффективности EER/COP			3.21/3.61				
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50				
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1090				
	Обогрев	Вт	1108				
Потребляемый ток	Охл.	А	4.84				
	Обогрев	А	4.92				
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	630				
Внутренний блок							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	33/36/38/42				
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	845x275x180				
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	918x258x370				
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	10/13				
Наружный блок							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	51				
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8				
	Жидк.	дюйм	1/4				
Длина трассы / перепад высоты		м	20/10				
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	848x540x320				
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	881x605x363				
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	40/44				

Серия Lomo



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Многофункциональный фильтр (3 в 1)
- Очистка воздуха
- Самоочистка
- Экономный обогрев

Интеллектуальная разморозка	Автоматическая работа	Функция «I Feel»	Ночной режим	«Теплый» старт	«Холодная» плазма	Направляемый воздушный поток	Информативный дисплей	Таймер
Режим «Турбо»	Самодиагностика	Авторестарт	Блокировка пульта	Низкотемпературное охлаждение				

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

Серия Lomo

Модель			GWN07QA-K3NNC2A	GWN09QB-K3NNC2A	GWN12QC-K3NNC2A	GWN18QD-K3NNC2A	GWN24QE-K3NNC2A
Функция			Охл./Обогрев				
Производительность	Охл.	Вт	2200	2638	3550	5275	6450
	Обогрев	Вт	2400	2755	3700	5510	6741
Козф. энергоэффективности EER/COP			3.21/3.61				
Электропитание			Ф, В, Гц 1, 220-240, 50				
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	685	821	1106	1640	2009
	Обогрев	Вт	664	763	1025	1530	1867
Потребляемый ток	Охл.	А	3.04	3.65	4.9	7.3	9.0
	Обогрев	А	2.95	3.39	4.56	6.8	8.6
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	470	530	630	850	1100
Внутренний блок							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	26/30/34/38	28/32/35/39	29/33/37/41	35/39/43/47	35/37/43/46
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	713 x 270 x 202	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1078 x 325 x 246
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	776 x 268 x 362	866 x 271 x 367	921 x 281 x 379	1041 x 383 x 320	1148 x 413 x 350
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8.5/10	9/11.5	10/12.5	13.5/16.5	17/20.5
Наружный блок							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	52	56	56
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
	Жидк.	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Длина трассы / перепад высоты			м 15/10				
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	720 x 428 x 310	720 x 428 x 310	848 x 540 x 320	899 x 596 x 378	913 x 680 x 378
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	768 x 353 x 490	768 x 353 x 490	881 x 363 x 595	948 x 420 x 645	997 x 431 x 740
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	22.5/24.5	26/29	33/36	46.5/49.5	52/56

Серия Bee Techno

R410A

Bee Techno



Комфорт-класс

- Предварительный фильтр
- Многофункциональный фильтр (3 в 1)

Интеллектуальная разморозка	Автоматическая работа	Многоскоростной вентилятор	Ночной режим	«Теплый» старт	Очистка воздуха	Направляемый воздушный поток	Информативный дисплей	Таймер
Компактный дизайн	Самодиагностика	Авторестарт	Блокировка пульта	Низкотемпературное охлаждение	Исполнение: ● Стандартное ● Опция			

Серия Bee Techno

Модель			GWH07NA-K3NNB3A	GWH09NA-K3NNB3A	GWH12NB-K3NNB3A	GWH18ND-K3NNB3A	GWH24ND-K3NNB3A
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2200	2600	3200	4700	6200
	Обогрев	Вт	2380	2800	3400	4900	6500
Козф. энергоэффективности EER/COP			3.2/3.6	3.21/3.6	3.2/3.5	3.2/3.4	3.2/3.4
Электропитание	Ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	690	820	1000	1460	1900
	Обогрев	Вт	660	780	970	1430	1900
Потребляемый ток	Охл.	А	3.5	4.5	6.3	7.3	8.43
	Обогрев	А	3.6	5.0	6.3	6.9	8.43
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	400	550	850	850
Внутренний блок							
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	27/32/35/40	27/35/37/40	32/35/38/42	33/39/44/46	37/39/44/46
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	730x255x174	730x255x174	790x265x177	940x298x200	940x298x200
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	793x340x248	793x340x248	873x370x251	1013x383x300	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/10.5	8/10.5	9/12	13/17	13/17
Наружный блок							
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	50	52	55	57
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	3/8	1/2 или 3/8*	1/2	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты	м		15/5	15/5	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры	ШxВxГ	мм	730x430x310	785x540x320	798x540x320	848x540x320	913x680x378
Размеры упаковки	ШxВxГ	мм	768x490x353	785x540x320	823x595x358	881x595x363	997x740x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23.5/26	31/34	35/40	40/44	46/50

* Диаметр газовой трубы модели GWH12NB-K3NNB3A различается в зависимости от партии

Серия Bee Plasma

R410A

Bee Plasma Classic



- Предварительный фильтр
- Катехиновый фильтр
- Фотокаталитический фильтр

Холодная плазма

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

Интеллектуальная разморозка	Многоскоростной вентилятор	Автоматическая работа	Ночной режим	«Теплый» старт	Очистка воздуха	«Холодная» плазма	Направленный воздушный поток	Информативный дисплей
Компактный дизайн	Таймер	Самодиагностика	Авторестарт	Блокировка пульта	Низкотемпературное охлаждение	Исполнение: ● Стандартное ● Опция		

Серия Bee Plasma Classic (с функцией “Холодная плазма”)

Модель			GWH07NA-K3NNA4A	GWH24ND-K3NNA4A
Функция			Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	2200	6200
	Обогрев	Вт	2380	6500
Кэф. энергоэффективности EER/COP			3.2/3.61	
Электропитание			Ф, В, Гц	
			1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	685	1900
	Обогрев	Вт	659	1900
Потребляемый ток	Охл.	А	3.5	8.43
	Обогрев	А	3.6	8.43
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	400	850
Внутренний блок				
Уровень звук. давл.	Внутр.	дБ(А)	27/32/35/40	37/39/44/46
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x255x174	940x298x200
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	793x340x248	1013x383x300
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8/10.5	13/17
Наружный блок				
Уровень звук. давл.	Наружн.	дБ(А)	50	57
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	3/8	1/2
	Жидк.	дюйм	1/4	1/4
Длина трассы / перепад высоты		м	15/5	25/10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	730x430x310	913x680x378
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	768x490x353	998x740x431
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	23.5/26	46/50

Серия Bee Arctic (LAK)

R410A

Комфорт-класс



- Предварительный фильтр

 Интеллектуальная разморозка	 Многоскоростной вентилятор	 Автоматическая работа	 Ночной режим	 «Теплый» старт	 Направляемый воздушный поток	 Информативный дисплей	 Таймер	 Самодиагностика
 Компактный дизайн	 Авторестарт	 Блокировка пульта	 Низкотемпературный обогрев	 Очистка воздуха				

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

Серия Bee Arctic LAK

Модель		GWH12NB-K3NHC7A	
Функция		Охл./Обогрев	
Производительность	Охл.	Вт	3220
	Обогрев	Вт	3520
Кэф. энергоэффективности EER/COP		3,21 / 3,61	
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	1000
	Обогрев	Вт	970
Потребляемый ток	Охл.	А	4,45
	Обогрев	А	4,32
Расход воздуха	Внутр.	м³/ч	550
Внутренний блок			
Уровень звук, давл.	Внутр.	дБ(А)	38
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	790x265x177
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	870x355x248
Вес нетто / брутто	Внутр.	кг	8 / 10,5
Наружный блок			
Уровень звук, давл.	Наружн.	дБ(А)	52
Диаметр соединит. труб	Газ	дюйм	1 / 2
	Жидк.	дюйм	1 / 4
Длина трассы / перепад высоты	м		20 / 10
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	776x540x320
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	820x580x355
Вес нетто / брутто	Наружн.	кг	31 / 34

Серия Fresh Wind

колонные кондиционеры

Стильный дисплей















Информативный цветной дисплей сделает вашу жизнь более красочной.



Функция "Турбо"

Мощный воздушный поток поможет быстрее охладить или обогреть помещение.



-  Многоскоростной вентилятор
-  Автоматическая работа
-  Информативный дисплей
-  Дисплей с часами
-  Таймер
-  Интеллектуальная разморозка
-  Ночной режим
-  «Теплый» старт
-  Экономный обогрев
-  Самодиагностика
-  Авторестарт
-  Дополнительный электронагреватель
-  Система самоочистки
-  Низкое энергопотребление

Серия Fresh Wind

Модель			GVA24AG-K3NNA5A	GVA36AH-M3NNA5A	GVA48AH-M3NNA5B	GVA60AH-M3NNA5A
Производительность	Охл.	Вт	7050	11000	12310	15530
	Обогрев		7800	12700	14650	19000
Дополнительный электронагреватель		Вт	2100	2500	2500	2500
EER/COP			2.90/3.32	2.81/3.01	2.61/2.9	2.51/2.91
Электропитания		Ф, В, Гц	~ (220±10%)В, 50Гц	~3ф, 380-415В, 50Гц	~3ф, 380-415В, 50Гц	~3ф, 380-415В, 50Гц
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	2430	3920	4720	6190
	Обогрев		2350	4220	5050	6530
Потребляемый ток	Охл.	А	10.8	6.7	8.0	10.5
	Обогрев		10.4	7.2	8.6	11.0
Внутренний блок						
Расход воздуха (макс.)		м³/ч	1100	1700	1800	2000
Уровень звукового давления		дБ(А)	39/42/45/48	39/42/45/48	41/43/46/49	47/50/52/54
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	500×1757×300	518×1870×395	581×1870×395	581×1870×395
Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	630×1940×435	735×2080×530	735×2080×531	735×2080×532
Вес нетто/брутто		кг	40/60	60/86	60/86	63/69
Наружный блок						
Уровень звукового давления		дБ(А)	56	59	59	63
Тип хладагента		-	R410A	R410A	R410A	R410A
Характеристика фреоновой трассы	Диаметр труб	жидк.	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
		газ	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Длина (max)	м	25	40	30	30
		Перепад (max)	м	10	25	20
Габаритные размеры (Ш×В×Г)		мм	1018×840×412	1032×1250×412	1032×1250×412	1032×1250×412
Размеры упаковки (Ш×В×Г)		мм	1100×905×450	1110×1280×450	1110×1280×451	1110×1280×452
Вес нетто/брутто		кг	69/74	105/116	105/116	117/128

Серия Coolany

оконные кондиционеры

Р410А

Оконные кондиционеры



Пульт дистанционного управления
(только для модели 24)



Автоматическая работа



Ночной режим



«Теплый» старт



4-хсторонняя раздача воздуха



Информативный дисплей



Таймер



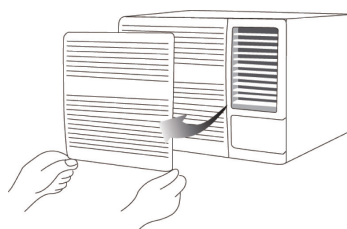
Самодиагностика



Авторестарт

Съемная мощающаяся панель

Облегчает уход за кондиционером.



Серия Coolany

Модель			GJC05BJ-K3MND1A	GJC07AA-E3MNC1A	GJC09AA-E3MNC1A	GJC12AB-E3MNC1A	GJC24AC-E3RNC2A	
Функция			Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	
Производительность	Охл.	Вт	1500	2000	2500	3500	6600	
	Обогрев	Вт	—	—	—	—	—	
Козф. энергоэффективности EER			2.65	2.75	2.76	2.76	2.72	
Электропитание	Ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность	Охл.	Вт	565	727	910	1270	2430	
	Обогрев	Вт	—	—	—	—	—	
Номинальный потребляемый ток	Охл.	А	2.6	3.3	4.14	5.8	11.0	
	Обогрев	А	—	—	—	—	—	
Управление			Механич.	Механич.	Механич.	Механич.	Пульт ДУ	
Расход воздуха	Внутр.	м ³ /ч	250	360	360	480	930	
	Внутр.	дБ(А) (Н/М/Л)	56	45/47/50	45/47/49	46/49/50	53/55/58	
Уровень звук. давл.	Наруж.	дБ(А) (Н/М/Л)	60	52/54/57	52/54/56	54/57/58	58/60/63	
	ШхВхГ	мм	408x333x303	424x350x574	450x350x580	560x375x618	660x428x770	
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	456X380X391	521x374x671	521x374x671	621x435x687	739x515x863	
Вес нетто / брутто			кг	17/18	35/38	36/39	48/52	72/79

Серия Free Match II

мультисплит-системы



Free Match II — это DC-инверторная мультисплит-система свободной компоновки, позволяющая подключать к одному наружному блоку от одного до пяти внутренних блоков.



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



«Теплый» старт



Таймер



Самодиагностика



Авторестарт



Блокировка пульта



Простота обслуживания



Медные трубы с внутренним оребрением



Комплексная защита



Высокая эффективность

Технические параметры наружных блоков в системе Free Match II

Модель			GWHD(14)NK3B0	GWHD(18)NK3D0	GWHD(24)NK3E0	GWHD(28)NK3B0	GWHD(36)NK3A0	GWHD(42)NK3A0
Производительность	Охл.	кВт	4.1 (2.0-4.7)	5.0 (2.0-6.2)	7.0 (2.2-10.0)	8.0 (2.2-10.0)	9.8 (3.0-10.0)	11.6 (3.5-13.5)
	Обогрев		4.5 (2.5-5.5)	5.6 (2.5-6.6)	8.5 (3.6-11.0)	9.3 (2.8-11.0)	11.0 (4.5-12.0)	13.0 (4.5-13.9)
EER/COP			3.57/3.81	3.23/3.63	3.21/3.62	3.23/3.63	3.23/3.65	3.23/3.67
Электропитание	Ф, В, Гц		1, 220-240, 50					
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	1.15 (0.5-2.0)	1.55 (0.5-2.55)	2.2 (0.65-4.5)	2.48 (0.65-4.5)	3.03 (1.3-4.6)	3.59 (1.3-4.9)
	Обогрев		1.18 (0.58-2.0)	1.54 (0.58-2.7)	2.35 (0.98-3.95)	2.55 (0.98-3.95)	3.01 (1.3-4.14)	3.545 (1.3-4.4)
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		2600	2600	3300	3300	3000	5500
Уровень звукового давления	дБ(А)		53	53	54	56	54	54
Максимальное количество внутренних блоков	шт		2	2	3	4	4	5
Максим. общая эквивалентная длина фреоновой трассы	м		20	20	70	70	70	80
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн.блоком	м		20/5	20/5	70/10	70/10	70/10	80/15
Диаметр соединительных труб	жидк.		1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"; 1/4"; 1/4"	3/8"; 1/4"; 1/4"; 1/4"	3/8"; 1/4"; 1/4"; 1/4"; 1/4"
	газ		3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"; 3/8"; 3/8"	5/8"; 1/2"; 3/8"; 3/8"	5/8"; 1/2"; 3/8"; 3/8"; 3/8"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм		899×378×596	899×378×596	955×396×700	955×396×700	950×412×840	1015×440×1103
Вес блока нетто/брутто	кг		43/48	43/48	59/64	60/65	73/78	102/112

Серия Free Match IV

мультисплит-системы












R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort



Мультисплит-системы

Free Match IV — это DC-инверторная мультисплит-система свободной компоновки, позволяющая подключать к одному наружному блоку от одного до пяти внутренних блоков.

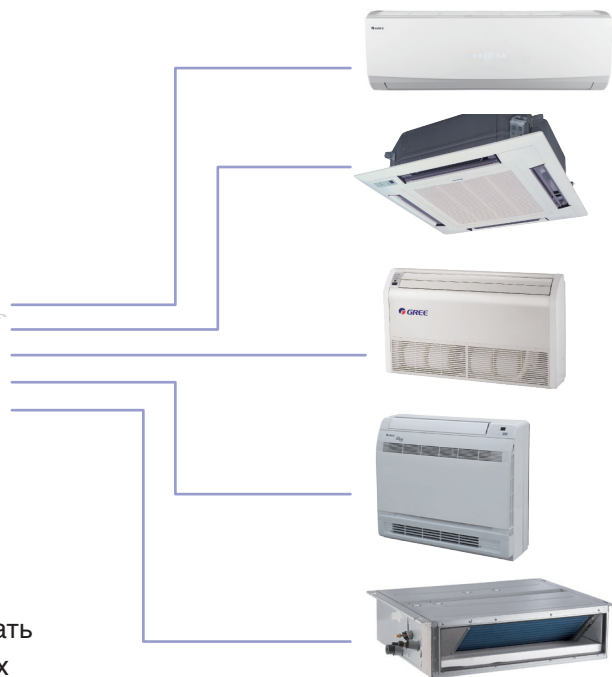
- 
Интеллектуальная разморозка
- 
Низкотемпературный обогрев
- 
Низкотемпературное охлаждение
- 
Таймер
- 
Режим «Турбо»
- 
Компактный дизайн
- 
Самодиагностика
- 
Авторестарт
- 
Блокировка пульта
- 
Wide
Широкий диапазон напряжения
- 
Медные трубы с внутренним оребрением
- 
Комплексная защита
- 
Высокая эффективность
- 
EASY
Простота обслуживания

Технические параметры наружных блоков в системе Free Match IV

Модель			GWHD(18)NK3KO	GWHD(24)NK3MO	GWHD(28)NK3KO	GWHD(36)NK3BO	GWHD(42)NK3AO
Производительность	Охл.	кВт	5.20 (2.14-5.8)	7.10 (2.3-8.5)	8 (2.3-10.3)	10.50	12.10
	Обогрев		5.40 (2.6-5.9)	8.50 (3.7-8.8)	9.3 (3.7-10.3)	12.00	13.00
EER/COP			3.59/3.72	3.26/3.73	3.15/3.73	3.0/3.2	3.37/3.66
Электропитание	Ф, В, Гц		1, 220-240, 50				
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	1.45	2.18	2.54	3.50	3.59
	Обогрев		1.45	2.28	2.49	3.75	3.55
Уровень звукового давления	дБ(А)		56	58	58	57	54
Максимальное количество внутренних блоков	шт		2	3	4	4	5
Максим. общая эквивалентная длина фреоновой трассы	м		20	60	70	70	80
Макс. перепад по высоте между внутр. и наружн.блоком	м		10	10	10	20	20
Диаметр соединительных труб	жидк.		1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"; 1/4"; 1/4"	1/4"; 1/4"; 1/4"; 3/8"	1/4"; 1/4"; 1/4"; 3/8"; 3/8"
	газ		3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"; 3/8"; 3/8"	3/8"; 3/8"; 1/2"; 5/8"	3/8"; 3/8"; 1/2"; 1/2"; 5/8"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм		955×396×700	980×427×790	980×427×790	1015×440×1103	1015×440×1103
Вес блока нетто/брутто	кг		51.0/55.5	68.0/73.0	69.0/74.0	94.0/104.0	102.0/112.0

Серия Super Free-Match

мультисплит-системы



Super Free-Match — это DC-инверторная мультисплит-система свободной компоновки, позволяющая подключать к одному наружному блоку от двух до девяти внутренних блоков.

- | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| | | | | | | | | |
| Интеллектуальная разморозка | Низкотемпературный обогрев | Низкотемпературное охлаждение | Таймер | Режим «Турбо» | Компактный дизайн | Самодиагностика | Авторестарт | Блокировка пульта |
| | | | | | | | | |
| Широкий диапазон напряжения | Медные трубы с внутренним оребрением | Комплексная защита | Высокая эффективность | Простота обслуживания | Централизованный контроль | Удаленное управление | | |

Блоки-распределители



В мультисплит-системе Super Free-Match распределение хладагента между внутренними блоками осуществляется с помощью блоков-распределителей, которые отслеживают и рассчитывают холодильную нагрузку в каждом помещении в режиме реального времени и подают в это помещение требуемое количество хладагента. Блоки-распределители имеют компактные размеры и могут располагаться под потолком в коридоре, кладовке, на балконе и в др. помещениях, где не требуется пониженный уровень шума.

Новая конструкция вентилятора

Благодаря усовершенствованной форме лопастей вентилятора уровень шума наружного блока снизился на 2 дБ(А).



Старая конструкция

Усовершенствованная конструкция

Низкотемпературное охлаждение и обогрев

Наружные блоки с маркировкой LCLH стабильно работают при температуре воздуха снаружи до -15°C в режиме охлаждения и до -20°C в режиме обогрева.

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free-Match

Наружные блоки LCLH с функциями “Низкотемпературный обогрев” и “Низкотемпературное охлаждение”

Работают на обогрев при температуре наружного воздуха до -15°C

Работают на охлаждение при температуре наружного воздуха до -20°C

Модель			GWHD(42S)NK3CO(LCLH)	GWHD(48S)NK3CO(LCLH)	GWHD(56S)NK3CO(LCLH)
Производительность	Охл.	кВт	12.1	14.0	15.5
	Обогрев		12.5	15.5	17.5
EER/COP			2.95/3.97	2.86/3.60	2.92/3.64
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50		
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	4.1	4.9	5.3
	Обогрев		3.7	4.3	4.8
Расход воздуха (макс.)		м ³ /ч	6400	6400	7000
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	55	58
Максимальное количество внутренних блоков		шт	6	8	9
Максим. общая эквивалентная длина фреоновой трассы		м	115	135	145
Диаметр соединительных труб		жидк.	3/8"	3/8"	3/8"
		газ	5/8"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм	900x340x1350	900x340x1350	900x340x1350
Вес блока нетто/брутто		кг	116/125	116/125	116/125

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free-Match*


Модель			GWHD(42S)NK3CO	GWHD(48S)NK3CO	GWHD(56S)NK3CO	GWHD(48S)NM3CO	GWHD(56S)NM3CO
Производительность	Охл.	кВт	12.1	14.0	15.5	14.0	16.5
	Обогрев		12.5	15.5	17.5	16.0	18.0
EER/COP			2.95/3.97	2.86/3.60	2.92/3.64	2.9/3.2	2.8/3.5
Электропитание		Ф, В, Гц	1, 220-240, 50			3, 380-415, 50	
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	4.1	4.9	5.3	4.4	5.0
	Обогрев		3.7	4.3	4.8	4.25	4.7
Расход воздуха (макс.)		м ³ /ч	6400	6400	7000	7000	7000
Уровень звукового давления		дБ(А)	55	55	58	58	58
Максимальное количество внутренних блоков		шт	6	8	9	8	9
Максим. общая эквивалентная длина фреоновой трассы		м	115	135	145	135	145
Диаметр соединительных труб		жидк.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
		газ	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм	900x340x1350	900x340x1350	900x340x1350	900x340x1350	900x340x1350
Вес блока нетто/брутто		кг	116/125	116/125	116/125	116/125	116/125

* по предварительному заказу


Технические параметры блоков-распределителей для серии Super Free-Match


Модель			FXA2A-K	FXA3A-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков			2	3	3	5
Источник электропитания наружного блока			~220-240В, 50Гц		3ф, 380-415В, 50Гц	
Источник электропитания блока-распределителя			~220-240В/50Гц			
Диаметр фреоновых трубок со стороны наружного блока	Жидкость	мм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Диаметр фреоновых трубок со стороны внутренних блоков	Жидкость	мм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Диаметр дренажного отвода (наружный)		мм	31	31	31	31
Уровень звукового давления		дБ(А)	28	28	30	30
Габаритные размеры (Ш×Г×В)		мм	532x313x182		617x410x193	
Вес блока нетто/брутто		кг	5.5/7.5	6/8	8/10	9/11


Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе


	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	

	1 блок	2 блока	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	

 GWHD(24)NK3M0	2 блока				3 блока				
	7+7	7+18	9+18	18+18	7+7+7	7+7+18	7+9+18	9+9+12	12+12+12
	7+9	9+9	12+12		7+7+9	7+9+9	7+12+12	9+9+18	
	7+12	9+12	12+18		7+7+12	7+9+12	9+9+9	9+12+12	

 GWHD(28)NK3K0	2 блока		3 блока				4 блока		
	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+12	7+9+9+12
	7+9	9+18	7+7+9	7+9+18	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+18+18	7+9+12+12
	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+12+12		7+7+7+12	7+7+12+12	9+9+9+9
	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+18		7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12
	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9		7+7+9+9		9+9+12+12	


 GWHD(36)NK3B0	2 блока		3 блока				4 блока		
	7+7	12+12	7+7+7	7+12+12	9+9+18	12+12+12	7+7+7+7	7+7+12+21	9+9+9+9
	7+9	12+18	7+7+9	7+12+18	9+9+21	12+12+18	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+12
	7+12	12+21	7+7+12	7+12+21	9+9+24	12+12+21	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+18
	7+18	12+24	7+7+18	7+12+24	9+12+12	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+21
	7+21	18+18	7+7+21	7+18+18	9+12+18	12+18+18	7+7+7+21	7+9+9+18	9+9+9+24
	7+24	18+21	7+7+24	7+18+21	9+12+21	12+18+21	7+7+7+24	7+9+9+21	9+9+12+12
	9+9	18+24	7+9+9	7+18+24	9+12+24	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+12+18
	9+12	21+21	7+9+12	7+21+21	9+18+18		7+7+9+12	7+9+12+12	9+9+12+21
	9+18	21+24	7+9+18	7+21+24	9+18+21		7+7+9+18	7+9+12+18	9+9+18+18
	9+21	24+24	7+9+21	9+9+9	9+18+24		7+7+9+21	7+9+12+21	9+12+12+12
	9+24		7+9+24	9+9+12	9+21+21		7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18
						7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12	
						7+7+12+18	7+12+12+18		


	2 блока	3 блока		4 блока			5 блоков		
	7+7	7+7+7	9+12+12	7+7+7+7	7+9+12+18	9+9+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+18+18	9+9+9+12+12
	7+9	7+7+9	9+12+18	7+7+7+9	7+9+12+21	9+9+18+21	7+7+7+7+9	7+7+9+18+21	9+9+9+12+18
	7+12	7+7+12	9+12+21	7+7+7+12	7+9+12+24	9+9+18+24	7+7+7+7+12	7+7+12+12+12	9+9+9+12+21
	7+18	7+7+18	9+12+24	7+7+7+18	7+9+18+18	9+9+21+21	7+7+7+7+18	7+7+12+12+18	9+9+9+18+18
	7+21	7+7+21	9+18+18	7+7+7+21	7+9+18+21	9+9+21+24	7+7+7+7+21	7+7+12+12+21	9+9+9+12+24
	7+24	7+7+24	9+18+21	7+7+7+24	7+9+18+24	9+12+12+12	7+7+7+7+24	7+7+12+18+18	9+9+12+12+12
	9+9	7+9+9	9+18+24	7+7+9+9	7+9+21+21	9+12+12+18	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9	9+9+12+12+18
	9+12	7+9+12	9+21+21	7+7+9+12	7+9+21+24	9+12+12+21	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12	9+9+12+12+21
	9+18	7+9+18	9+21+24	7+7+9+18	7+12+12+12	9+12+12+24	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18	9+12+12+12+12
	9+21	7+9+21	9+24+24	7+7+9+21	7+12+12+18	9+12+18+18	7+7+7+9+21	7+9+9+9+21	9+12+12+12+18
	9+24	7+9+24	12+12+12	7+7+9+24	7+12+12+21	9+12+18+21	7+7+7+9+24	7+9+9+9+24	12+12+12+12+12
	12+12	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12	7+12+12+24	9+12+18+24	7+7+7+12+12	7+9+9+12+12	
	12+18	7+12+18	12+12+21	7+7+12+18	7+12+18+18	9+12+21+21	7+7+7+12+18	7+9+9+12+18	
	12+21	7+12+21	12+12+24	7+7+12+21	7+12+18+21	9+18+18+18	7+7+7+12+21	7+9+9+12+21	
	12+24	7+12+24	12+18+18	7+7+12+24	7+12+18+24	12+12+12+12	7+7+7+12+24	7+9+9+12+24	
	18+18	7+18+18	12+18+21	7+7+18+18	7+12+21+21	12+12+12+18	7+7+7+18+18	7+9+9+18+18	
	18+21	7+18+21	12+18+24	7+7+18+21	7+18+18+18	12+12+12+21	7+7+7+18+21	7+9+12+12+12	
	18+24	7+18+24	12+21+21	7+7+18+24	9+9+9+9	12+12+12+24	7+7+9+9+9	7+9+12+12+18	
	21+21	7+21+21	12+21+24	7+7+21+21	9+9+9+12	12+12+18+18	7+7+9+9+12	7+9+12+12+21	
	21+24	7+21+24	12+24+24	7+7+21+24	9+9+9+18	12+12+18+21	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12	
	24+24	7+24+24	18+18+18	7+9+9+9	9+9+9+21		7+7+9+9+21	7+12+12+12+18	
		9+9+9	18+18+21	7+9+9+12	9+9+9+24		7+7+9+9+24	9+9+9+9+9	
		9+9+12	18+18+24	7+9+9+18	9+9+12+12		7+7+9+12+12	9+9+9+9+12	
	9+9+18	18+21+21	7+9+9+21	9+9+12+18		7+7+9+12+18	9+9+9+9+18		
	9+9+21	18+21+24	7+9+9+24	9+9+12+21		7+7+9+12+21	9+9+9+9+21		
	9+9+24	21+21+21	7+9+12+12	9+9+12+24		7+7+9+12+24	9+9+9+9+24		

Обозначения в таблицах:

- 7 – внутренние блоки производительностью 7000 БТЕ/ч (2.1 кВт);
- 9 – внутренние блоки производительностью 9000 БТЕ/ч (2.6 кВт);
- 12 – внутренние блоки производительностью 12000 БТЕ/ч (3.5 кВт);
- 18 – внутренние блоки производительностью 18000 БТЕ/ч (5.3 кВт);
- 21 – внутренние блоки производительностью 21000 БТЕ/ч (6.0 кВт);
- 24 – внутренние блоки производительностью 24000 БТЕ/ч (7.1 кВт).

Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе

	2 блока		3 блока		4 блока		5 блоков		6 блоков
		7+18	7+7+7	9+9+12	7+7+7+7	7+9+9+24	9+12+12+12	7+7+7+7+7	7+7+12+12+18
	7+21	7+7+9	9+9+18	7+7+7+9	7+9+12+12	9+12+12+18	7+7+7+7+9	7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+9
	7+24	7+7+12	9+9+21	7+7+7+12	7+9+12+18	9+12+12+21	7+7+7+7+12	7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+12
	9+12	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+9+12+21	12+12+12+12	7+7+7+7+18	7+9+9+9+18	7+7+7+7+7+18
	9+18	7+7+21	9+12+12	7+7+7+21	7+9+12+24	12+12+12+18	7+7+7+7+21	7+9+9+9+21	7+7+7+7+7+21
	9+21	7+7+24	9+12+18	7+7+7+24	7+9+18+18		7+7+7+7+24	7+9+9+12+12	7+7+7+7+9+9
	9+24	7+9+9+	9+12+21	7+7+9+9	7+9+18+21		7+7+7+9+9	7+9+9+12+18	7+7+7+9+12
	12+12	7+9+12	9+12+24	7+7+9+12	7+12+12+12		7+7+7+9+12	7+9+12+12+12	7+7+7+9+18
	12+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+18	7+12+12+18		7+7+7+9+18	7+12+12+12+12	7+7+7+9+9+9
	12+21	7+9+21	9+18+21	7+7+9+21	7+12+12+21		7+7+7+9+21	9+9+9+9+9	7+7+7+9+9+12
	12+24	7+9+24	9+18+24	7+7+9+24	7+12+12+24		7+7+7+9+24	9+9+9+9+12	7+7+7+9+12+12
	18+18	7+12+12	9+21+21	7+7+12+12	7+12+18+18		7+7+7+12+12	9+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9
	18+21	7+12+18	9+21+24	7+7+12+18	9+9+9+9		7+7+7+12+18	9+9+9+12+12	7+7+9+9+9+12
	18+24	7+12+21	12+12+12	7+7+12+21	9+9+9+12		7+7+7+12+21	9+9+12+12+12	7+7+9+9+12+12
	21+21	7+12+24	12+12+18	7+7+12+24	9+9+9+18		7+7+9+9+9		7+9+9+9+9+9
	21+24	7+18+18	12+12+21	7+7+18+18	9+9+9+21		7+7+9+9+12		7+9+9+9+9+12
	24+24	7+18+21	12+12+24	7+7+18+21	9+9+9+24		7+7+9+9+18		9+9+9+9+9+9
		7+18+24	12+18+18	7+7+18+24	9+9+12+12		7+7+9+9+21		
		7+21+21	12+18+21	7+9+9+9	9+9+12+18		7+7+9+12+12		
		7+21+24	12+18+24	7+9+9+12	9+9+12+21		7+7+9+12+18		
		7+24+24	12+21+21	7+9+9+18	9+9+12+24		7+7+9+12+21		
		9+9+9		7+9+9+21	9+9+18+18		7+7+12+12+12		

	2 блока		3 блока		4 блока			5 блоков	
		7+18	7+7+12	9+9+9	12+18+18	7+7+7+7	7+7+21+24	7+12+12+21	9+9+18+21
	7+21	7+7+18	9+9+12	12+18+21	7+7+7+9	7+7+24+24	7+12+12+24	9+9+18+24	7+7+7+7+9
	7+24	7+7+21	9+9+18	12+18+24	7+7+7+12	7+9+9+9	7+12+18+18	9+9+21+21	7+7+7+7+12
	9+18	7+7+24	9+9+21	12+21+21	7+7+7+18	7+9+9+12	7+12+18+21	9+9+21+24	7+7+7+7+18
	9+21	7+9+9	9+9+24	12+21+24	7+7+7+21	7+9+9+18	7+12+18+24	9+12+12+12	7+7+7+7+21
	9+24	7+9+12	9+12+12	12+24+24	7+7+7+24	7+9+9+21	7+12+21+21	9+12+12+18	7+7+7+7+24
	12+12	7+9+18	9+12+18	18+18+18	7+7+9+9	7+9+9+24	7+12+21+24	9+12+12+21	7+7+7+9+9
	12+18	7+9+21	9+12+21	18+18+21	7+7+9+12	7+9+12+12	7+18+18+18	9+12+12+24	7+7+7+9+12
	12+21	7+9+24	9+12+24	18+18+24	7+7+9+18	7+9+12+18	7+18+18+21	9+12+18+18	7+7+7+9+18
	12+24	7+12+12	9+18+18	18+21+21	7+7+9+21	7+9+12+21	9+9+9+9	9+12+18+21	7+7+7+9+21
	18+18	7+12+18	9+18+21	18+21+24	7+7+9+24	7+9+12+24	9+9+9+12	9+12+18+24	7+7+7+9+24
	18+21	7+12+21	9+18+24	21+21+21	7+7+12+12	7+9+18+18	9+9+9+18	9+12+21+21	7+7+7+12+12
	18+24	7+12+24	9+21+21		7+7+12+18	7+9+18+21	9+9+9+21	9+18+18+18	7+7+7+12+18
	21+21	7+18+18	9+21+24		7+7+12+21	7+9+18+24	9+9+9+24	12+12+12+12	7+7+7+12+21
	21+24	7+18+21	9+24+24		7+7+12+24	7+9+21+21	9+9+12+12	12+12+12+18	7+7+7+12+24
	24+24	7+18+24	12+12+12		7+7+18+18	7+9+21+24	9+9+12+18	12+12+12+21	7+7+7+18+18
		7+21+21	12+12+18		7+7+18+21	7+9+24+24	9+9+12+21	12+12+12+24	7+7+7+18+21
		7+21+24	12+12+24		7+7+18+24	7+12+12+12	9+9+12+24	12+12+18+18	7+7+7+18+24
		7+24+24	12+12+24		7+7+21+21	7+12+12+18	9+9+18+18	12+12+18+21	7+7+9+9+9
	5 блоков		6 блоков		7 блоков		8 блоков		
	7+7+9+9+12	7+9+9+9+18	9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+9	7+7+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7	7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+7
	7+7+9+9+18	7+9+9+9+21	9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+9+12	7+7+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+9
	7+7+9+9+21	7+9+9+9+24	9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+9+18	7+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+12	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+12
	7+7+9+9+24	7+9+9+12+12	9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+21	7+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+18	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9
	7+7+9+12+12	7+9+9+12+18	9+9+9+9+24	7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+9+24	7+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+21	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+12
	7+7+9+12+18	7+9+9+12+21	9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+12+12	7+9+9+9+9+21	7+7+7+7+7+9+9		7+7+7+7+7+9+9+9
	7+7+9+12+21	7+9+9+12+24	9+9+9+12+18	7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+12+18	7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+9+12		7+7+7+7+9+9+9+9
	7+7+9+12+24	7+9+9+18+18	9+9+9+12+21	7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+12+21	7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+9+18		
	7+7+9+18+18	7+9+9+18+21	9+9+9+12+24	7+7+7+7+9+18	7+7+7+12+12+12	7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+12+12		
	7+7+9+18+21	7+9+12+12+12	9+9+9+18+18	7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+18	7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+9+9+9		
	7+7+12+12+12	7+9+12+12+18	9+9+12+12+12	7+7+7+7+9+24	7+7+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+9+9+12		
	7+7+12+12+18	7+9+12+12+21	9+9+12+12+18	7+7+7+7+12+12	7+7+9+9+9+12	9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+9+9+18		
	7+7+12+12+21	7+9+12+12+24	9+9+12+12+21	7+7+7+7+12+18	7+7+9+9+9+18	9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+9+12+12		
	7+7+12+12+24	7+12+12+12+12	9+12+12+12+12	7+7+7+7+12+21	7+7+9+9+9+21	9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+12+12+12		
	7+7+12+18+18	7+12+12+12+18	9+12+12+12+18	7+7+7+7+12+24	7+7+9+9+12+12	9+9+9+12+12+12	7+7+7+9+9+9+9		
	7+9+9+9+9	7+12+12+12+21	12+12+12+12+12	7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+12+18		7+7+7+9+9+9+12		
	7+9+9+9+12						7+7+7+9+9+12+12		

Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе

	2 блока		3 блока		4 блока						
	7+18	7+7+18	9+9+24	12+24+24	7+7+7+7	7+7+24+24	7+12+18+18	9+9+12+21	9+18+18+24		
7+21	7+7+21	9+12+12	18+18+18	7+7+7+9	7+9+9+9	7+12+18+21	9+9+12+24	9+18+21+21			
7+24	7+7+24	9+12+18	18+18+21	7+7+7+12	7+9+9+12	7+12+18+24	9+9+18+18	9+18+21+24			
9+18	7+9+12	9+12+21	18+18+24	7+7+7+18	7+9+9+18	7+12+21+21	9+9+18+21	9+21+21+21			
9+21	7+9+18	9+12+24	18+21+21	7+7+7+21	7+9+9+21	7+12+21+24	9+9+18+24	12+12+12+12			
9+24	7+9+21	9+18+18	18+21+24	7+7+7+24	7+9+9+24	7+12+24+24	9+9+21+21	12+12+12+18			
12+18	7+9+24	9+18+21	18+24+24	7+7+9+9	7+9+12+12	7+18+18+18	9+9+21+24	12+12+12+21			
12+21	7+12+12	9+18+24	21+21+21	7+7+9+12	7+9+12+18	7+18+18+21	9+9+24+24	12+12+12+24			
12+24	7+12+18	9+21+21	21+21+24	7+7+9+18	7+9+12+21	7+18+18+24	9+12+12+12	12+12+18+18			
18+18	7+12+21	9+21+24	21+24+24	7+7+9+21	7+9+12+24	7+18+21+21	9+12+12+18	12+12+18+21			
18+21	7+12+24	9+24+24	24+24+24	7+7+9+24	7+9+18+18	7+18+21+24	9+12+12+21	12+12+18+24			
18+24	7+18+18	12+12+12		7+7+12+12	7+9+18+21	7+18+24+24	9+12+12+24	12+12+21+21			
21+21	7+18+21	12+12+18		7+7+12+18	7+9+18+24	7+21+21+21	9+12+18+18	12+12+21+24			
21+24	7+18+24	12+12+21		7+7+12+21	7+9+21+21	9+9+9+9	9+12+18+21	12+12+24+24			
24+24	7+21+21	12+12+24		7+7+12+24	7+9+21+24	9+9+9+12	9+12+18+24	12+18+18+18			
	7+21+24	12+18+18		7+7+18+18	7+9+24+24	9+9+9+18	9+12+21+21	12+18+18+21			
	7+24+24	12+18+21		7+7+18+21	7+12+12+12	9+9+9+21	9+12+21+24	12+18+18+24			
	9+9+12	12+18+24		7+7+18+24	7+12+12+18	9+9+9+24	9+12+24+24	12+18+21+21			
	9+9+18	12+21+21		7+7+21+21	7+12+12+21	9+9+12+12	9+18+18+18	18+18+18+18			
	9+9+21	12+21+24		7+7+21+24	7+12+12+24	9+9+12+18	9+18+18+21				
5 блоков					6 блоков						
7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+7+12+21+21	7+9+12+12+24	9+9+9+18+18	12+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7	7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+12+18			
7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+7+12+21+24	7+9+12+18+18	9+9+9+18+21	12+12+12+12+21	7+7+7+7+7+9	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+12+21			
7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+7+18+18+18	7+9+12+18+21	9+9+9+18+24	12+12+12+12+24	7+7+7+7+7+12	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+12+24			
7+7+7+7+18	7+7+9+9+21	7+7+18+18+21	7+9+12+18+24	9+9+9+21+21	12+12+12+18+18	7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+18+18			
7+7+7+7+21	7+7+9+9+24	7+9+9+9+9	7+9+12+21+21	9+9+9+21+24		7+7+7+7+7+21	7+7+7+9+12+24	7+7+9+9+18+21			
7+7+7+7+24	7+7+9+12+12	7+9+9+9+12	7+9+18+18+18	9+9+12+12+12		7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+18+18	7+7+9+12+12+12			
7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	7+9+9+9+18	7+12+12+12+12	9+9+12+12+18		7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+18+21	7+7+9+12+12+18			
7+7+7+9+12	7+7+9+12+21	7+9+9+9+21	7+12+12+12+18	9+9+12+12+21		7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+18+24	7+7+9+12+12+21			
7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+24	7+12+12+12+21	9+9+12+12+24		7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+21+21	7+7+9+12+12+24			
7+7+7+9+21	7+7+9+18+18	7+9+9+12+12	7+12+12+12+24	9+9+12+18+18		7+7+7+7+9+21	7+7+7+12+12+12	7+7+9+12+18+18			
7+7+7+9+24	7+7+9+18+21	7+9+9+12+18	7+12+12+18+18	9+9+12+18+21		7+7+7+7+9+24	7+7+7+12+12+18	7+9+9+9+9+9			
7+7+7+12+12	7+7+9+18+24	7+9+9+12+21	7+12+12+18+21	9+9+12+18+24		7+7+7+7+12+12	7+7+7+12+12+21	7+9+9+9+9+12			
7+7+7+12+18	7+7+12+18+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+12+21+21		7+7+7+7+12+18	7+7+7+12+12+24	7+9+9+9+9+18			
7+7+7+12+21	7+7+9+21+24	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+18+18+18		7+7+7+7+12+21	7+7+7+12+18+18	7+9+9+9+9+21			
7+7+7+12+24	7+7+9+24+24	7+9+9+18+21	9+9+9+9+18	9+12+12+12+12		7+7+7+7+12+24	7+7+7+12+18+21	7+9+9+9+9+24			
7+7+7+18+18	7+7+12+12+12	7+9+9+18+24	9+9+9+9+21	9+12+12+12+18		7+7+7+7+18+18	7+7+9+9+9+9	7+9+9+9+12+12			
7+7+7+18+21	7+7+12+12+18	7+9+9+21+21	9+9+9+9+24	9+12+12+12+21		7+7+7+7+18+21	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+12+18			
7+7+7+18+24	7+7+12+12+21	7+9+9+21+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+24		7+7+7+7+18+24	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+12+21			
7+7+7+21+21	7+7+12+12+24	7+9+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+18+18		7+7+7+7+21+21	7+7+9+9+9+21	7+9+9+9+12+24			
7+7+7+21+24	7+7+12+18+18	7+9+12+12+18	9+9+9+12+21	9+12+12+18+21		7+7+7+7+21+24	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+18+18			
7+7+7+24+24	7+7+12+18+21	7+9+12+12+21	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12		7+7+7+7+24+24	7+7+9+9+12+12	7+9+9+12+12+12			
	7+7+9+21+21					7+7+7+7+21+21					
6 блоков			7 блоков			8 блоков			9 блоков		
7+9+9+12+12+18	9+9+9+9+18+18	7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+9+12+18	7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+7			
7+9+9+12+12+21	9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+9+9+21	7+7+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+9			
7+9+12+12+12+12	9+9+9+12+12+18	7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+12			
7+9+12+12+12+18	9+9+9+12+12+21	7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+18			
7+12+12+12+12+12	9+9+12+12+12+12	7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+7+21	7+7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+7+21			
9+9+9+9+9+9	9+9+12+12+12+18	7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+9+9+21	7+7+7+9+9+12+21	7+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+9			
9+9+9+9+9+12	9+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+9+24	7+7+7+9+12+12+12	7+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9+12			
9+9+9+9+9+18	12+12+12+12+12+12	7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+9+12+12+18	7+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9+9			
9+9+9+9+9+21		7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+12+18	7+7+7+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+7+9+9+9+9+9				
9+9+9+9+9+24		7+7+7+7+7+9+21	7+7+7+7+9+12+21	7+7+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+9+9+9+9+12				
9+9+9+9+12+12		7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+9+18	7+7+7+7+7+7+12+18	7+9+9+9+9+9+9+9				
9+9+9+9+12+18		7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9	9+9+9+9+9+9+9+9				
9+9+9+9+12+21		7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+9+9+21	9+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9+12					
9+9+9+9+12+24		7+7+7+7+7+12+21	7+7+7+7+12+21	7+7+9+9+9+9+24	9+9+9+9+12+12+12	7+7+7+7+7+9+9+18					



GWHHD(56S)NK3CO(LCLH)
GWHHD(56S)NK3CO
GWHHD(56S)NM3CO

Обозначения в таблицах:

- 7 – внутренние блоки производительностью 7000 БТЕ/ч (2.1 кВт);
- 9 – внутренние блоки производительностью 9000 БТЕ/ч (2.6 кВт);
- 12 – внутренние блоки производительностью 12000 БТЕ/ч (3.5 кВт);
- 18 – внутренние блоки производительностью 18000 БТЕ/ч (5.3 кВт);
- 21 – внутренние блоки производительностью 21000 БТЕ/ч (6.0 кВт);
- 24 – внутренние блоки производительностью 24000 БТЕ/ч (7.1 кВт).

Технические параметры внутренних блоков мультисплит-систем



Настенные блоки Change

Настенные блоки Change могут подключаться к наружным блокам Free Match II.

Модель			GWH(07)KF-K3DNA5D/I	GWH(09)KF-K3DNA5D/I	GWH(12)KF-K3DNA5D/I	GWH(18)KG-K3DNA5D/I
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	кВт	2.1	2.6	3.5	5.3
	Обогрев		2.6	2.8	3.8	5.8
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора			Вт	10	10	20
Расход воздуха			м ³ /ч	550	600	680
Уровень звукового давления			дБ(А)	24/40	24/41	25/42
Диаметр фреоновых трубок			Жидк.	1/4"	1/4"	1/4"
			Газ	3/8"	3/8"	3/8"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)			мм	770×201×283	770×201×283	770×201×283
Габаритные упаковки (Ш×Г×В)			мм	844×261×342	844×261×342	844×261×342
Вес нетто / брутто			кг	8/11	8/11	9/12



Настенные блоки Lomo

Настенные блоки Lomo могут подключаться к наружным блокам Free Match IV и Super Free-Match.

Модель блока			GWH07QB-K3DNC2G/I	GWH09QB-K3DNC2G/I	GWH12QC-K3DNC2G/I	GWH18QD-K3DNC2G/I	GWH24QE-K3DNC2G/I
Производительность	Охл.	кВт	2.1	2.6	3.5	5.13	6.7
	Обогрев		2.6	2.8	3.67	5.275	7.25
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора			кВт	30	30	50	60
Расход воздуха			м ³ /ч	500	560	660	800
Уровень звукового давления			дБ(А)	29/39	29/39	26/42	36/46
Диаметр фреоновых трубок			Жидк.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
			Газ	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×Г×В)			мм	790×275×200	790×275×200	845×289×209	970×300×224
Габаритные упаковки (Ш×Г×В)			мм	866×271×367	866×271×367	921×281×379	1041×383×320
Вес нетто / брутто			кг	9/11	9/11	10/12	13.5/16.5



Напольно-потолочные блоки

Напольно-потолочные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match II, Free Match IV и Super Free-Match.

Модель			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BB-K3DNA2A/I
Функция			Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев	Охл./Обогрев
Производительность	Охл.	Вт	2500	3500	5000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	8000
Расход воздуха			м ³ /ч	650	650	950
Уровень звукового давления			дБ(А)	36/40	36/40	40/45
Габаритные размеры	Ш×В×Г	мм	1220×225×700	1220×225×700	1220×225×700	1220×225×700
Размеры упаковки	Ш×В×Г	мм	1343×315×823	1343×315×823	1343×823×315	1343×315×823
Вес нетто / брутто			кг	40/50	40/50	40/50

Технические параметры внутренних блоков мультисплит-систем



Консольные блоки

Консольные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match II, Free Match IV и Super Free-Match.

Модель			GEH(09)AA-K3DNA1B/I	GEH(12)AA-K3DNA1B/I	GEH(18)AA-K3DNA1B/I
Функция			Охл./Обогрев		
Производительность	Охл.	Вт	2600	3500	5300
	Обогрев	Вт	2800	3800	5800
Расход воздуха		м³/ч	480	550	650
Уровень звукового давления		дБ(А)	26/38	32/40	35/46
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	700x215x600	700x215x600	700x215x600
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	788x283x697	788x283x697	788x283x697
Вес нетто / брутто		кг	15/18	15/18	15/18



Кассетные блоки

Кассетные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match II, Free Match IV и Super Free-Match.

Модель			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
Функция			Охл./Обогрев		
Производительность	Охл.	Вт	3500	4500	7100
	Обогрев	Вт	4000	5000	8000
Расход воздуха		м³/ч	600	600	1180
Уровень звукового давления		дБ(А)	41/47	41/47	45
Габ. размеры блока без панели	ШхВхГ	мм	570x230x570	570x230x570	840x240x840
Габаритные размеры панели	ШхВхГ	мм	650x50x650	650x50x650	950x60x950
Габ. размеры упаковки блока	ШхВхГ	мм	848x310x728	848x310x728	960x310x960
Габ. размеры упаковки панели	ШхВхГ	мм	730x102x670	730x102x670	1040x115x1025
Вес блока без панели (нетто / брутто)		кг	20/27	20/27	30/38
Вес панели (нетто / брутто)		кг	5/10	5/10	6,5/10



Канальные блоки

Канальные внутренние блоки могут подключаться к наружным блокам Free Match II, Free Match IV и Super Free-Match.

Модель			GFH(09)EA-K3DNA1A/I	GFH(12)EA-K3DNA1A/I	GFH(18)EA-K3DNA1A/I	GFH(21)EA-K3DNA1A/I	GFH(24)EA-K3DNA1A/I
Функция			Охл./Обогрев				
Производительность	Охл.	Вт	2500	3500	5200	6000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	6600	8000
Расход воздуха		м³/ч	450	550	700	1000	1000
Уровень звукового давления		дБ(А)	31/37	32/39	33/40	34/42	34/42
Габаритные размеры	ШхВхГ	мм	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615	1100x200x615
Размеры упаковки	ШхВхГ	мм	893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743	1323x305x743
Вес нетто / брутто		кг	22/27	23/29	27/36	31/41	31/41

Серия U-Match

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

Полупромышленные кондиционеры

Полупромышленная серия **U-Match** — это кондиционеры с универсальным наружным блоком, к которому можно подключить внутренний блок кассетного, канального или напольно-потолочного типа соответствующей производительности.



Встроенный дренажный насос



Интеллектуальная разморозка



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



«Теплый» старт



Самодиагностика



Комплексная защита



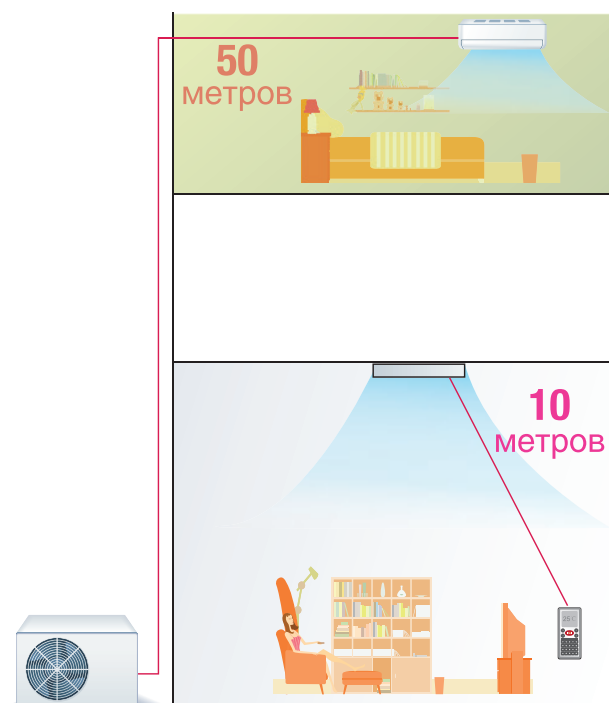
Простота обслуживания

* для внутренних блоков кассетного типа

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

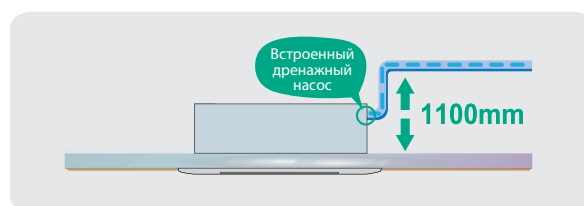
Увеличенная до 50 метров протяженность трассы

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



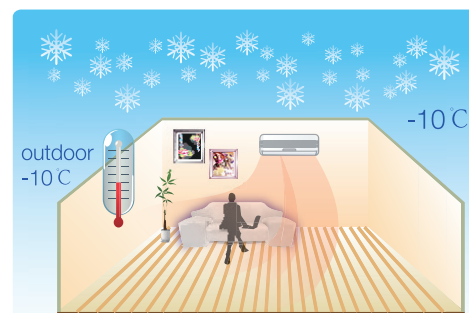
Встроенный дренажный насос для блоков кассетного типа

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



Электронный термометр (опция)

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



Технические параметры U-Match Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока		GKN18K3BI	GKN24K3BI	GKN30K3BI	GKN36K3BI	GKN42K3BI	GKN48K3BI
Модель наружного блока		GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	GUHN36NK3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO
Производительность	Охл.	5.00	6.80	8.30	10.00	12.00	13.20
	Обогрев	5.40	7.50	8.80	11.00	14.00	14.50
Потребляемая мощность	Охл.	2.00	2.62	2.90	3.60	4.80	4.80
	Обогрев	1.90	2.50	3.15	3.30	5.00	5.20
EER/COP		2.5/2.84	2.6/3.0	2.86/2.79	2.78/3.33	2.5/2.8	2.75/2.79
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Источник электропитания		1ф/220-240В/50Гц					
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	550	1180	1400	1660	1660	1660
Уровень шума	дБ(А)	43/45/47	43/45/47	48/51/53	48/51/53	48/51/53	48/51/53
Габаритные размеры (ШхВхГ)		600×230×600	840×240×840	840×240×840	840×320×840	840×320×840	840×320×840
Вес блока (нетто/брутто)		20	27	27	32	32	32
Габаритные размеры панели		650×50×650	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950
Вес панели		2.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Источник электропитания		1ф/220-240В/50Гц				3ф/380-415В/50Гц	
Уровень шума	дБ(А)	54	59	59	61	62	63
Тип хладагента		R410A					
Диаметр труб	жид.	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина фреоновой трассы		20	30	30	50	50	50
Максимальный перепад высот между блоками		15	15	15	30	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		820×540×320	1018×695×412	980×790×427	1100×985×450	1032×1250×412	1032×1250×412
Вес блока (нетто/брутто)		40/45	59/64	70/75	90/100	112/123	112/123

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока		GFH18K3BI	GFH24K3BI	GFH30K3BI	GFH36K3BI	GFH42K3BI	GFH48K3BI	GFH60K3BI
Модель наружного блока		GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	GUHN36NK3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	GUHN60NM3AO
Производительность	Охл.	5.00	7.00	8.30	9.80	12.00	13.20	16.00
	Обогрев	5.70	8.00	9.10	11.00	14.00	14.50	18.50
Потребляемая мощность	Охл.	2.10	2.66	3.00	4.00	5.30	5.10	6.50
	Обогрев	1.80	2.51	3.00	3.50	4.90	4.60	5.50
EER/COP		2.38/3.17	2.63/3.19	2.77/3.03	2.45/3.14	2.26/2.86	2.59/3.15	2.46/3.36
ВНУТРЕННИЙ БЛОК								
Источник электропитания		1ф, 220-240В, 50Гц						
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	840	1400	1500	2300	2300	2300	2500
Статическое давление (макс.)	Па	25	100	100	150	150	150	150
Уровень шума	дБ(А)	38/40/42	42/44/47	42/44/47	46/48/50	46/48/50	46/48/50	48/50/53
Габаритные размеры (ШхВхГ)		1012×266×736	1270×268×530	1270×268×530	1226×290×775	1226×290×775	1226×290×775	1226×330×815
Вес блока (нетто/брутто)		34/41	37/43	37/43	54/61	54/61	57/67	66/76
НАРУЖНЫЙ БЛОК								
Источник электропитания		1ф, 220-240В, 50Гц				3ф, 380-415В, 50Гц		
Уровень шума	дБ(А)	54	59	59	61	62	63	64
Тип хладагента		R410A						
Диаметр труб	жид.	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина фреоновой трассы		20	30	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот между блоками		15	15	15	30	30	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		820×540×320	1018×695×412	980×790×427	1100×985×450	1032×1250×412	1032×1250×412	1032×1250×413
Вес блока (нетто/брутто)		40/45	59/64	70/75	90/100	112/123	112/123	123/134

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока		GTH18K3BI	GTH24K3BI	GTH30K3BI	GTH36K3BI	GTH42K3BI	GTH48K3BI	GTH60K3BI
Модель наружного блока		GUHN18NK3AO	GUHN24NK3AO	GUHN30NK3AO	GUHN36NK3AO	GUHN42NM3AO	GUHN48NM3AO	GUHN60NM3AO
Производительность	Охл.	5.00	7.00	8.50	10.00	12.00	13.20	15.50
	Обогрев	5.70	8.00	9.80	11.00	14.00	14.50	18.50
Потребляемая мощность	Охл.	2.03	2.61	3.00	3.60	4.80	5.00	6.00
	Обогрев	2.07	2.59	2.85	3.30	4.70	4.80	5.30
EER/COP		2.46/2.75	2.68/3.09	2.83/3.44	2.78/3.33	2.5/2.98	2.64/3.02	2.58/3.49
ВНУТРЕННИЙ БЛОК								
Источник электропитания		1ф, 220-240В, 50Гц						
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	700	1170	1600	1800	1800	2100	2500
Уровень шума	дБ(А)	46/50/54	46/48/50	49/51/52	48/51/54	48/51/54	52/55/58	52/55/58
Габаритные размеры (ШхВхГ)		836×238×695	1300×188×600	1420×245×700	1590×238×695	1590×238×695	1590×238×695	1700×245×700
Вес блока (нетто/брутто)		26/33	33/40	48/58	48/58	48/58	48/58	65/73
НАРУЖНЫЙ БЛОК								
Источник электропитания		1ф, 220-240В, 50Гц				3ф, 380-415В, 50Гц		
Уровень шума	дБ(А)	54	59	59	61	62	63	63
Тип хладагента		R410A						
Диаметр труб	жид.	1/4"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина фреоновой трассы		20	30	30	50	50	50	50
Максимальный перепад высот между блоками		15	15	15	30	30	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		820×540×320	1018×695×412	980×790×427	1100×985×450	1032×1250×412	1032×1250×412	1032×1250×413
Вес блока (нетто/брутто)		40/45	59/64	70/75	90/100	112/123	112/123	123/134

Серия U-Match II

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Полупромышленная серия **U-Match II** - это кондиционеры с универсальным наружным блоком, к которому можно подключать внутренние блоки канального или кассетного типа соответствующей производительности.



Встроенный дренажный насос



Интеллектуальная разморозка



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



«Теплый» старт



Самодиагностика



Комплексная защита



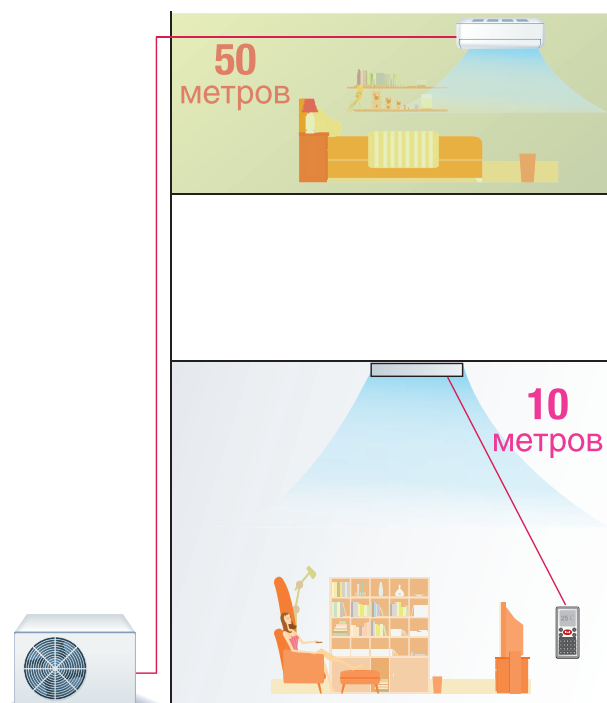
Простота обслуживания



Компактный дизайн

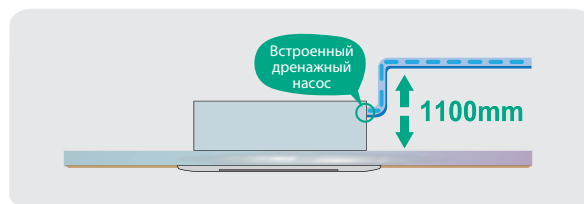
Увеличенная до 50 метров протяженность трассы

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



Встроенный дренажный насос для блоков кассетного и канального типа

Внутренние блоки кассетного и канального типа оборудованы встроенным дренажным насосом, что упрощает выбор места их расположения и монтаж. Высота подъема конденсата может достигать 1100 мм.



Функция «низкотемпературное охлаждение»

Кондиционер эффективно охлаждает помещение при температуре окружающей среды до -15°C .



Технические параметры U-Match-II

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока			GKN18K3HI	GKN24K3HI	GKN30K3HI	GKN36K3HI	GKN42K3HI	GKN48K3HI	GKN60K3HI
Модель наружного блока			GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO	GUHN48NM3HO	GUHN60NM3HO
Производительность	Охл.	кВт	5	7	8.5	10	12	14	15
	Обогрев		5.4	7.6	9	11.5	13.5	14.8	16.8
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	2	2.5	2.7	3.5	4.2	4.8	5.3
	Обогрев		1.9	2.3	2.6	3.3	4	4.9	5.2
EER/COP			2.50/2.84	2.80/2.30	3.15/3.46	2.86/3.48	2.86/3.38	2.91/3.02	2.83/3.23
ВНУТРЕННИЙ БЛОК									
Источник электропитания			1ф, 220-240В, 50Гц						
Расход воздуха (макс.)			м ³ /ч	720	1450	1500	1650	1650	1800
Уровень шума			дБ(А)	49/47/46	48/47/46	50/49/48	47/46/43	47/46/43	51/49/47
Габаритные размеры (ШхВхГ)			мм	665×595×240	840×840×240	840×840×240	850×850×325	850×850×325	840×840×290
Вес блока (без панели) (нетто/брутто)			кг	20.0/25.0	27.0/35.0	27.0/35.0	32.0/41.0	32.0/41.0	37.0/46.0
Габаритные размеры панели			мм	670×670×50	950×950×60	950×950×60	950×950×60	950×950×60	950×950×60
Вес панели			кг	5	11	11	11	11	11
НАРУЖНЫЙ БЛОК									
Источник электропитания			1ф, 220-240В, 50Гц			3ф, 380-415В, 50Гц			
Уровень шума			дБ(А)	56	54	59	60	60	61
Тип хладагента			R410A						
Диаметр труб	жид.	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	газ		1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Максимальная длина фреоновой трассы			м	20	25	30	30	50	50
Максимальный перепад высот между блоками			м	15	15	15	15	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)			мм	955×395×700	955×395×700	980×425×790	980×425×790	1120×440×1100	980×410×1350
Вес блока (нетто/брутто)			кг	53.0/58.0	61.0/66.0	69.0/74.0	69.0/74.0	100.0/112.0	118.0/129.0

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока			GFH18K3HI	GFH24K3HI	GFH30K3HI	GFH36K3HI	GFH42K3HI	GFH48K3HI	GFH60K3HI	
Модель наружного блока			GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO	GUHN48NM3HO	GUHN60NM3HO	
Производительность	Охл.	кВт	5	7	8.3	10	12	14	16	
	Обогрев		5.4	7.4	8.8	11.5	13.5	15	18	
Потребляемая мощность	Охл.	кВт	2	2.5	2.8	3.6	4.4	5	5.6	
	Обогрев		1.9	2.3	2.7	3.3	4.05	4.7	5.5	
EER/COP			2.50/2.84	2.80/3.21	2.96/3.26	2.78/3.48	2.73/3.33	2.80/3.19	2.86/3.27	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК										
Источник электропитания			1ф, 220-240В, 50Гц							
Расход воздуха (макс.)			м ³ /ч	720	1260	1400	2100	2100	2300	2500
Статическое давление (макс.)			Па	30	30	50	75	75	100	100
Уровень шума			дБ(А)	33/30/29	38/34/32	46/45/44	48/46/44	48/46/44	52/50/50	52/49/49
Габаритные размеры (ШхВхГ)			мм	1015×720×275	1260×555×270	1260×555×270	1230×790×290	1230×790×290	1230×790×290	1235×830×330
Вес блока (нетто/брутто)			кг	31.0/37.0	33.0/38.0	34.0/39.0	46.0/52.0	46.0/52.0	53.0/60.0	56.0/64.0
НАРУЖНЫЙ БЛОК										
Источник электропитания			1ф, 220-240В, 50Гц			3ф, 380-415В, 50Гц				
Уровень шума			дБ(А)	56	54	59	60	60	61	
Тип хладагента			R410A							
Диаметр труб	жид.	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	
	газ		1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Максимальная длина фреоновой трассы			м	20	25	30	30	50	50	
Максимальный перепад высот между блоками			м	15	15	15	15	30	30	
Габаритные размеры (ШхВхГ)			мм	955×395×700	955×395×700	980×425×790	980×425×790	1120×440×1100	980×410×1350	
Вес блока (нетто/брутто)			кг	53.0/58.0	61.0/66.0	69.0/74.0	69.0/74.0	100.0/112.0	118.0/129.0	

Серия U-Match Inverter

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ



Полупромышленные кондиционеры

Полупромышленная серия **U-Match Inverter** — это сплит-системы с высокоэффективным DC-инверторным компрессором и с универсальным наружным блоком.



Встроенный дренажный насос



Интеллектуальная разморозка



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



«Теплый» старт



Самодиагностика



Комплексная защита



Простота обслуживания



Компактный дизайн



Высокая эффективность

* для внутренних блоков кассетного типа

Технические параметры кондиционеров канального типа серии U-MATCH Inverter

Модель внутреннего блока		GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH36K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI	
Модель наружного блока		GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO	
Производительность	охлаждение	кВт	5.0 (1.6-5.8)	7.0 (2.2-8.5)	10.0 (3.2-11.5)	14.0 (6.0-14.5)	16.0 (6.8-17.5)
	обогрев	кВт	5.6 (1.4-6.8)	8.0 (2.4-9.5)	12.0 (2.9-14.5)	15.5 (5.2-17.0)	16.5 (5.3-18.8)
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1.55 (0.55-1.75)	2.18 (0.85-2.5)	3.2 (0.7-4.5)	5.1 (1.4-5.6)	5.6 (1.4-6.6)
	обогрев	кВт	1.55 (0.5-1.9)	2.21 (0.8-2.75)	3.4 (0.7-4.6)	4.5 (1.3-5.5)	4.57 (1.3-6.4)
SEER/SCOP (охлаждение/обогрев)			5.6/3.8	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/3.8	5.6/3.8
Класс энергопотребления			A+/A	A++/A+	A+/A+	A++/A	A+/A
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220-240, 50					
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1000	1400	2100	2400	3000	
Статическое давление	Па	25	25	37	50	50	
Уровень шума	дБ(А)	28/36/39	40/44/46	44/48/52	45/49/53	49/53/56	
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	1037x266x721	1239x268x558	1226x290x775	1340x350x750	1340x350x750	
Вес блока	кг	33	34	46	56	57	
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220-240, 50			3, 380-415, 50		
Уровень шума	дБ(А)	54	59	61	63	64	
Тип хладагента		R410A					
Диаметр труб	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Макс. длина фреоновой трассы	м	20	30	30	50	50	
Макс. перепад высот между блоками	м	15	15	15	30	30	
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	1085x1365x427	
Вес блока	кг	47	67	92	114	126	

Технические параметры кондиционеров серии U-MATCH Inverter










Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками










Модель внутреннего блока		GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH36K3FI	GKH48K3FI1	GKH60K3FI	
Модель наружного блока		GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO	
Производительность	охлаждение	кВт	5.0 (1.6-5.8)	7.0 (2.4-8.5)	10.0 (3.2-11.5)	14.0 (6.0-14.8)	16.0 (6.8-17.5)
	обогрев		5.5 (1.4-6.5)	8.0 (2.4-9.5)	12.0 (2.9-14.5)	16.0 (5.2-18.0)	16.5 (5.3-18.8)
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1.6 (0.55-1.75)	2.18 (0.85-2.5)	3.2 (0.75-4.5)	5.15 (1.3-5.5)	5.6 (1.4-6.6)
	обогрев		1.58 (0.5-1.9)	2.21 (0.8-2.75)	3.5 (0.6-4.8)	4.5 (1.2-5.4)	4.57 (1.3-6.4)
SEER/SCOP (охлаждение/обогрев)			5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/3.8	6.1/4.0
Класс энергопотребления			A+/A	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Источник электропитания	ф, В, Гц	1, 220-240, 50					
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	760	1300	1860	2300	2400	
Уровень шума	дБ(А)	37/44/46	38/42/46	43/46/49	41/47/52	41/47/53	
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	596x240x596	840x240x840	840x320x840	910x290x910	910x290x910	
Вес блока (без панели)	кг	20	26	31	43	43	
Габаритные размеры панели	мм	650x50x650	950x60x950	950x60x950	1040x65x1040	1040x65x1040	
Вес панели	кг	3,5	7	7	8	8	
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Источник электропитания	ф/В/Гц	1/220-240/50			3/380-415/50		
Уровень шума	дБ(А)	54	59	61	63	64	
Тип хладагента		R410A					
Диаметр труб	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	газ		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Макс. длина фреоновой трассы		м	20	30	30	50	50
Макс. перепад высот между блоками		м	15	15	15	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	1085x1365x427
Вес блока (нетто/брутто)		кг	47	67	92	114	126

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель внутреннего блока		GTH18K3FI	GTH24K3FI	GFH36K3FI	GTH48K3FI1	GTH60K3FI	
Модель наружного блока		GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO	
Производительность	охлаждение	кВт	5.0 (1.6-5.8)	7.0 (2.4-8.2)	10.0 (3.2-11.5)	14.0 (6.0-14.8)	16.0 (6.35-16.5)
	обогрев		5.6 (1.4-6.8)	8.0 (2.4-9.0)	12.0 (2.9-14.5)	16.0 (5.2-18.0)	17.0 (5.5-20.0)
Потребляемая мощность	охлаждение	кВт	1.55 (0.55-1.75)	2.18 (0.85-2.5)	3.2 (0.8-4.6)	5.0 (1.4-5.6)	5.7 (1.4-6.6)
	обогрев		1.55 (0.5-1.9)	2.21 (0.8-2.75)	3.4 (0.65-4.8)	4.5 (1.3-5.5)	4.7 (1.3-6.5)
SEER/SCOP (охлаждение/обогрев)			6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.1/4.0
Класс энергопотребления			A++/A+	A+/A+	A++/A+	A+/A+	A/A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК							
Источник электропитания	ф, В, Гц	1/220-240/50					
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1000	1200	1900	2300	2500	
Уровень шума	дБ(А)	27/30/33	32/38/42	46/51/53	46/50/55	46/52/56	
Габаритные размеры (ШхВхГ)	мм	1220x225x700	1220x225x700	1420x245x700	1700x245x700	1700x245x700	
Вес блока	кг	39	40	48	59	59	
НАРУЖНЫЙ БЛОК							
Источник электропитания	ф/В/Гц	1. 220-240. 50			3. 380-415. 50		
Уровень шума	дБ(А)	54	59	61	63	64	
Тип хладагента		R410A					
Диаметр труб	жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	газ		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Макс. длина фреоновой трассы		м	20	30	30	50	50
Макс. перепад высот между блоками		м	15	15	15	30	30
Габаритные размеры (ШхВхГ)		мм	955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	1085x1365x427
Вес блока		кг	47	67	92	114	126

Варианты подключения внутренних блоков в системе U-MATCH Inverter

Производительность, БТЕ/ч		9K	12K	18K	24K	30K
Наружный блок		GUHD09NK3FO*	GUHD12NK3FO*	GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD30NK3FO*
						
Внутренний блок	Канального типа	GFH09K3FI*	GFH12K3FI*	GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH30K3FI*
						
	Кассетного типа	-	GKH12K3FI*	GKH18K3FI	GKH24K3FI	GKH30K3FI*
						
	Напольно-потолочного типа	GTH09K3FI*	GTH12K3FI*	GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI*
						

Производительность, БТЕ/ч		36K		42K		48K		60K
Наружный блок		GUHD 36NK3FO	GUHD 36NM3FO*	GUHD 42NK3FO*	GUHD 42NM3FO*	GUHD 48NK3FO*	GUHD 48NM3FO	GUHD 60NM3FO
								
Внутренний блок	Канального типа	GFH36K3FI		GFH42K3FI*		GFH48K3FI		GFH60K3FI
								
	Кассетного типа	GKH36K3FI		GKH42K3FI*		GKH48K3FI		GKH60K3FI
								
	Напольно-потолочного типа	GTH36K3FI		GTH42K3FI*		GTH48K3FI		GTH60K3FI
								

* – по предварительному заказу



Серия Duct

канальные кондиционеры



20 кВт

25 кВт

30 кВт

40 кВт

Полупромышленная серия мощных канальных кондиционеров позволяет распределять охлажденный или нагретый воздух на большой площади (более 200 м²), в том числе на несколько помещений. Имеют возможность притока свежего воздуха. Кондиционеры изготовлены из оцинкованной стали с гальваническим покрытием.

Кондиционеры серии Duct широко применяются на промышленных объектах, в складских помещениях и в местах общего пользования большой площади.



Интеллектуальная разморозка



Низкотемпературное охлаждение



Автоматическая работа



«Теплый» старт



Приток свежего воздуха



Таймер



Самодиагностика



Авторестарт

Исполнение: ● Стандартное ● Опция

Канальные кондиционеры

Модель		FGR20/BNa-M		FGR25/CNa-M		FGR30/BNa-M		FGR40/BNa-M				
Характеристики блоков	Производительность	Холод	кВт	20.0	25.0	30.0	40.0					
		Тепло	кВт	22.0	27.5	33.0	42					
	Количество наружных блоков		шт		1							
	Параметры электросети		В-Ф-Гц		380-415 В, 3 Ф, 50 Гц							
Потребл. мощность	Холод	кВт	8.4	9.8	12.5	15.8						
	Тепло	кВт	7.0	9.0	10.5	14						
Внутренний блок	Расход воздуха		м ³ /ч	4000	4800	5500	7000					
	Статическое давление		Па	200	230	250	300					
	Уровень шума		дБ(А)	54	55	57	58					
	Габаритные размеры		Ш x Г x В	мм	1463×799×389	1500×1000×500	1500×1000×500	1700×1100×650				
	Размеры упаковки		Ш x Г x В	мм	1540×880×400	1840×1200×673	1840×1200×673	1890×1460×835				
	Вес нетто		кг	86	150	156	215					
Вес брутто		кг	109	200	206	265						
Наружный блок	Уровень шума		дБ(А)	61	66	67	69					
	Габаритные размеры		Ш x Г x В	мм	1150×460×1350	1150×360×1600	974×566×1190	1290×880×1772				
	Размеры упаковки		Ш x Г x В	мм	1300×500×1370	1305×502×1715	990×880×1772	1370×980×1950				
	Вес нетто		кг	127	185	216	300					
	Вес брутто		кг	137	200	266	330					
	Межблочные соединительные трубки	Диаметр	жидкость	дюйм	3/8	3/8	1/2	5/8				
газ			дюйм	3/4	1	9/8	9/8					
Максимальная длина трассы		м	50	50	50	50						
Максимальный перепад по высоте между блоками		м	30	30	30	30						

Серия Versati II

многофункциональная система «воздух–вода» с тепловым насосом

R410A

Тепловые насосы

Предназначена для использования одновременно в качестве:

- системы горячего водоснабжения (ГВС)
- системы радиаторного отопления
- системы «водяных» теплых полов
- системы кондиционирования воздуха



Тепловой коэффициент

Температура воды:

Горячее водоснабжение:

+40 ~ +80 °C

Система отопления:

+25 ~ +55 °C

Система охлаждения:

+7 ~ +25 °C



Гидро модуль

Наружный блок

Водяной бак

Технические параметры системы Versati II

Наружные блоки

Модель		GRS-CQ8.0Pd/ NaB-K(O)	GRS-CQ10Pd/ NaB-K(O)	GRS-CQ12Pd/ NaB-K(O)	GRS-CQ14Pd/ NaB-K(O)	GRS-CQ16Pd/ NaB-K(O)	GRS-CQ12Pd/ NaB-M	GRS-CQ14Pd/ NaB-M	GRS-CQ16Pd/ NaB-M	
Система теплых полов										
Производительность	Обогрев	кВт	8.50	9.60	12.50	13.50	15.50	12.50	14.20	15.50
	Охл.	кВт	8.50	10.00	12.50	13.50	14.50	13.50	14.50	15.00
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2.05	2.36	2.80	3.06	3.78	2.75	3.23	3.78
	Охл.	кВт	2.54	3.28	3.57	4.09	4.53	3.46	3.91	4.11
EER			3.35	3.05	3.50	3.30	3.20	3.90	3.71	3.65
COP			4.15	4.1	4.45	4.4	4.10	4.55	4.40	4.10
Система фанкойлов										
Производительность	Обогрев	кВт	7.50	8.50	11.00	12.00	14.00	11.50	12.50	14.00
	Охл.	кВт	6.20	7.50	9.50	10.00	10.50	9.50	10.50	11.00
Потребляемая мощность	Обогрев	кВт	2.50	2.79	3.14	3.36	4.00	3.38	3.62	4.12
	Охл.	кВт	2.38	3.00	3.39	3.57	3.96	3.17	3.56	3.73
EER			2.61	2.50	2.80	2.80	2.65	3.00	2.95	2.95
COP			3.00	3.05	3.50	3.45	3.50	3.40	3.45	3.40
Источник электропитания			1 ф, 220-240В, 50Гц				3 ф, 380-415В, 50Гц			
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	54	55	55	57	55	55	56
Габаритные размеры (ШxВxГ)	мм		980×790×360	980×790×360	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412	900×1345×412
Вес блока	кг		78,5	78,5	106	106	106	107	107	107



















Внутренние блоки

Модель		GRS-CQ8.0Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ10Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ12Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ14Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ16Pd/ NaB-K(I)	GRS-CQ12Pd/ NaB-M(I)	GRS-CQ14Pd/ NaB-M(I)	GRS-CQ16Pd/ NaB-M(I)
Номинальная потребляемая мощность	кВт	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2
Расход воды насоса	л/мин	12	12	12	12	12	12	12	12
Мощность электронного нагревателя	кВт	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3	6	6	6
Уровень звукового давления	дБ(А)	31	31	31	31	31	31	31	31
Габаритные размеры (ВxШxГ)	мм	900×324×500	900×324×500	900×324×500	900×324×500	900×324×500	900×324×500	900×324×500	900×324×500
Вес блока	кг	57.5	57.5	57	57	57	60	60	60

Водяные баки










Модель		SXVD200LCJ/A-K	SXVD300LCJ/A-K	SXVD200LCJ/A-M	SXVD300LCJ/A-M
Объем	л	200	300	200	300
Мощность электронного нагревателя	Вт	3000	3000	3000	3000
Габаритные размеры (ØDxH)	мм	Ø540x1595	Ø620x1620	Ø540x1595	Ø620x1620
Вес бака	кг	68	82	68	82

Функции кондиционеров GREE

№	Опции и функции	U-Crown	U-Poem	U-Cool	Change	Viola	Beauty	Artful	Artful Arctic	Cozy	Cozy Arctic	Cozy Inverter	Lomo Inverter	Lomo	Bee Techno	Bee Plasma	Bee Arctic LAK	Fresh Wind	Coolany	Duct (серия FGR)
Комфорт и здоровье																				
1	 Функция «I feel»	•	•	•		•	•	•	•			•	•	•						
2	 Бесшумная работа	•	•	•			•			•	•		•							
3	 Ночной режим	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
4	 «Теплый» старт	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
5	 Очистка воздуха	•	•	•	•	•	•	•	○	•	○	•	•	•	•	•	○			
6	 «Холодная плазма»	•											•	•		•				
7	 4-сторонняя раздача воздуха																		•	
8	 Приток свежего воздуха																			•
9	 Направляемый воздушный поток	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
10	 Система самоочистки	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Удобство использования																				
11	 Информативный дисплей	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
12	 Таймер	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	 Дисплей с часами	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•				•		
14	 Режим «Турбо»	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		
15	 Компактный дизайн	•	•	•		•		•	•	•	•	•			•	•	•			
16	 Самодиагностика	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
17	 Авторестарт	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
18	 Блокировка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•

○ - опция

Функции кондиционеров GREE

№	Опции и функции	U-Crown	U-Poem	U-Cool	Change	Viola	Beauty	Artful	Artful Arctic	Cozy	Cozy Arctic	Cozy Inverter	Lomo Inverter	Lomo	Bee Techno	Bee Plasma	Bee Arctic LAK	Fresh Wind	Coolany	Duct (серия FGR)
19	 Инверторный компрессор G10	•	•	•	•															
20	 Интеллектуальная разморозка	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	 Автоматическая работа	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22	 Экономный обогрев	•	•	•									•	•				•		
23	 Доп. электронагреватель																	•		
24	 Многоскоростной вентилятор	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	 Низкое энергопотребление	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•						
26	 Низкотемпературный обогрев	•			•							•	•	•			•			
27	 Низкотемпературное охлаждение	•				○	○	○	•	○	○	•	•	○	○	○	○			○

○ - опция

Международные награды GREE



«ЛУЧШИЙ БРЕНД»
в категории «Кондиционеры», Рим



«ПЛАТИНОВАЯ ЗВЕЗДА»,
International Convention
Quality Summit, Нью-Йорк



«ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО
ДЕСЯТИЛЕТИЯ», Москва



«ЗОЛОТАЯ ЗВЕЗДА»,
World Quality Commitment, Париж



«WORLD BRAND»,
Всемирный бренд, Пекин



«Climate Control Awards»,
Дубай



«Design Award»,
Пекин



Информацию о гарантийной программе
получите у Сертифицированных дилеров GREE



Модели GREE, официально поставляемые в Россию и Беларусь

Производительность, кВт/ч	5	7	9	12	14	18	24	28	30	36	42	48	56	60	68	85	102	136
Серия U-Crown			•	•														
Серия U-Poem Dragon			•	•														
Серия U-Cool			•	•		•												
Серия Change						•	•											
Серия Beauty				•														
Серия Artful			•	•		•	•											
Серия Artful Arctic			•	•														
Серия Viola		•	•															
Серия Cozy Inverter			•	•		•	•											
Серия Lomo Inverter		•	•	•		•	•											
Серия Cozy		•	•	•			•	•										
Серия Cozy Arctic LAK				•														
Серия Lomo		•	•	•		•	•											
Серия Bee Techno		•	•	•		•	•											
Серия Bee Plasma		•					•											
Серия Bee Arctic LAK				•														
Серия Fresh Wind							•			•		•		•				
Серия Coolany	•	•	•	•			•											
Серия Free Match II					•	•	•	•		•	•							
Серия Free Match IV						•	•	•		•	•							
Серия Super Free-Match											•	•	•					
Серия U-Match						•	•		•	•	•	•		•				
Серия U-Match II						•	•		•	•	•	•		•				
Серия U-Match Inverter						•	•			•		•		•				
Серия Duct															•	•	•	•

Консультационный центр:

+7 (499) 34-66-749

Подробнее на сайте:

www.gree-cool.ru

Официальный представитель GREE в вашем регионе:



© GREE, 2016

