



Технологии Gree создают комфорт

'18
каталог



Бытовые и
полупромышленные
КОНДИЦИОНЕРЫ

МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ КОНДИЦИОНЕРОВ



Gree Electric Appliances, Inc. (Zhuhai) была основана в 1991 году. Сегодня компания является крупнейшим производителем климатического оборудования в мире.



GREE ЗА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО:

Более **80** национальных и международных наград,
11 современных заводов



GREE — ЭКСПЕРТ В КЛЮЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ:

Около **30 000** патентов,
в т.ч. **12 200** на изобретения



GREE ЗА ЧИСТОЕ НЕБО:

727 лабораторий
52 научно-исследовательских центра



GREE СОЗДАЕТ ВОЗМОЖНОСТИ:

Основанная в 1991 году компания GREE
сегодня производит **65 000 000** кондиционеров в год



GREE СЛУЖИТ МИРУ:

Разрабатывает и выпускает **20** типов,
400 серий и **7 000** разнообразных моделей кондиционеров



ТЕХНОЛОГИИ GREE СОЗДАЮТ КОМФОРТ >>>

Содержание

Технологии комфорта GREE	2
---------------------------------------	---

Сплит-системы

U-Crown	12
U-Poem	13
U-Cool	14
Change ERP	15
Lomo Inverter	16
Lomo	17
Cozy	18
Lyra	19
Bora.....	20

Колонные кондиционеры

Fresh Wind	21
T Fresh.....	22
T Fresh Inverter	22

Оконные кондиционеры

Coolany	23
---------------	----

Мультисплит-системы

Наружные блоки Free Match IV.....	24
Наружные блоки Super Free Match	26
Внутренние блоки	27
Пульты управления.....	32

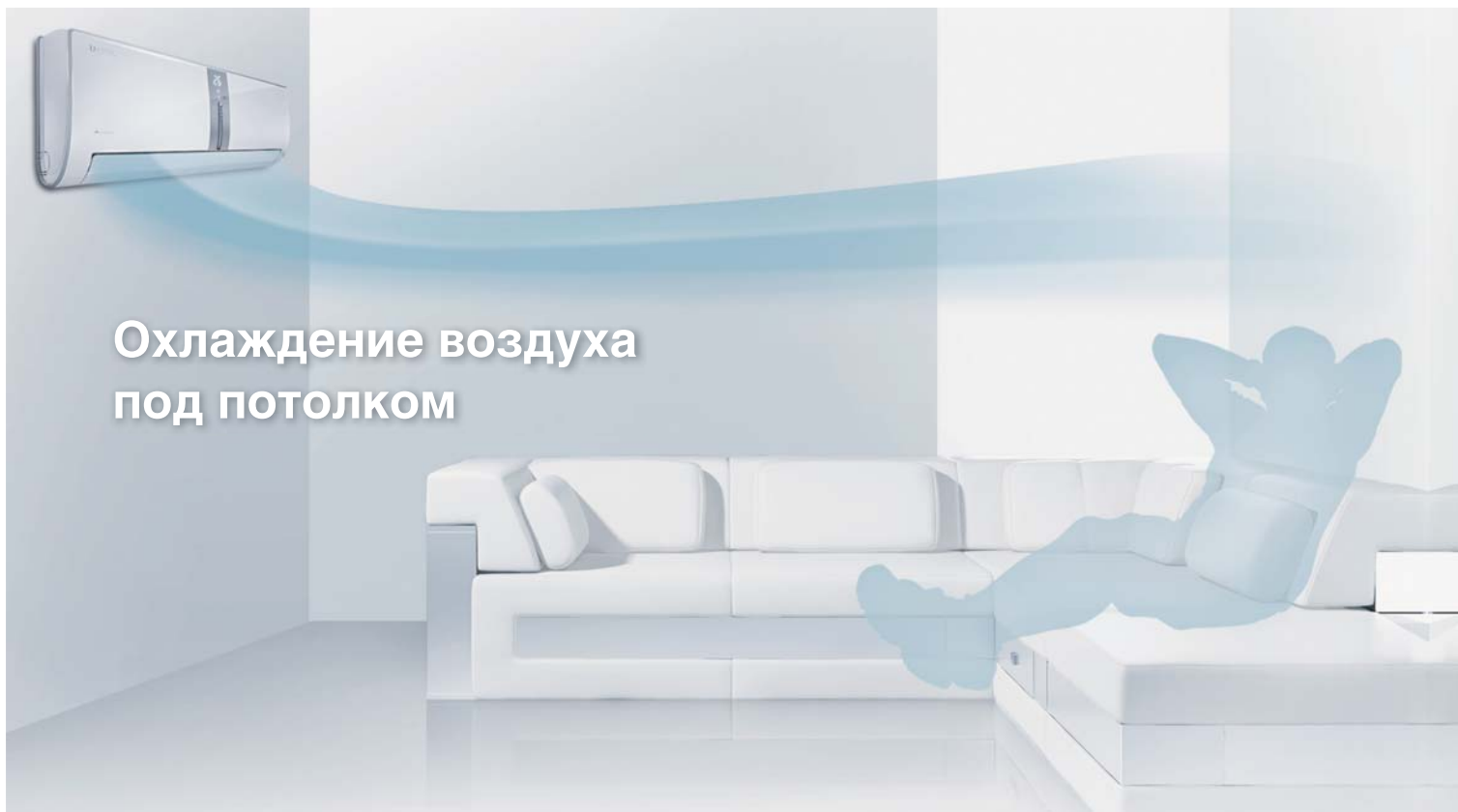
Полупромышленные кондиционеры

U-Match II	33
U-Match Inverter.....	35
Пульты управления.....	38
Duct (канальные кондиционеры).....	39
Duct Inverter (канальные кондиционеры).....	40

Тепловые насосы

Versati II DC-Inverter	42
------------------------------	----

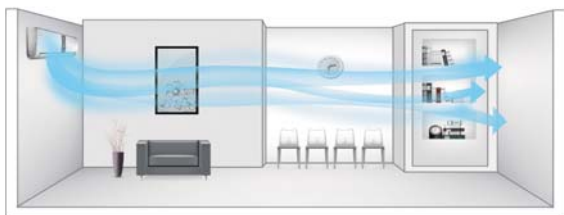
Функции кондиционеров GREE	44
---	----



Охлаждение воздуха ПОД ПОТОЛКОМ

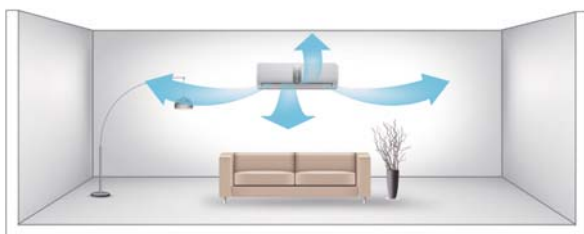
Комфорт GREE

«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



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



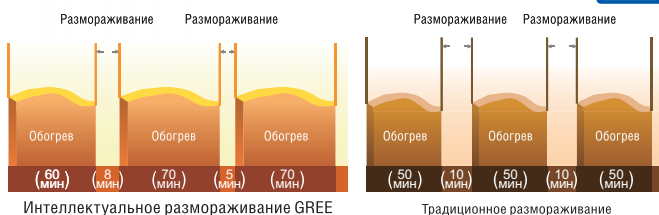
Прекрасно нагревает воздух при уличной температуре до -20°C благодаря предпусковому подогреву и изменению производительности компрессора.

Предотвращение обдува холодным воздухом



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

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.



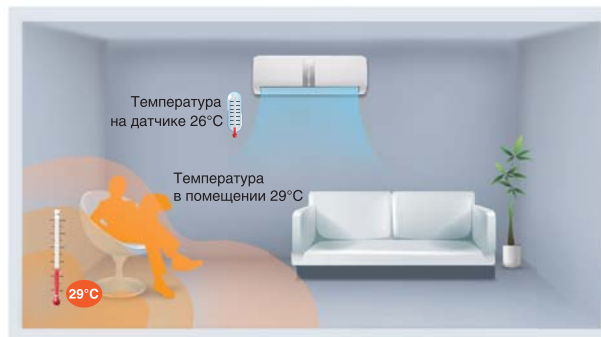
Функция «I Feel»



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»

Система управления через Wi-Fi нового поколения



При установке на смартфон или планшет приложения «GreeSmart» вы сможете управлять вашим кондиционером удаленно через Wi-Fi.



Управление на близком расстоянии

Если вы находитесь в непосредственной близости от кондиционера, для управления не требуется наличие беспроводного маршрутизатора и сети Internet, смартфон или планшет будет соединяться напрямую с Wi-Fi-модулем кондиционера.

Удаленное управление



Пользователь настраивает приложение, связывая вместе кондиционер, беспроводной маршрутизатор, облачный сервис Gree Cloud Platform и пользовательский аккаунт. После этого, когда смартфон подключается к сети Internet и пользователь осуществляет вход в приложение, становится возможным управлять работой кондиционера, находясь на большом расстоянии от него.

При успешной настройке связи между кондиционером и пользовательским аккаунтом пользователь сможет войти в приложение и управлять кондиционером через любое устройство с установленным приложением

«GreeSmart» .

Примечание: управление через Wi-Fi доступно только для устройств с операционной системой iOS или Android.

Как загрузить приложение «GreeSmart»:

Метод 1: Войдите в магазин приложений вашего устройства и скачайте приложение «GreeSmart»;

Метод 2: Скачайте приложение на сайте <http://global.gree.com>;

Метод 3: Отсканируйте приведенный QR-код.



С помощью «GreeSmart» вы можете свободно управлять своим комфортом, настраивая как базовые параметры работы кондиционера (режим, температура, скорость вращения вентилятора), так и всевозможные функции (ночной режим, качание жалюзи, приток свежего воздуха, ионизация, подсветка дисплея, энергосбережение, недельный таймер и т. д.).

Энергосбережение

Система анализирует температуру и скорость вентилятора, заданные пользователем, и автоматически регулирует частоту и скорость вентилятора. Система будет переходить в режим энергосбережения для обеспечения наибольшего комфорта.

Недельный таймер

Настройте недельный таймер с помощью смартфона. Кондиционер будет включаться или выключаться автоматически каждый день. После этого вам не придется беспокоиться о том, что вы забудете выключить кондиционер.



Система самоочистки

Auto+

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

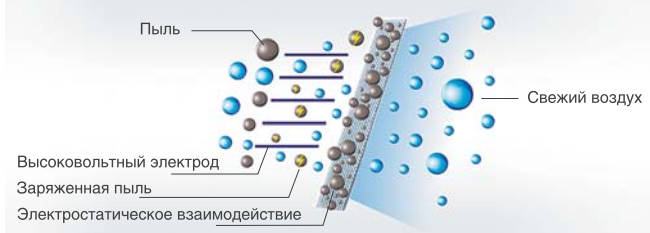


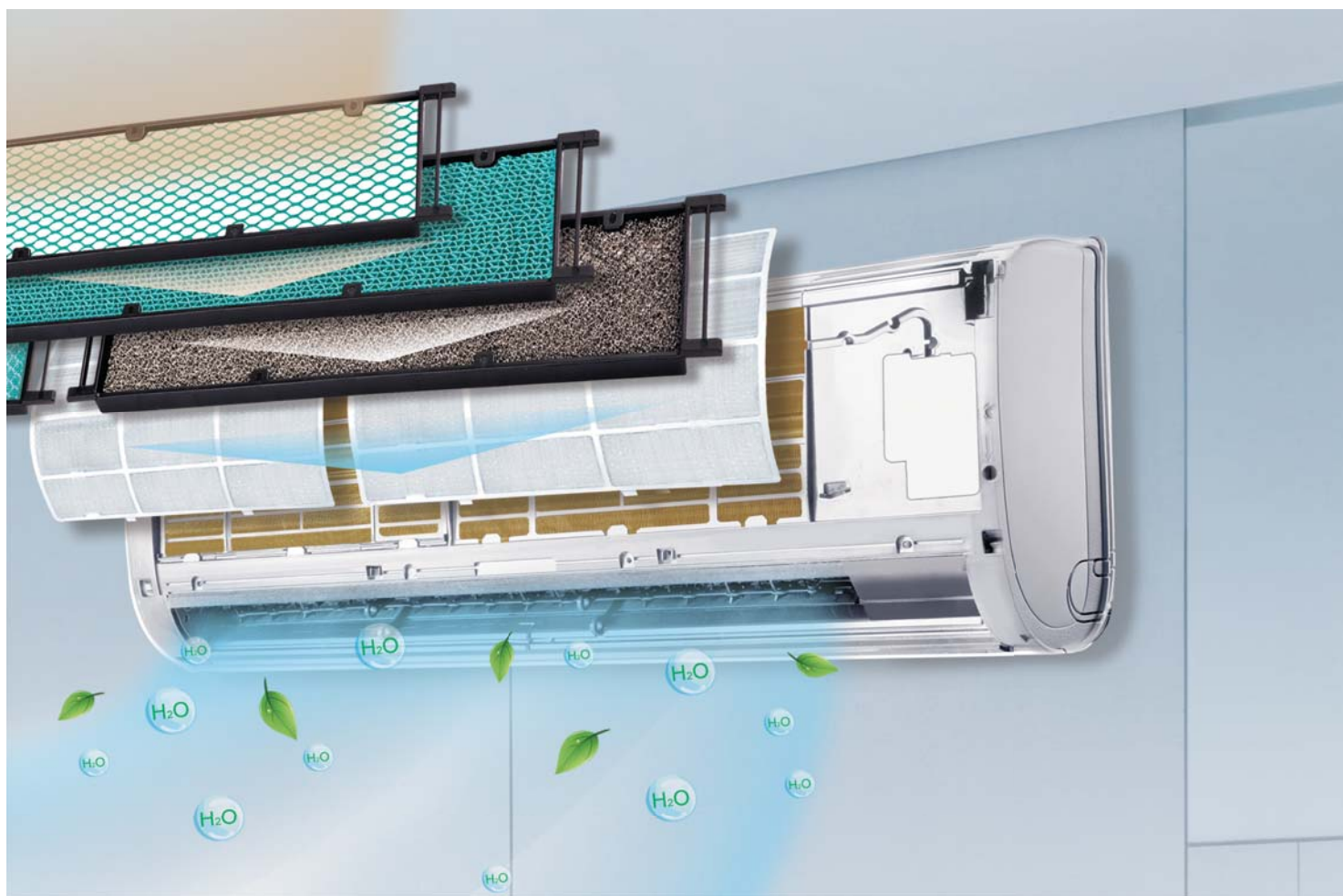
Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает насыщение воздуха ионами кислорода.



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.





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 разных типов, включая катехиновый и хитиновый фильтры, фильтр с ионами серебра, что позволяет кондиционеру соответствовать всем потребностям в чистоте воздуха.



Многофункциональный фильтр (3 в 1)



Новейшая разработка фильтра 3 в 1, состоящего из акаро-бактериального фильтра (для удаления пылевого клеща), формальдегидного фильтра и фильтра с витамином С, обеспечивает наилучшую защиту помещения от пыли, микробов и запахов.





G¹⁰ Inverter

Ультразвук частота вращения компрессора



- Постоянная температура
- Экономия электроэнергии

Высочайшая надежность



- Великолепное качество
- Превосходные характеристики

Высокоскоростной микропроцессор



- Точные расчеты
- Эффективное управление параметрами системы

Тщательный широкополосный контроль



- Непрерывная работа системы
- Точное поддержание заданных параметров

Озонобезопасный хладагент R410A



- Низкоуглеродное устройство
- Высокая эффективность

Турбо-режим



- Быстрое охлаждение
- Быстрый обогрев

Бесшумная работа



- Тишина
- Комфорт

Контроль при помощи компьютера



- Меньше отклонений
- Меньше помех

Автоматическая адаптация напряжения (150-250В)



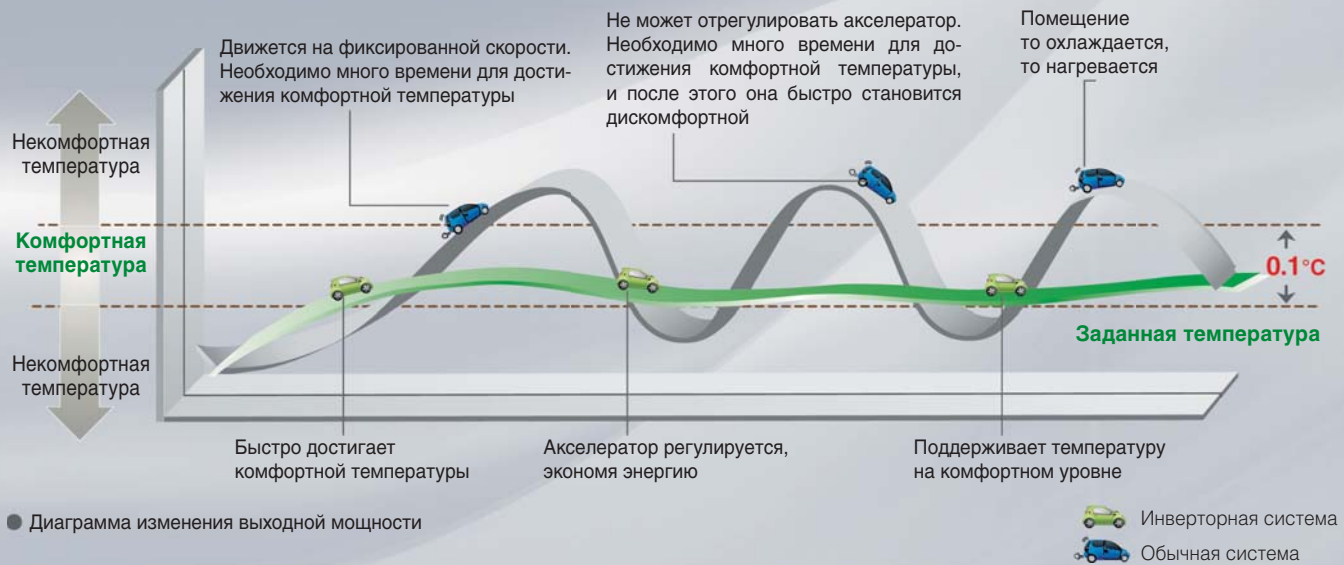
- Более стабильная работа
- Меньше повреждений

Переменная производительность



- Высокая эффективность
- Лучшая защита

КАК ИНВЕРТОР ЭКОНОМИТ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ



Быстрое охлаждение



Тщательный контроль температуры



Экономия электроэнергии



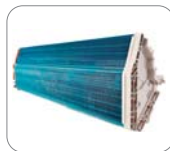
Экологичный хладагент

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



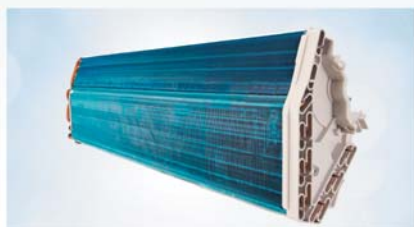
Улучшенный осевой вентилятор большего диаметра для увеличения объема воздуха и повышения эффективности теплообменника

Система контроля



Новейший микропроцессор для тщательного контроля работы инвертора





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, который 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.



Авторестарт

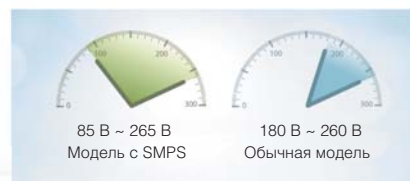
Если питание выключилось, а затем включилось, кондиционер автоматически восстанавливает ранее заданные настройки функций.



Самодиагностика

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

SMPS



Лучшая защита платы между 85-265 В



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 примерзать к поддону. Новая конструкция также улучшает эффективность обогрева при низких температурах.



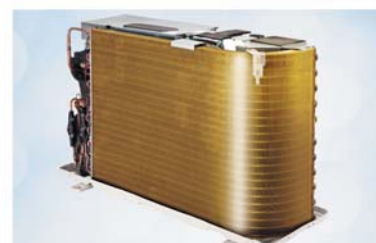
Устойчивая к нагреванию плата

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



Диапазон рабочих температур от -30°C до +54°C
Бесшумная работа — всего 19 дБ(А)

- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр

«Теплый» старт	Автоматическая работа	Бесшумная работа	Автодвижение горизонтальных жалюзи	Автодвижение вертикальных жалюзи	Низко-температурный обогрев	Низко-температурное охлаждение	Ночной режим	Режим «Турбо»	Функция «I Feel»
Автостарт	Wi-Fi управление	Пульт ДУ с часами	Пульт ДУ с подсветкой	Таймер	Блокировка пульта	Фильтр «Ионы серебра»	Фильтр механический	Фильтр фотокаталитический	«Холодная плазма»
Плавный пуск	Само-диагностика	Инверторный компрессор	Многоскоростной вентилятор	Интеллектуальная разморозка	Система самоочистки	Пуск при низком напряжении сети			

Модель		GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F	GWH18UC-K3DNA4F
Функция		охлаждение/обогрев		охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 600 (390~4 000)	3 500 (390~4 450)	5 275 (900~5 750)
	Обогрев Вт	3 000 (560~4 800)	3 600 (560~5 400)	5 275 (750~7 250)
SEER/SCOP		7.50/4.60		6.10/4.00
Источник электропитания ф. В, Гц		1, 220~240, 50		1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	600 (95~1 500)	920 (95~1 550)	1 600 (200~2 050)
	Обогрев Вт	800 (100~1 630)	970 (100~1 680)	1 420 (200~2 400)
Потребляемый ток	Охлаждение А	2.7	4.1	7.1
	Обогрев А	3.5	4.2	6.2
Расход воздуха (макс.) м³/ч		650		850
Внутренний блок				
Уровень звукового давления дБ(А)		19/30/35/41		22/33/40/46
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		860×305×170		960×320×205
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		935×388×295		1 043×403×333
Вес нетто/брутто кг		11.5/14.0		14.0/17.0
Наружный блок				
Уровень звукового давления дБ(А)		50		52
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"		1/4"
	Газ дюйм	1/2"		1/2"
Длина трассы/перепад высот м		15/10		25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		899×596×378		950×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		948×645×420		1 029×750×458
Вес нетто/брутто кг		44.5/47.5		51.0/55.5

серия U-Поem

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

A Energy Efficiency Class A+

G¹⁰ Inverter



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр

silver

red



● - только для моделей silver

Модель	GWH09UB-K3DNA3E silver		GWH09UB-K3DNA3A red	
Функция	охлаждение/обогрев		охлаждение/обогрев	
Производительность	Охлаждение	Вт	2 600 (800~3 400)	2 600 (1 000~3 400)
	Обогрев	Вт	2 800 (750~3 800)	2 870 (600~3 800)
SEER/SCOP	6.10/4.00		—	
EER/COP	—		4.03/4.13	
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	720 (200~1 400)	645 (200~1 200)
	Обогрев	Вт	760 (150~1 550)	695 (160~1 250)
Потребляемый ток	Охлаждение	А	3.4	2.8
	Обогрев	А	3.6	3.1
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	560	570	
Внутренний блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/30/34/38	21/27/34/38	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	896×320×159	896×320×159	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	973×403×255	973×403×255	
Вес нетто/брутто	кг	11.0/13.5	11.5/14.5	
Наружный блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	50	
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	
	Газ	дюйм	3/8"	
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	776×540×320	776×540×320	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	851×595×363	823×595×358	
Вес нетто/брутто	кг	31/34	29/33	

серия U-Cool

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

A Energy Efficiency Class A+

G¹⁰ Inverter



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр

Цветные панели

Выберите цвет панели, гармонирующий со стилем вашего интерьера.



Модель		GWH09UB-K3DNA1E	GWH12UB-K3DNA1E	GWH18UC-K3DNA1E
Функция		охлаждение/обогрев		охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 600 (800~3 400)	3 500 (900~4 000)	5 300 (1 200~6 000)
	Обогрев Вт	2 800 (750~3 800)	3 800 (900~4 200)	5 700 (1 200~6 300)
SEER/SCOP		6.10/4.00		6.10/3.80
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50		1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	720 (200~1 400)	1 090 (100~1 400)	1 700 (150~2 450)
	Обогрев Вт	760 (150~1 550)	1 170 (150~1 680)	1 750 (150~2 650)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.4	5.0	7.6
	Обогрев А	3.6	5.0	8.0
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	560		850
Внутренний блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/30/34/38		28/33/38/44
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	896×320×159		998×340×178
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	973×403×255		1 083×428×283
Вес нетто/брутто	кг	11.0/13.5		14.0/17.0
Наружный блок				
Уровень звукового давления	дБ(А)	50		52
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"		1/4"
	Газ дюйм	3/8"		1/2"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10		20/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	776×540×320		842×596×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	851×595×363		881×645×363
Вес нетто/брутто	кг	31.0/34.0		33.0/36.0
				48.0/52.5

серия Change ERP

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

Energy Efficiency Class A+



- Предварительный фильтр
- Фильтр с ионами серебра
- Фотокаталитический фильтр

«Теплый» старт	Автоматическая работа	Автоматическое движение горизонтальных жалюзи	Низкотемпературный обогрев	Низкотемпературное охлаждение	Ночной режим	Режим «Турбо»	Авторестарт	Таймер	Блокировка пульта
Фильтр «Ионы серебра»	Фильтр механический	Фильтр фотокаталитический	«Холодная плазма»	Плавный пуск	Самодиагностика	Интеллектуальная разморозка	Система самоочистки	Энергосбережение в режиме охлаждения	
Инверторный компрессор	Многоскоростной вентилятор	Пуск при низком напряжении сети							

Модель		GWH09KF-K3DNA6G	GWH12KF-K3DNA6G	GWH18KG-K3DNA6G	GWH24KG-K3DNA6G
Функция		охлаждение/обогрев			
Производительность	Охлаждение Вт	2 600 (450~3 230)	3 500 (600~3 960)	5 275 (1 200~6 200)	6 450 (2 530~6 550)
	Обогрев Вт	2 800 (450~4 100)	3 800 (600~5 130)	5 570 (1 100~6 000)	7 000 (2 530~7 600)
SEER/SCOP		5.6/4.0	5.6/4.0	5.6/4.0	5.6/4.0
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	870 (200~1 420)	1 150 (220~1 550)	1 675 (380~2 650)	2 180 (600~2 650)
	Обогрев Вт	900 (200~1 550)	1 100 (220~1 650)	1 750 (350~2 650)	2 220 (600~2 800)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.8	5.1	7.4	9.7
	Обогрев А	4.0	4.9	7.8	10.5
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	600	680	800	1 000
Внутренний блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45	34/42/47/51
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	770×283×201	770×283×201	865×305×215	1 007×315×219
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	847×345×276	847×345×276	948×383×310	1 076×398×328
Вес нетто/брутто	кг	8.0/9.5	9.0/10.5	12.0/15.0	14.0/17.0
Наружный блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	51	53	55	58
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	776×540×320	776×540×320	963×700×396	1 000×790×427
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	851×595×363	851×595×363	1 029×750×458	1 083×855×488
Вес нетто/брутто	кг	28.0/31.0	29.0/32.0	46.0/50.5	55.5/60.5

серия Lomo Inverter

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

A Energy Efficiency Class A+



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



Модель		GWH07QA-K3DNC2C	GWH09QB-K3DNC2D	GWH12QB-K3DNC2D	GWH18QD-K3DNC2G	GWH24QE-K3DNC2G
Функция		охлаждение/обогрев				
Производительность	Охлаждение Вт	2200 (300~2500)	2500 (600~2800)	3200 (600~3600)	5130 (1260~6600)	6700 (2000~8200)
	Обогрев Вт	2300 (600~2600)	2800 (600~3200)	3400 (600~3800)	5275 (1120~6800)	7250 (2000~8500)
SEER/SCOP		5.1/3.8				
Источник электропитания ф. в. Гц		1, 220~240, 50				
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	685 (120~1200)	780 (120~1300)	997 (120~1400)	1580 (380~2450)	1875 (400~3700)
	Обогрев Вт	637 (120~1400)	775 (120~1400)	942 (120~1500)	1410 (350~2600)	1945 (450~3800)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.6	3.6	4.5	7.00	8.32
	Обогрев А	3.5	3.5	4.4	6.30	8.63
Расход воздуха (макс.) м³/ч		500				
Внутренний блок						
Уровень звукового давления дБ(А)		24/34/36/40				
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		713×270×195				
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		776×362×268				
Вес нетто/брутто кг		8.5/10.0				
Наружный блок						
Уровень звукового давления дБ(А)		49				
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"				
	Газ дюйм	3/8"				
Длина трассы/перепад высот м		15/10				
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		720×428×310				
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		768×490×353				
Вес нетто/брутто кг		21.5/23.5				

серия Lomo

R410A

Energy Efficiency Class A



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



«Теплый» старт



Автоматическая работа



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Ночной режим



Режим «Турбо»



Функция «Feel»



Авторестарт



Пульт ДУ с часами



Таймер



Блокировка пульта



Фильтр «Ионы серебра»



Фильтр механический



Фильтр много-ступенчатый



«Холодная плазма»



Само-диагностика



Экономный обогрев



Интеллектуальная разморозка



1 Вт в режиме ожидания



Энергосбережение в режиме охлаждения



Многоскоростной вентилятор

Модель		GWH07QA-K3NNC2A	GWH09QB-K3NNC2A	GWH12QC-K3NNC2A	GWH18QD-K3NNC2A	GWH24QE-K3NNC2A
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт 2200	2638	3550	5275	6450
	Обогрев	Вт 2400	2755	3700	5510	6741
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61
Источник электропитания	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	Охлаждение	Вт 685	821	1106	1640	2009
	Обогрев	Вт 664	763	1025	1530	1867
Потребляемый ток	Охлаждение	А 3.04	3.65	4.90	7.30	9.00
	Обогрев	А 2.95	3.39	4.56	6.80	8.60
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч	470	530	630	850	1100
Внутренний блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/30/34/38	28/32/35/39	29/33/37/41	35/39/43/47	35/37/43/46
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	713×270×202	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1078×325×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	776×362×268	866×367×271	921×379×281	1041×383×320	1148×413×350
Вес нетто/брутто	кг	8.5/10.0	9.0/11.5	10.0/12.5	13.5/16.5	17.0/20.5
Наружный блок						
Уровень звукового давления	дБ(А)	50	50	52	56	56
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	848×540×320	899×596×378	913×680×378
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	881×595×363	948×645×420	997×740×431
Вес нетто/брутто	кг	22.5/24.5	26.0/29.0	33.0/36.0	46.5/49.5	52.0/56.0

серия Cozy



- Предварительный фильтр
- Два фотокаталитических фильтра



«Теплый»
старт



Автоматическая
работа



Автодвижение
горизонтальных
жалюзи



Ночной
режим



Режим
«Турбо»



Авторестарт



Таймер



Блокировка
пульта



Пульт ДУ
с часами



Фильтр
механический



Фильтр
фотоката-
литический



Само-
диагностика



Многоскоростной
вентилятор



Интеллектуальная
разморозка



Система
самоочистки

Модели	Cozy Classic	GWHN24FANK3A1B	GWHN28FANK3A1A
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	7 038	8 000
	Обогрев Вт	7 600	8 800
EER/COP		3.02/3.30	2.81/3.38
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 330	2 850
	Обогрев Вт	2 300	2 600
Потребляемый ток	Охлаждение А	10.5	13.2
	Обогрев А	10.5	11.8
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1 200	1 200
Внутренний блок			
Уровень звукового давления	дБ(А)	45/47/49	45/47/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 178×326×227	1 178×326×227
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 268×420×358	1 268×420×358
Вес нетто/брутто	кг	17.5/24.0	17.5/24.0
Наружный блок			
Уровень звукового давления	дБ(А)	58	58
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"
	Газ дюйм	5/8"	5/8"
Длина трассы/перепад высот	м	30/15	30/15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 018×700×412	1 018×840×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 103×770×453	1 103×920×453
Вес нетто/брутто	кг	55.0/60.0	72.0/77.0

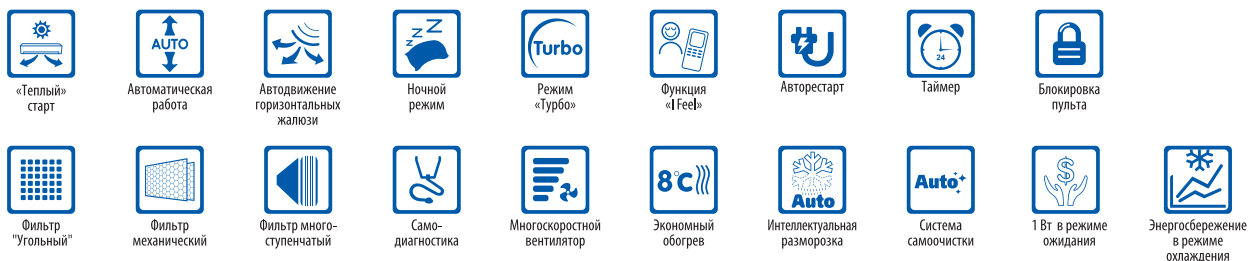
Lyra

R410A

Energy Efficiency Class A

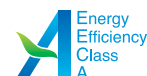


- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Благородный дизайн внутреннего блока



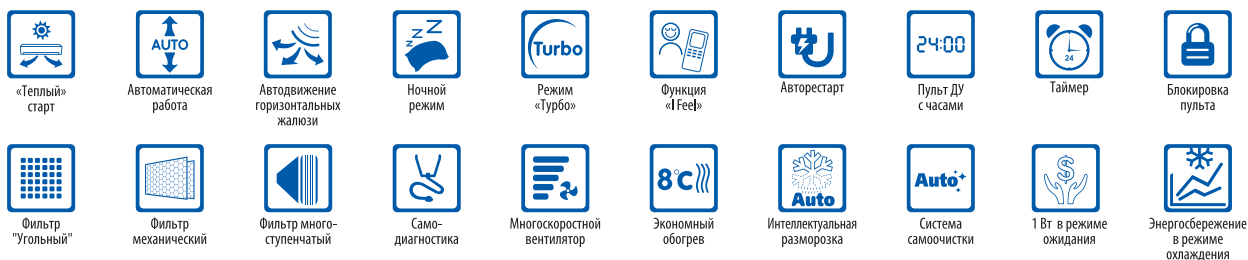
Модель			GWH07ACA-K3NNA1A	GWH09ACA-K3NNA1A	GWH12ACB-K3NNA1A	GWH18ACC-K3NNA1A	GWH24ACD-K3NNA1A	GWH28ACE-K3NNA1A
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	2250	2550	3250	4800	6150	8000
	Обогрев	Вт	2350	2650	3400	5300	6700	8500
EER/COP			3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	2.81/3.21
Источник электропитания			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	Охлаждение	Вт	700	794	1012	1495	1915	2846
	Обогрев	Вт	651	734	941	1468	1856	2647
Потребляемый ток	Охлаждение	А	3.5	3.7	4.32	6.81	8.49	12.3
	Обогрев	А	3.2	3.3	4.40	6.72	8.23	12
Расход воздуха (макс.)			м³/ч	470	470	550	650	900
Внутренний блок								
Уровень звукового давления			дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42	37/41/45/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	744×256×185	744×256×185	819×256×185	849×289×210	1013×307×221
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	793×330×260	793×330×260	868×330×260	940×365×284	1080×378×315
Вес нетто/брутто			кг	8.0/9.5	8.0/9.5	8.5/10.0	11.0/13.0	14.0/17.0
Наружный блок								
Уровень звукового давления			дБ(А)	49	49	52	56	56
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот			м	15/10	15/10	15/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г)			мм	720×428×310	720×428×310	776×540×320	848×540×320	913×680×378
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)			мм	768×490×353	768×490×353	823×595×358	881×595×363	997×740×431
Вес нетто/брутто			кг	22.0/24.0	24.5/26.5	30.0/32.5	39.0/41.5	50.0/54.0

серия Bora



Модель GWH36QF-K3NNB2E

- Угольный фильтр
- Многофункциональный фильтр
- Компактные габариты



Модель		GWH07AAA-K3NNA2A	GWH09AAA-K3NNA2A	GWH12AAB-K3NNA2A	GWH18AAC-K3NNA2A	GWH24AAD-K3NNA2A	GWH28AAE-K3NNA2A	GWH36QF-K3NNB2E
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт 2250	2550	3250	4800	6150	8000	9360
	Обогрев	Вт 2350	2650	3400	5000	6700	8500	9960
EER/COP		3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	3.21/3.61	2.81/3.21	3.43/3.42
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт 700	794	1012	1495	1915	2846	2730
	Обогрев	Вт 651	734	941	1500	1856	2647	2910
Потребляемый ток	Охлаждение	А 3.50	3.70	4.32	6.81	8.49	12.30	12.66
	Обогрев	А 3.20	3.30	4.40	6.72	8.23	12.00	13.50
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	470	470	550	650	900	1200	1600
Внутренний блок								
Уровень звукового давления	дБ(А)	26/35/38/40	26/35/38/40	33/36/39/42	31/34/38/42	37/41/45/49	39/42/48/51	43/47/54/58
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	698×250×185	698×250×185	773×250×185	849×289×210	970×300×225	1080×325×245	1350×326×253
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	745×322×255	745×322×255	822×322×255	902×357×279	1020×369×295	1145×400×330	1441×421×367
Вес нетто/брутто	кг	7.5/8.5	7.5/8.5	8.5/9.5	11.0/13.0	13.5/16.5	16.5/19.5	19.0/23.5
Наружный блок								
Уровень звукового давления	дБ(А)	49	49	52	56	56	59	58
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм 3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	15/10	15/10	15/10	25/10	25/10	30/10	30/20
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	720×428×310	720×428×310	776×540×320	848×540×320	913×680×378	955×700×396	1012×790×427
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	768×490×353	768×490×353	823×595×358	881×595×363	997×740×431	1029×750×458	1143×880×483
Вес нетто/брутто	кг	22.0/24.0	24.5/26.5	29.0/31.5	39.0/41.5	50.0/54.0	61.0/65.5	76/81

серия **Fresh Wind**

колонные кондиционеры

R410A

Стильный дисплей

Информативный цветной дисплей делает вашу жизнь более красочной.



Функция “Турбо“

Мощный воздушный поток поможет быстрее охладить или обогреть помещение.



«Теплый» старт



Автоматическая работа



Автоматическое движение горизонтальных жалюзи



Автоматическое движение вертикальных жалюзи



Ночной режим



Авторестарт



Таймер



Фильтр механический



Само-диагностика



Многоскоростной вентилятор



Интеллектуальная разморозка



Система самоочистки



Дополнительный электронагреватель

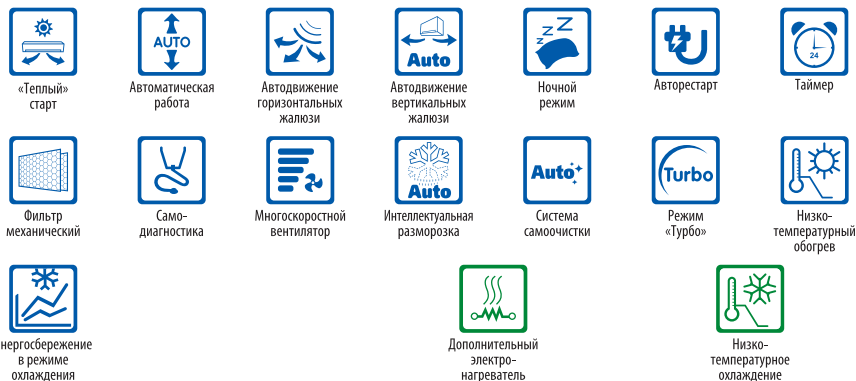
Модель		GVA24AG-K3NNA5A	GVA36AH-M3NNA5A	GVA48AH-M3NNA5B	GVA60AH-M3NNA5A
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	7 050	11 000	12 310	15 530
	Обогрев Вт	7 800	12 700	14 650	19 000
Дополнительный электронагреватель	Вт	2 100	2 500	2 500	2 500
EER/COP		2.90/3.32	2.81/3.01	2.61/2.9	2.51/2.91
Источник электропитания	ф. В, Гц	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 430	3 920	4 720	6 190
	Обогрев Вт	2 350	4 220	5 050	6 530
Потребляемый ток	Охлаждение А	10.78	6.67	8.03	10.50
	Обогрев А	10.43	7.18	8.59	11.00
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	1 100	1 700	1 800	2 000
Внутренний блок					
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	500×1 757×300	518×1 870×395	581×1 870×395	581×1 870×395
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	633×1 943×450	738×2 095×533	738×2 083×545	738×2 083×545
Вес нетто/брутто	кг	40/60	60/86	60/86	63/89
Наружный блок					
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	59	59	63
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м	25/10	40/25	30/20	30/20
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	1 018×840×412	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 103×1 010×453	1 113×1 295×453	1 113×1 400×453	1 113×1 400×453
Вес нетто/брутто	кг	69/74	105/116	105/116	117/128

серия T Fresh

T Fresh Inverter

колонные кондиционеры

R410A



Только для моделей on-off Только для модели Inverter



Модель	GVA24AL-K3NNC7A	GVA48AL-M3NNC7A	GVA55AL-M3NNC7A	GVH24AL-K3DNC7A
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	7 055	14 100	15 200
	Обогрев Вт	7 800	15 500	17 000
Дополнительный электронагреватель Вт	2 100	3 500	3 500	—
EER/COP	2.90/3.32	2.82/3.21	2.81/3.21	3.20/3.60
Источник электропитания ф, в, Гц	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	2 430	5 000	5 410
	Обогрев Вт	2 350	4 830	5 290
Потребляемый ток	Охлаждение А	10.49	9.9	11.72
	Обогрев А	10.15	9.56	11.24
Расход воздуха (макс.) м³/ч	1 100	1 800	1 800	1 400
Внутренний блок				
Уровень звукового давления дБ(А)	38/41/44/46	45/48/50/52	44/47/50/52	39/42/45/49
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	507×1 770×320	587×1 882×394	587×1 882×394	507×1 770×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	623×1 988×440	738×2 153×545	738×2 153×545	623×1 988×440
Вес нетто/брутто кг	40.0/52.0	61.0/83.5	61.0/83.5	40.0/53.5
Наружный блок				
Уровень звукового давления дБ(А)	56	59	60	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/2"	1/2"
	Газ дюйм	5/8"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот м	25/10	30/20	30/20	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	955×700×396	1 032×1 250×412	1 032×1 250×412	963×700×396
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1 029×750×458	1 113×1 400×453	1 113×1 400×453	1 029×750×458
Вес нетто/брутто кг	60/64.5	107/118	107/118	53.3/58.0

серия Coolany

ОКОННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

R410A



Пульт дистанционного управления (только для модели 24)



Автодвижение вертикальных жалюзи



4-сторонняя раздача воздуха



Авторестарт



Фильтр механический



Многоскоростной вентилятор

Модель		GJC05BJ-K3MNG1A	GJC07AA-E3MNC1A	GJC09AA-E3NMNC1A	GJC12AF-E3NMNC1A	GJC18AG-E3NMNC1A	GJC24AC-E3NRNC2A
Функция		Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение	Охлаждение
Производительность	Охлаждение Вт	1466	2050	2640	3500	5300	6600
	Обогрев Вт	—	—	—	—	—	—
EER		2.59	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	565	695	895	1186	1797	2237
	Обогрев Вт	—	—	—	—	—	—
Потребляемый ток	Охлаждение А	2.6	3.4	4,1	5,3	8,3	10.1
	Обогрев А	—	—	—	—	—	—
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	250	350	350	450	670	850
Уровень звукового давления	С внут. стороны дБ(А)	56/59	44/46/48	44/46/48	45/47/49	48/50/52	51/53/55
	С наруж. стороны дБ(А)	60/64	52/54/56	52/54/56	52/54/56	54/56/58	55/57/59
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	408×303×333	450×350×580	450×350×580	560×375×668	660×428×700	660×428×770
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	456×380×391	521×374×671	521×374×671	623×425×766	739×505×793	739×515×863
Вес нетто/брутто	кг	17/18	30/33	34/37	46/50	56/60	68/72

серия **Free Match IV** мультисплит-системы



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



Низко-температурный обогрев



Низко-температурное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Режим «Турбо»



Авторестарт



Само-диагностика



Таймер



Блокировка пульта



Компактный дизайн



Медные трубы с внутренним ребрением



Простота обслуживания



Комплексная защита



Высокая эффективность



Широкий диапазон напряжения

Модель		GWHD(18)NK3KO	GWHD(24)NK3MO	GWHD(28)NK3KO	GWHD(36)NK3BO	GWHD(42)NK3BO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Максимальное количество внутренних блоков	шт	2	3	4	4	5
Производительность	Охлаждение	Вт 5 200 (2 140-5 800)	7 100 (2 300-8 500)	8 000 (2 300-10 300)	10 500 (2 100-11 000)	12 100 (2 100-13 600)
	Обогрев	Вт 5 400 (2 600-5 900)	8 500 (3 700-8 800)	9 300 (3 700-10 300)	12 000 (2 600-13 000)	13 000 (2 600-14 000)
EER/COP		3.59/3.72	3.26/3.73	3.15/3.73	3.00/3.20	3.22/3.76
Источник электропитания	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	Охлаждение	Вт 1 450	2 180	2 540	3 500	3 760
	Обогрев	Вт 1 450	2 280	2 490	3 750	3 450
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	3 200	3 200	4 000	5 200	5 200
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	58	58	57	54
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм 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"; 1/4"; 1/4"; 1/4"
	Газ	дюйм 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"; 1/2"; 3/8"; 3/8"
Макс.общая длина трассы	м	20	60	70	70	80
Макс. длина трассы до отдельного внутреннего блока	м	10	20	20	20	25
Макс. перепад высот между наружным и внутренним блоками	м	10	10	10	15	15
Макс. перепад высот между внутренними блоками	м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	955×700×396	980×790×427	980×790×427	1 015×1 103×440	1 015×1 103×440
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1 029×750×458	1 083×855×488	1 083×855×488	1 158×1 235×493	1 158×1 235×493
Вес нетто/брутто	кг	51.0/55.5	68/73	69/74	94/104	95/102

серия Super Free Match

МУЛЬТИСПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort



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



Низкотемпературный обогрев



Низкотемпературное охлаждение



Интеллектуальная разморозка



Режим «Турбо»



Авторестарт



Само-диагностика



Таймер



Блокировка пульта



Компактный дизайн



Медные трубы с внутренним оребрением



Простота обслуживания



Комплексная защита



Высокая эффективность



Широкий диапазон напряжения



Удаленное управление

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.

Новая конструкция вентилятора

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

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.

Технические параметры блоков-распределителей для серии Super Free Match

Модель блока	FXA2A-K	FXA3A-K	FXA2B-K	FXA3B-K	FXB3A-K	FXB5A-K
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков	2	3	2	3	3	5
Источник электропитания наружного блока	~ (220±10%)В, 50Гц					
Источник электропитания блока-распределителя	~ (220±10%)В, 50Гц					
Уровень звукового давления	дБ(А) 28		28		30	
Диаметр фреоновых трубок со стороны наружного блока	жидкость	мм 9.52	9.7		9.52	
	газ	мм 15.9	19.3		15.9	
Диаметр фреоновых трубок со стороны внутренних блоков	жидкость	мм 6.35	6.5		6.35	
	газ	мм 9.52	16.3		9.52	
Способ соединения труб	развальцовка		пайка		развальцовка	
Диаметр дренажного отвода (наружный)	мм 31		31		31	
Габаритные размеры (Ш×Г×В)	мм 532×313×182		532×313×182		617×410×193	
Вес блока (нетто/брутто)	кг 6/8	6.5/8.5	6/8	6.5/8.5	8/10	9/11

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free Match

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

Работают на охлаждение при температуре наружного воздуха до -15°C.

Работают на обогрев при температуре наружного воздуха до -20°C.

Модель		GWHD(42S) NK3CO(LCLH)	GWHD(48S) NK3CO(LCLH)	GWHD(56S) NK3CO(LCLH)	GWHD(48S) NM3CO	GWHD(56S) NM3CO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Макс. количество внутр. блоков	шт	6	8	9	8	9
Производительность	Охлаждение	Вт	12 100	14 000	15 500	16 500
	Обогрев	Вт	12 500	15 500	17 500	18 000
EER/COP		2.95/3.37	2.86/3.60	2.92/3.64	2.90/3.20	2.80/3.50
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4 100	4 900	5 300	4 400
	Обогрев	Вт	3 700	4 300	4 800	4 250
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	6 400	6 400	7 000	7 000	7 000
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	55	58	58	58
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Длина фреоновой трассы	Общая	м	115	135	145	145
	Между НБ и БР*	м	55	55	55	55
	Суммарная	м	60	80	90	90
Длина фреоновой трассы	Между БР и ВБ*	м	15	15	15	15
	Между НБ и БР*	м	30	30	30	30
	Между БР и ВБ*	м	30	30	30	30
	Между БР и БР*	м	15	15	15	15
Перепад высот	Между ВБ и ВБ*	м	15	15	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443
Вес нетто/брутто	кг	116/128	116/128	116/128	116/128	116/128

* НБ – наружный блок; ВБ – внутренний блок; БР – блок-распределитель

Технические характеристики наружных блоков серии Super Free Match (под заказ)



Модель		GWHD(42S) NK3CO	GWHD(48S) NK3CO	GWHD(56S) NK3CO
Функция		охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Макс. количество внутр. блоков	шт	6	8	9
Производительность	Охлаждение	Вт	12 100	15 500
	Обогрев	Вт	12 500	17 500
EER/COP		2.95/3.37	2.86/3.60	2.92/3.64
Источник электропитания	ф. в. Гц	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	4 100	4 900
	Обогрев	Вт	3 700	4 300
Расход воздуха (макс.)	м³/ч	6 400	6 400	7 000
Уровень звукового давления	дБ(А)	55	55	58
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	5/8"	5/8"
Длина фреоновой трассы	Общая	м	115	135
	Между НБ и БР*	м	55	55
	Суммарная	м	60	80
Длина фреоновой трассы	Между БР и ВБ*	м	15	15
	Между НБ и БР*	м	30	30
	Между БР и ВБ*	м	30	30
	Между БР и БР*	м	15	15
Перепад высот	Между ВБ и ВБ*	м	15	15
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	900×1 350×340	900×1 350×340	900×1 350×340
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	983×1 398×443	983×1 398×443	983×1 398×443
Вес нетто/брутто	кг	116/128	116/128	116/128

* НБ – наружный блок; ВБ – внутренний блок; БР – блок-распределитель

Внутренние блоки настенного типа Lomo

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



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер

Модель			GWH07QB-K3DNC2G/I	GWH09QB-K3DNC2G/I	GWH12QC-K3DNC2G/I	GWH18QD-K3DNC2G/I	GWH24QE-K3DNC2G/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2 100	2 600	3 500	5 130	6 700
	Обогрев	Вт	2 600	2 800	3 670	5 275	7 250
Источник электропитания	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 электродвигателя вентилятора	Вт		30	30	50	60	65
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		550	560	660	800	1 150
Уровень звукового давления	дБ(А)		26/32/36	26/32/26	26/33/39	36/39/42	39/42/45
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		790×275×200	790×275×200	845×289×209	970×300×224	1 078×325×246
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		866×367×271	866×367×271	921×379×281	1 041×383×320	1 148×413×350
Вес нетто/брутто	кг		9.0/11.0	9.0/11.0	10.0/12.0	13.5/16.5	17.0/20.5

Внутренние блоки канального типа

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



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Встроенный дренажный насос

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
Производительность	Охлаждение	Вт	2 500	3 500	5 000	6 000	7 100
	Обогрев	Вт	2 800	3 850	5 500	6 600	8 000
Источник электропитания	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 электродвигателя вентилятора	Вт		65	65	80	110	110
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		450	550	700	1 000	1 000
Уровень звукового давления	дБ(А)		31/37	32/39	33/40	34/42	34/42
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		700×200×615	700×200×615	900×200×615	1 100×200×615	1100×200×615
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		893×305×743	893×305×743	1 123×305×743	1 323×305×743	1 323×305×743
Вес нетто/брутто	кг		22/27	23/29	27/36	31/41	31/41

Внутренние блоки кассетного типа

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



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер



Встроенный дренажный насос

Модель			GKH(12)BA-K3DNA2A/I	GKH(18)BA-K3DNA2A/I	GKH(24)BA-K3DNA1A/I
Производительность	Охлаждение	Вт	3500	4500	7100
	Обогрев	Вт	4000	5000	8000
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		50	50	100
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		600	600	1180
Уровень звукового давления	дБ(А)		33/37	33/37	35/39
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		570×230×570	570×230×570	840×240×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		851×325×731	851×325×731	963×325×963
Вес нетто/брутто	кг		18/23	18/23	30/38

Декоративная панель

Модель			TA03	TA03	TB04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		650×50×650	650×50×650	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		733×117×673	733×117×673	1043×130×1028
Вес нетто/брутто	кг		2.5/3.5	2.5/3.5	6.5/10.0

Внутренние блоки напольно-потолочного типа

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



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки



Таймер

Модель			GTH(09)BA-K3DNA1A/I	GTH(12)BA-K3DNA1A/I	GTH(18)BA-K3DNA1A/I	GTH(24)BA-K3DNA1A/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2500	3500	5000	7100
	Обогрев	Вт	2800	3850	5500	8000
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		55	55	110	110
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		650	650	950	1250
Уровень звукового давления	дБ(А)		36/40	36/40	40/45	40/48
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225	1220×700×225
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1343×315×823	1343×315×823	1343×315×823	1343×315×823
Вес нетто/брутто	кг		40/50	40/50	40/50	45/54

Консольного типа

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



«Теплый» старт



Автодвижение горизонтальных жалюзи



Система самоочистки





Таймер


Модель			GEH(09)AA-K3DNA1C/I	GEH(12)AA-K3DNA1C/I	GEH(18)AA-K3DNA1C/I
Производительность	Охлаждение	Вт	2600	3500	5300
	Обогрев	Вт	2800	3800	5800
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность электродвигателя вентилятора	Вт		50	50	50
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		500	600	650
Уровень звукового давления	дБ(А)		25/40	25/42	32/48
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		700×600×215	700×600×215	700×600×215
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		788×695×283	788×695×283	788×695×283
Вес нетто/брутто	кг		15/18	15/18	15/18


Комбинации наружных и внутренних блоков в мультисплит-системе

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

	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	
GWHD(24)NK3M0	7+12	9+12	12+18		7+7+12	7+9+12	9+9+9	9+12+12	

	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+9+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
GWHD(28)NK3K0	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9			7+7+9+9	9+9+12+12	


	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+18	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+9+24
	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+21
	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+21	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 7 000 БТЕ/ч (2.1 кВт);
- 9 – внутренние блоки производительностью 9 000 БТЕ/ч (2.6 кВт);
- 12 – внутренние блоки производительностью 12 000 БТЕ/ч (3.5 кВт);
- 18 – внутренние блоки производительностью 18 000 БТЕ/ч (5.3 кВт);
- 21 – внутренние блоки производительностью 21 000 БТЕ/ч (6.0 кВт);
- 24 – внутренние блоки производительностью 24 000 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+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+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		

GWHD(42S) NK3CO(LCLH)
GWHD(42S) NK3CO

	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+7+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+9+12		7+7+7+7+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		

GWHD(48S) NK3CO(LCLH)
GWHD(48S) NK3CO
GWHD(48S) NM3CO

Пульты управления для мультисплит-систем

Тип оборудования			Настенные	Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные	Консольные
			Ломо				
Система управления							
Беспроводные пульты	YAA1FB1						●
	YT1F (MOTO)			●	●	●	
	YAN1F1		●				
Проводной пульт	XK19			●	●	●	
Зональный пульт	CE50-24/E			○	○	○	

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

серия U-Match II

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

R410A

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



«Теплый»
старт



Низко-
температурное
охлаждение



Интеллектуальная
разморозка



Само-
диагностика



Встроенный
дренажный
насос *



Комплексная
защита



Простота
обслуживания

* для внутренних блоков кассетного и канального типа

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

Дренажный насос, встроенный во внутренние блоки кассетного и канального типа, позволяет поднять воду на высоту до 1100 мм. Это расширяет возможности по размещению блоков и упрощает монтаж.

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GKN18K3NI	GKN24K3NI	GKN30K3NI	GKN36K3NI	GKN42K3NI	GKN48K3NI	GKN60K3NI
	наружный блок		GUHN18NK3NO	GUHN24NK3NO	GUHN30NK3NO	GUHN36NM3NO	GUHN42NM3NO	GUHN48NM3NO	GUHN60NM3NO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 000	7 000	8 500	10 000	12 000	14 000	15 000
	Обогрев	Вт	5 400	7 600	9 000	11 500	13 500	14 800	16 800
EER/COP			2.50/2.84	2.80/3.30	3.15/3.46	2.86/3.48	2.86/3.38	2.92/3.02	2.83/3.23
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2 000	2 500	2 700	3 500	4 200	4 800	5 300
	Обогрев	Вт	1 900	2 300	2 600	3 300	4 000	4 900	5 200
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		720	1 450	1 500	1 650	1 650	1 650	1 800
Внутренний блок									
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		46/47/49/50	46/47/48/49	48/49/50/51	43/46/47/52	43/46/47/52	43/46/47/52	47/49/50/53
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		665×240×595	840×240×840	840×240×840	840×320×840	840×320×840	840×320×840	840×290×840
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		778×300×738	963×325×963	963×325×963	963×409×963	963×409×963	963×409×963	963×379×963
Вес нетто/брутто	кг		20/25	27/35	27/35	32/41	32/41	33/42	37/46
Декоративная панель									
Модель			ТС03	ТС04	ТС04	ТС04	ТС04	ТС04	ТС04
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		670×50×670	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		763×105×763	1 033×133×1 038	1 033×133×1 038	1 033×133×1 038	1 033×133×1 038	1 033×133×1 038	1 033×133×1 038
Вес нетто/брутто	кг		3.5/5.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0
Наружный блок									
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		56	54	59	60	60	60	61
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м		25/15	25/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		955×700×395	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 120×1 100×440	1 120×1 100×440	980×1 350×410
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×875×488	1 158×1 235×483	1 158×1 235×483	1 027×1 500×443
Вес нетто/брутто	кг		53/58	61/66	69/74	69/74	100/112	103/115	118/129

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GFH18K3H1	GFH24K3H1	GFH30K3H1	GFH36K3H1	GFH42K3H1	GFH48K3H1	GFH60K3H1
	наружный блок		GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO	GUHN48NM3HO	GUHN60NM3HO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 000	7 000	8 300	10 000	12 000	14 000	16 000
	Обогрев	Вт	5 400	7 400	8 800	11 500	13 500	15 000	18 000
EER/COP			2.50/2.84	2.80/3.22	2.96/3.26	2.78/3.48	2.73/3.33	2.80/3.19	2.86/3.27
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2 000	2 500	2 800	3 600	4 400	5 000	5 600
	Обогрев	Вт	1 900	2 300	2 700	3 300	4 050	4 700	5 500
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		840	1 400	1 500	2 300	2 300	2 300	2 500
Внутренний блок									
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		29/30/33/36	32/34/38/43	44/45/46/48	44/46/48/51	44/46/48/51	50/50/52/53	49/49/52/56
Статическое давление	Па		30	30	50	75	75	100	100
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 015×275×720	1 260×270×555	1 260×270×555	1 230×290×790	1 230×290×790	1 230×290×790	1 235×330×830
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 123×323×798	1 348×283×597	1 348×283×597	1 338×305×837	1 338×305×837	1 338×305×837	1 338×345×885
Вес нетто/брутто	кг		32/38	33/38	35/40	47/53	47/53	53/60	56/64
Наружный блок									
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		56	54	59	60	60	60	61
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м		25/15	25/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		955×700×395	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 120×1 100×440	1 120×1 100×440	980×1 350×410
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×875×488	1 158×1 235×483	1 158×1 235×483	1 027×1 500×443
Вес нетто/брутто	кг		53/58	61/66	69/74	69/74	100/112	103/115	118/129

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GTH18K3HI	GTH24K3HI	GTH30K3HI	GTH36K3HI	GTH42K3HI	GTH48K3HI	GTH60K3HI
	наружный блок		GUHN18NK3HO	GUHN24NK3HO	GUHN30NK3HO	GUHN36NM3HO	GUHN42NM3HO	GUHN48NM3HO	GUHN60NM3HO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 500	7 200	8 500	10 600	12 000	14 200	15 800
	Обогрев	Вт	5 700	8 200	9 800	11 800	13 200	16 000	18 200
EER/COP			2.75/2.85	2.88/3.42	3.04/3.50	2.94/3.28	2.79/3.22	2.84/3.40	2.87/3.34
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	2 000	2 500	2 800	3 600	4 300	5 000	5 500
	Обогрев	Вт	2 000	2 400	2 800	3 600	4 100	4 700	5 450
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		1 000	1 400	1 500	1 600	1 650	2 400	2 400
Внутренний блок									
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		33/35/37/40	40/44/46/48	43/46/48/50	49/50/51/52	49/50/51/54	52/53/55/56	52/53/55/56
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 200×235×665	1 570×235×665	1 570×235×665
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 363×288×782	1 363×288×782	1 363×288×782	1 363×288×782	1 363×288×782	1 729×288×782	1 729×288×782
Вес нетто/брутто	кг		31.0/38.0	32.0/39.0	32.0/39.0	36.0/43.0	38.0/45.0	46.0/53.0	46.0/53.0
Наружный блок									
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		56	54	59	60	60	60	61
Диаметр соединит. труб	Жидкость	дюйм	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Газ	дюйм	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Длина трассы/перепад высот	м		25/15	25/15	30/15	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		955×700×395	955×700×395	980×790×425	980×790×425	1 120×1 100×440	1 120×1 100×440	980×1 350×410
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		1 029×750×458	1 029×750×458	1 083×875×488	1 083×875×488	1 158×1 235×483	1 158×1 235×483	1 027×1 500×443
Вес нетто/брутто	кг		53/58	61/66	69/74	69/74	100/112	103/115	118/129

серия U-Match Inverter

МОЩНЫЕ СПЛИТ-СИСТЕМЫ

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

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

A Energy Efficiency Class A+



«Теплый»
старт



Низко-
температурный
обогрев



Низко-
температурное
охлаждение



Интеллектуальная
разморозка



Само-
диагностика



Встроенный
дренажный
насос *



Комплексная
защита



Простота
обслуживания



Компактный
дизайн



Высокая
эффективность

* для внутренних блоков кассетного типа

Высокая эффективность

В наружных блоках серии U-Match Inverter установлен компрессор с DC-инверторным управлением, который обеспечивает надежную и стабильную работу, высокий уровень комфорта за счет снижения колебаний температуры воздуха в помещении и низкое энергопотребление.

Встроенный дренажный насос для кассетных блоков

Во внутренние блоки кассетного типа встроен дренажный насос с возможностью подъема воды на высоту до 1100 мм над уровнем потолка, что гарантирует надежное и непрерывное отведение конденсата от блока.

Кассетные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GKN18K3FI	GKN24K3FI	GKN36K3FI	GKN48K3FI1	GKN60K3FI
	наружный блок		GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 400~8 500)	10 000 (3 200~11 500)	14 000 (6 000~14 800)	16 000 (6 800~17 500)
	Обогрев	Вт	5 500 (1 400~6 500)	8 000 (2 400~9 500)	12 000 (2 900~14 500)	16 000 (5 200~18 000)	16 500 (5 300~18 800)
SEER/SCOP			5.6/3.8	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/3.8	6.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 600 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	3 200 (750~4 500)	5 150 (1 300~5 500)	5 600 (1 400~6 600)
	Обогрев	Вт	1 580 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	3 500 (600~4 800)	4 500 (1 200~5 400)	4 570 (1 300~6 400)
Расход воздуха (макс.)	м ³ /ч		760	1 300	1 860	2 300	2 400
Внутренний блок							
Источник электропитания	ф. в, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		37/44/46/47	38/42/46/47	43/46/49/51	41/47/52/53	41/47/52/53
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		596×240×596	840×240×840	840×320×840	910×290×910	910×290×910
Вес нетто/брутто	кг		20	26	31	43	43
Декоративная панель							
Модель			ТС03	ТС04	ТС04	ТС05	ТС05
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		670×50×670	950×60×950	950×60×950	1040×65×1040	1040×65×1040
Вес нетто/брутто	кг		3.5	7.0	7.0	8.0	8.0
Наружный блок							
Источник электропитания	ф. в, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	59	61	63	64
Диаметр соединит. 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"
Длина трассы/перепад высот	м		20/15	30/15	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		955×700×396	980×790×427	1 107×1 100×440	958×1 349×412	1 085×1 365×427
Вес нетто/брутто	кг		47	67	92	114	126

Канальные кондиционеры с универсальными наружными блоками










Модель	внутренний блок		GFH18K3FI	GFH24K3FI	GFH36K3FI	GFH48K3FI	GFH60K3FI
	наружный блок		GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 200~8 500)	10 000 (3 200~11 500)	14 000 (6 000~14 500)	16 000 (6 800~17 500)
	Обогрев	Вт	5 600 (1 400~6 800)	8 000 (2 400~9 500)	12 000 (2 900~14 500)	15 500 (5 200~17 000)	16 500 (5 300~18 800)
SEER/SCOP			5.6/3.8	6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/3.8	5.6/3.8
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 550 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	3 200 (700~4 500)	5 100 (1 400~5 600)	5 600 (1 400~6 600)
	Обогрев	Вт	1 550 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	3 400 (700~4 600)	4 500 (1 300~5 500)	4 570 (1 300~6 400)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		1 000	1 400	2 100	2 400	3 000
Внутренний блок							
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		28/36/39/40	40/44/46/47	44/48/52/53	45/49/53/55	49/53/56/57
Статическое давление	Па		30	75	100	125	150
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 037×266×721	1 239×268×558	1 226×290×775	1 340×350×750	1 340×350×750
Вес нетто/брутто	кг		33	34	46	56	57
Наружный блок							
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	59	61	63	64
Диаметр соединит. 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"
Длина трассы/перепад высот	м		20/15	30/15	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		955×700×396	980×790×427	1 107×1 100×440	958×1 349×412	1 085×1 365×427
Вес нетто/брутто	кг		47	67	92	114	126

Напольно-потолочные кондиционеры с универсальными наружными блоками

Модель	внутренний блок		GTH18K3FI	GTH24K3FI	GTH30K3FI	GTH48K3FI	GTH60K3FI
	наружный блок		GUHD18NK3FO	GUHD24NK3FO	GUHD36NK3FO	GUHD48NM3FO	GUHD60NM3FO
Функция			охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение	Вт	5 000 (1 600~5 800)	7 000 (2 400~8 200)	10 000 (3 200~11 500)	14 000 (6 000~14 800)	16 000 (6 350~16 500)
	Обогрев	Вт	5 600 (1 400~6 800)	8 000 (2 400~9 000)	12 000 (2 900~14 500)	16 000 (5 200~18 000)	17 000 (5 500~20 000)
SEER/SCOP			6.1/4.0	5.6/4.0	6.1/4.0	5.6/4.0	5.1/4.0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Вт	1 550 (550~1 750)	2 180 (850~2 500)	3 200 (800~4 600)	5 000 (1 400~5 600)	5 700 (1 400~6 600)
	Обогрев	Вт	1 550 (500~1 900)	2 210 (800~2 750)	3 400 (650~4 800)	4 500 (1 300~5 500)	4 700 (1 300~6 500)
Расход воздуха (макс.)	м³/ч		1 000	1 200	1 900	2 300	2 500
Внутренний блок							
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		32/38/42/44	40/46/48/49	46/51/53/54	46/50/55/56	46/52/56/58
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		1 220×225×700	1 220×225×700	1 420×245×700	1 700×245×700	1 700×245×700
Вес нетто/брутто	кг		39	40	48	59	59
Наружный блок							
Источник электропитания	ф. в. Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Уровень звукового давления	дБ(А)		54	59	61	63	64
Диаметр соединит. 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"
Длина трассы/перепад высот	м		20/15	30/15	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм		955×700×396	980×790×427	1 107×1 100×440	958×1 349×412	1 085×1 365×427
Вес нетто/брутто	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*
						
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
								
Канального типа		GFH36K3FI		GFH42K3FI*		GFH48K3FI		GFH60K3FI
								
Кассетного типа		GKH36K3FI		GKH42K3FI*		GKH48K3FI		GKH60K3FI
								
Напольно-потолочного типа		GTH36K3FI		GTH42K3FI*		GTH48K3FI		GTH60K3FI
								

* – по предварительному заказу



Пульты управления для U-Match II и U-Match Inverter

Тип оборудования Система управления			Канальные	Кассетные	Напольно-потолочные
					
Беспроводной пульт	YB1FA		○	●	●
Проводной пульт	Z4K351J (XK60)		●	○	○
Зональный пульт	CE50-24/E		○	○	○

● – В комплекте

○ – Опция (приобретается отдельно)

серия Duct

канальные кондиционеры



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.

Канальные кондиционеры

Модель		FGR20/BNa-M	FGR25/CNa-M	FGR30/BNa-M	FGR40/BNa-M
Функция		охлаждение/обогрев			
Производительность	Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000	40 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000	42 000
EER/COP		2.38/3.14	2.55/3.06	2.40/3.14	2.53/3.00
Источник электропитания ф, в, Гц		3, 380~415, 50			
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	8 400	9 800	12 500	15 800
	Обогрев Вт	7 000	9 000	10 500	14 000
Потребляемый ток	Охлаждение А	15.3	22.2	23.4	30.0
	Обогрев А	13.2	21.2	22.6	26.6
Расход воздуха (макс.) м ³ /ч		4 000	4 800	5 500	7 000
Внутренний блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		54	55	57	58
Полное статическое давление Па		200	230	250	300
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		1 463×389×799	1 500×500×1 000	1 500×500×1 000	1 700×650×1 100
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 540×400×880	1 840×673×1 200	1 840×673×1 200	1 890×835×1 460
Вес нетто/брутто кг		86/109	150/200	156/206	215/265
Наружный блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		61	66	67	69
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Газ дюйм	3/4"	1"	1 1/8"	1 1/8"
Длина трассы/перепад высот м		50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		1 150×1 350×460	1 150×1 600×360	974×1 190×566	1 290×1 772×880
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		1 300×1 370×500	1 305×1 715×502	990×1 772×880	1 370×1 950×980
Вес нетто/брутто кг		158/174	185/200	216/266	300/330

Обновленные каналные кондиционеры **DUCT Inverter**



**МОЩНЕЕ
ЭФФЕКТИВНЕЕ
КОМПАКТНЕЕ**

Потребляемая мощность

ниже на 10%



Холодопроизводительность

до 40 кВт



Площадь охлаждения

200-400 кв.м.



Удорожание

0%



серия Duct Inverter

канальные кондиционеры

R410A

INVERTER
Consumes less energy, more comfort



20 кВт



40 кВт



Обновленные канальные кондиционеры серии DUCT с инверторными компрессорами стали намного эффективнее и удобнее. Применение инверторных технологий позволило сразу же улучшить несколько ключевых характеристик этих кондиционеров. В первую очередь, снизилось энергопотребление и улучшилась энергоэффективность. Самый большой кондиционер в серии, холодопроизводительностью 40 кВт, стал также производительнее в режиме обогрева. Кондиционеры DUCT стали существенно компактнее и легче. Также снизился уровень шума внутренних и внешних блоков. Важным преимуществом является и более гибкая установка и монтаж.

Канальные кондиционеры

Модель	FGR20Pd/DNa-X	FGR25Pd/DNa-X	FGR30Pd/DNa-X	FGR40Pd/D<2>Na-X
Количество блоков в системе (внутренних/наружных)	1/1	1/1	1/1	1/2
Функция	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев	охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	20 000	25 000	30 000
	Обогрев Вт	22 000	27 500	33 000
EER/COP	2.55/3.25	2.65/3.10	2.65/3.20	2.60/3.10
Источник электропитания ф, в, Гц	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50	3, 380~415, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	7 800	9 400	11 300
	Обогрев Вт	7 000	8 900	10 300
Потребляемый ток	Охлаждение А	16,5	18,9	22,7
	Обогрев А	15,6	17,2	20,7
Расход воздуха (макс.) м ³ /ч	3 700	4 200	5 200	7 000
Внутренний блок				
Уровень звукового давления дБ(А)	50/51/52	51/52/53	53/54/55	54/55/56
Полное статическое давление Па	120/250	120/250	120/250	120/250
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	1460×365×790	1690×440×870	1690×440×870	1680×650×900
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1578×400×883	1788×465×988	1788×465×988	1803×685×1023
Вес нетто/брутто кг	82/104	99/134	105/145	165/210
Наружный блок				
Уровень звукового давления дБ(А)	62	63	65	62
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	1/2"
	Газ дюйм	3/4"	7/8"	1"
Длина трассы/перепад высот м	50/30	50/30	50/30	50/30
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм	940×1430×320	940×1615×460	940×1615×460	940×1430×320
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм	1023×1475×423	1023×1660×563	1023×1660×563	1023×1475×423
Вес нетто/брутто кг	120/130	146/162	175/190	120/130

серия **Versati II DC-Inverter**

многофункциональная система «воздух–вода» с тепловым насосом

R410A

Предназначена для использования одновременно в качестве:

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

Температура воды:

Горячее водоснабжение:

+40 ~ +80 °C

Система отопления:

+25 ~ +55 °C

Система охлаждения:

+7 ~ +25 °C

COP 4,5

Тепловой коэффициент



Наружные блоки

Модель	GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ10Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ12Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ14Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ16Pd/ NaE-K(O)	GRS-CQ12Pd/ NaE-M(O)	GRS-CQ14Pd/ NaE-M(O)	GRS-CQ16Pd/ NaE-M(O)		
«Теплый пол»										
Производительность	Обогрев Вт	8 000	10 000	12 000	14 000	15 500	12 000	14 000	15 500	
	Охл. Вт	7 800	8 200	12 500	13 500	14 500	13 500	14 500	15 000	
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	1 780	2 270	2 800	3 300	3 750	2 860	3 410	3 820	
	Охл. Вт	1 950	2 100	3 000	3 400	3 800	3 550	4 030	4 230	
EER/COP		4,00/4,50	3,90/4,40	4,20/4,30	4,00/4,20	3,80/4,10	3,80/4,20	3,60/4,10	3,55/4,05	
Радиаторы и фанкойлы										
Производительность	Обогрев Вт	7 600	9 500	11 500	12 500	14 500	11 500	13 000	14 000	
	Охл. Вт	6 300	7 200	8 500	9 000	9 700	10 000	10 500	11 000	
Потребляемая мощность	Обогрев Вт	2 200	2 900	3 400	3 800	4 500	3 480	3 940	4 380	
	Охл. Вт	2 300	2 800	2 750	3 000	3 300	3 330	3 620	3 860	
EER/COP		2,70/3,40	2,60/3,30	3,10/3,40	3,00/3,30	2,90/3,20	3,00/3,30	2,90/3,30	2,85/3,20	
Параметры блока										
Источник электропитания	ф, В, Гц	1ф, 220–240В, 50Гц					3ф, 380–415В, 50Гц			
Диаметр фреоновых труб	Газ дюйм	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	
	Жидкость дюйм	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
Уровень звукового давления	дБ(А)	56	56	58	58	58	57	57	57	
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	мм	980×788×427	980×788×427	900×1 345×412	900×1 345×412	900×1 345×412	900×1 345×412	900×1 345×412	900×1 345×412	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	1097×862×477	1097×862×477	998×1 515×458	998×1 515×458	998×1 515×458	998×1 515×458	998×1 515×458	998×1 515×458	
Вес блока (нетто/брутто)	кг	80/89	80/89	107/117	107/117	107/117	114/124	114/124	114/124	

Внутренние блоки (гидро модули)

Модель	GRS-CQ8.0Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ10Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ12Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ14Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ16Pd/ NaE-K(I)	GRS-CQ12Pd/ NaE-M(I)	GRS-CQ14Pd/ NaE-M(I)	GRS-CQ16Pd/ NaE-M(I)
Номинальная потребляемая мощность	Вт	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100	6 100
Диаметр водяных труб	дюйм	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Расход воды насоса	л/мин	75	75	75	75	75	75	75
Мощность электронагревателя	кВт	12	12	12	12	12	12	12
Уровень звукового давления	дБ(А)	3+3	3+3	3+3	3+3	3+3	6	6
Габаритные размеры (В×Ш×Г)	мм	31	31	31	31	31	31	31
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм	500×981×324	500×981×324	500×981×324	500×981×324	500×981×324	500×981×324	500×981×324
Вес блока (нетто/брутто)	кг	608×1 043×395	608×1 043×395	608×1 043×395	608×1 043×395	608×1 043×395	608×1 043×395	608×1 043×395
		56/65	56/65	57/66	57/66	57/66	58/67	58/67

Водяные баки

Модель	SXVD200LC /A-K		SXVD300LC /A-K		SXVD200LC /A-M		SXVD300LC /A-M			
	J	J2	J	J2	J	J2	J	J2		
Объем	л		200		300		200		300	
Мощность электронагревателя	Вт		3 000		3 000		3 000		3 000	
Источник электропитания	ф, В, Гц		1, 220–240, 50		1, 220–240, 50		3, 380–415, 50		3, 380–415, 50	
Наружный диаметр водяных труб	со стороны потребителя	дюйм	1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
	со стороны внутреннего блока	дюйм	3/4"		3/4"		3/4"		3/4"	
	со стороны доп. источника тепла	дюйм	—	3/4"	—	3/4"	—	3/4"	—	3/4"
Габаритные размеры (Ø×В)	мм		Ø540×1 595		Ø620×1 620		Ø540×1 595		Ø620×1 620	
Размеры в упаковке (Ш×В×Г)	мм		645×1 623×628		725×1 648×708		645×1 623×628		725×1 648×708	
Вес бака (нетто/брутто)	кг		68/77	71/80	82/92	87/97	68/77	71/80	82/92	87/97



ЕВРОКЛИМАТ –

«Best Marketing Performance Award for CAC 2017» GREE

ЕВРОКЛИМАТ получил награду «Best Marketing Performance Award for CAC 2017» за лучший проект GREE в номинации «ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ». Эту награду компания заслужила техническим решением на оборудовании GREE для строящегося к Чемпионату мира по футболу 2018 года стадиона «МОРДОВИЯ АРЕНА» в Саранске.

Климатическое оснащение социально значимого объекта, который фактически войдет в историю российского спорта, продемонстрировало грамотность выбранного решения согласно целям и задачам объекта и завоевало высокую оценку и награду от GREE.

Успех GREE и ЕВРОКЛИМАТ:

стадион «МОРДОВИЯ АРЕНА»



















Россия, г. Саранск, Чемпионат мира по футболу - 2018

















- 4 чиллера GREE водяного охлаждения с винтовыми компрессорами общей холодопроизводительностью **5 164 кВт**
- **767** кассетных фанкойлов GREE
- **8** драйкулеров Thermokey по 840 кВт



Церемония награждения «GREE Overseas» на конференции «Инновации создают будущее» состоялась 17–20 ноября 2017 года в городе Чжухай.

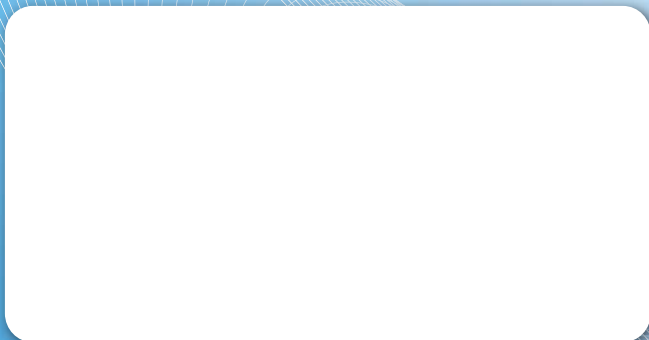
Госпожа Дун Минчжу, председатель правления и президент GREE, лично присутствовала на конференции, выступила с основным докладом «Инновации создают будущее» и вручила награды лауреатам номинаций, в том числе и компании ЕВРОКЛИМАТ.

Опции и функции	U-Crown	U-Poem	U-Cool	Change ERP	Lomo inverter	Cozy Classic	Lomo	Lyra	Bora	Fresh Wind	T Fresh	T Fresh Inverter	Coolany	Описание
 «Теплый» старт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При включении кондиционера в режим обогрева вентилятор внутреннего блока не запускается, пока теплообменник не прогреется до заданной температуры, чтобы предотвратить поступление холодного воздуха в помещение.
 Автоматическая работа	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	В автоматическом режиме кондиционер выбирает режим работы (охлаждение или обогрев) автоматически в зависимости от температуры окружающего воздуха, чтобы обеспечить наиболее комфортные условия в помещении.
 Бесшумный режим работы внутреннего блока	●	●	●											При включении данного режима внутренний блок кондиционера начинает работать с пониженным уровнем шума, обеспечивая наилучшие условия для комфортного пребывания в помещении.
 Режим автоматического движения горизонтальных жалюзи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание горизонтальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Режим автоматического движения вертикальных жалюзи	●									●	●	●	●	Позволяет включить автоматическое покачивание вертикальных жалюзи для создания объемного воздушного потока.
 Низкотемпературный обогрев	●	silver	●	●	●						●	●		Кондиционер работает в режиме обогрева при температуре наружного воздуха от -10 °C и ниже.
 Низкотемпературное охлаждение	●			●	●							●		Кондиционер работает в режиме охлаждения при отрицательных температурах наружного воздуха.
 Подача воздуха - четырехсторонняя													●	Благодаря четырехсторонней подаче воздуха достигается равномерное распределение воздуха по всему помещению.
 Ночной режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Ночной режим позволяет автоматически регулировать заданную температуру в соответствии с предварительно запрограммированной «кривой сна», обеспечивая оптимальные условия для комфортного и здорового отдыха.
 Режим «Турбо»	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		Функция «Турбо» позволяет запустить вентилятор внутреннего блока на максимальных оборотах для ускоренного охлаждения или обогрева помещения.
 Функция «I Feel»	●	●	●				●	●	●					При включенной функции «I Feel» температура воздуха в помещении определяется по датчику на пульте дистанционного управления, а не по датчику на внутреннем блоке.
 Авторестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	После отключения и последующего восстановления подачи электропитания кондиционер автоматически возобновит работу с теми же настройками, что были установлены до отключения.
 Wi-Fi-управление	●													Функция Wi-Fi позволяет управлять вашим кондиционером с помощью смартфона, планшета или ноутбука.
 Пульт ДУ с часами	●	●	●		●	●	●		●					На дисплее пульта дистанционного управления отображается установленное текущее время.
 Пульт ДУ с подсветкой	●	●	●											Дисплей пульта дистанционного управления подсвечивается для удобства использования его в темное время суток.
 Таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Функция таймера позволяет запрограммировать включение или выключение кондиционера с отсрочкой, через заданный промежуток времени.
 Блокировка пульта	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Кнопочная панель пульта дистанционного управления может быть заблокирована для защиты от случайной смены настроек детьми.
 Фильтр «Ионы серебра»	●	●	●	●	●		●							Ионы серебра в составе фильтра способны стерилизовать 99% бактерий, подавляя размножение плесени и устраняя причины неприятного запаха.

Опции и функции	U-Crown	U-Poem	U-Cool	Change ERP	Lomo inverter	Cozy Classic	Lomo	Lyra	Bora	Fresh Wind	T Fresh	T Fresh Inverter	Coolany	Описание
 Фильтр «Механический»	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Механический фильтр удаляет большие твердые частицы - волокна, шерсть домашних животных, тополиный пух, крупные частицы пыли и пр.
 Фильтр «Многофункциональный»					●		●	●	●					Трехслойный фильтр, скомбинированный из фильтров 6 разных типов, включая акаробактериальный фильтр (для удаления пылевого клеща), катехиновый фильтр, фильтр с ионами серебра, хитиновый фильтр, формальдегидный фильтр и фильтр с витамином С.
 Фильтр «Фотокаталитический»	●	●	●	●		●								Фотокаталитический фильтр полностью очищает воздух от загрязнений органического происхождения, эффективно уничтожая вирусы, бактерии и неприятные запахи.
 Фильтр «Угольный»								●	●					Активированный уголь в составе фильтра эффективно поглощает дым, запахи домашних животных и другие неприятные запахи.
 Фильтр «Холодная плазма»	●	silver	●	●			●							Эффективная стерилизация убивает более 90% бактерий, устраняет запахи и увеличивает насыщение воздуха ионами кислорода. Такой эффект достигается с помощью электрического поля высокого напряжения.
 «Плавный» пуск	●	●	●	●	●									Функция защищает электронные компоненты кондиционера от перепадов напряжения. Уменьшение пускового тока особенно актуально для кондиционеров большой мощности.
 Самодиагностика	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	При сбое в работе кондиционера на информационный дисплей автоматически выводится код ошибки.
 Инверторный компрессор	●	●	●	●	●									Кондиционеры, оснащенные инверторными компрессорами, более экономичны и обеспечивают более гибкое и точное поддержание температуры, чем кондиционеры с обычным компрессором.
 Многоскоростной вентилятор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Позволяет регулировать скорость вращения вентилятора внутреннего блока кондиционера в соответствии с требованиями пользователя.
 Экономный обогрев		●	●				●	●	●					Функция экономного обогрева предназначена для поддержания температуры воздуха в помещении при длительном отсутствии в нем людей на уровне, достаточном для быстрого прогрева при включении кондиционера.
 Интеллектуальная разморозка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Технология интеллектуальной разморозки Gree позволяет запускать процесс разморозки наружного блока только тогда, когда это действительно необходимо.
 Система самоочистки	●	●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	После отключения кондиционера вентилятор внутреннего блока в течение некоторого времени продолжает работать. Это препятствует появлению и распространению плесени и бактерий.
 1 Вт в режиме ожидания		●	●				●	●	●					Потребление электроэнергии в режиме ожидания составляет не больше 1 Вт.
 Дополнительный электронагреватель										●	●			Дополнительный электронагреватель позволяет в режиме осушения увеличить температуру воздуха на выходе из блока и тем самым повысить уровень комфорта, а в режиме обогрева увеличить теплопроизводительность блока.
 Пуск при низком напряжении сети	●	●	●	●	●									Возможность запуска кондиционера при снижении напряжения питания до 185 В.
 Энергосбережение		●	●	●			●	●	●		●	●		Если включена функция энергосбережения, заданная температура регулируется автоматически в соответствии с заводскими настройками для достижения наилучшего энергосберегающего эффекта.



Официальный представитель в вашем регионе



Модели GREE, официально поставляемые в Россию и Беларусь

Производительность, кВт/ч	5	7	9	12	18	24	28	30	36	42	48	56	60	68	85	102	136
Рекомендуемая площадь помещения, до м ²	13	18	25	35	45	60	80	90	100	120	140	160	175	190	240	290	390
Серия U-Crown			●	●	●												
Серия U-Poem			●	●													
Серия U-Cool			●	●	●												
Серия Change ERP			●	●	●	●											
Серия Lomo Inverter		●	●	●	●	●											
Серия Lomo		●	●	●	●	●											
Серия Cozy Classic						●	●										
Серия Lyra		●	●	●	●	●											
Серия Bora		●	●	●	●	●	●		●								
Серия Fresh Wind						●			●		●		●				
Серия T Fresh						●					●	●					
Серия T Fresh Inverter						●											
Серия Coolany	●	●	●	●		●											
Серия Free Match IV					●	●	●		●	●							
Серия Super Free Match										●	●	●					
Серия U-Match II					●	●		●	●	●	●		●				
Серия U-Match Inverter					●	●			●		●		●				
Серия Duct (канальные)														●	●	●	●
Серия Duct Inverter (канальные)														●	●	●	●

Консультационный центр:

8-800-333-4733

Звонок по России бесплатный!

www.gree-air.ru