



Настенные кондиционеры RAC

Системы MULTI FREE MATCH

Системы U-MATCH

Завод GREE	4
Экологические аспекты	6
Дополнительные фильтры	8
Amber Prestige	10
Новинки продукции RAC 2019	12
Функции управления GREE	18
Настенные кондиционеры	20
	22 Функции настенных моделей RAC
	24 AMBER Prestige
	26 U-CROWN
	28 AMBER Standard WHITE
	30 AMBER Standard SILVER / AMBER Standard BLACK
	32 MUSE
	34 LOMO Luxury
	36 BORA
	38 LOMO Eco
Системы Multi FREE MATCH	40
	44 Функции моделей Multi Free Match
Внешние блоки	46 Внешние блоки
Внутренние блоки	48 LOMO Luxury
	50 AMBER Standard WHITE/SILVER/BLACK
	52 U-CROWN
	54 Консольные / кассетные кондиционеры
	56 Канальные / напольно-потолочные кондиционеры
	58 Конфигурации Free Match
Системы U-MATCH	60
	62 Функции моделей U-Match
	64 Кассетные блоки
	68 Канальные блоки
	72 Напольно-потолочные блоки
Системы ANU Kit	76 ANU KIT для U-Match R32
Дополнительные устройства	80 Функции дополнительных устройств
	82 Консольные кондиционеры
	84 Переносной Shiny / переносной Moma
Контроллеры и аксессуары	86

Оглавление



В связи с постоянным развитием фирмы и внедрением новой продукции и технологических решений в опубликованную информацию могут вноситься изменения. В случае сомнений просим обращаться к авторизованному дистрибьютору или к представителям компании ОПТконд.

ЗАВОД GREE

Завод GREE

Gree - крупнейшее в мире предприятие, специализирующееся на кондиционировании воздуха, включающее в себя исследовательский центр, отдел развития, сеть заводов, а также центр услуг и продвижения.

Сегодня, спустя 28-лет плодотворной работы компания Gree по праву может считаться не только потентом на мировом рынке ОВК (HVAC), но и крупнейшим в мире заводом кондиционеров, выручка которого согласно отчетности достигает 16 миллиардов долларов в год. Бренд Gree с 2005 года занимает первое место в мире по производству и продаже бытовых кондиционеров: 60 миллионов устройств RAC (бытовые кондиционеры) и 5,5 миллионов устройств САС (промышленные кондиционеры).

Кондиционеры Gree узнаваемы и высоко ценятся во всём мире. Силами 10 тысяч инженеров и 80 тысяч специалистов, которые трудятся в главном офисе в Чжухай по программе «made in China» (сделано в Китае) и «created in China» (создано в Китае), было создано 29 903 технологических патентов.

Также Gree - это 11 заводов в 3 странах и 61 научно-исследовательский институт, на работу которых ежегодно выделяется 600 миллионов долларов, что позволяет проводить исследования, работу над развитием и инновациями, позволяющими производить устройства идеального качества и надёжности, с учетом требований по сохранению окружающей среды.



Всё это позволило бренду Gree стать узнаваемым и заслуживающим доверия. Продукция Gree распространяется не только на китайском рынке. Ежедневно кондиционеры этой марки продаются в более чем 160 странах, а прочей высококачественной продукцией этой марки пользуются более 300 миллионов человек. Кондиционеры GREE 15 лет доступны также на белорусском рынке, благодаря компании ОПТконд-эксклюзивному представителю кондиционеров марки GREE в Республике Беларусь.

Защита окружающей среды

В связи с повышенным вниманием к защите окружающей среды и принятием Европейским Союзом соответствующих поправок, компания Gree надеется удовлетворить ожидания Клиентов, в связи с чем ежегодно предлагает различные устройства с лучшими параметрами. Примером могут служить модели с более экологичными хладагентами (R32 и R290).





ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ



R410A

R32

R290



R410A

Несмотря на то, что хладагент R410A является смесью, он характеризуется высокой эффективностью и стабильностью. Ввиду большего влияния хладагента на окружающую среду, он постепенно выходит из использования



R32

Данный хладагент не только оказывает меньшее влияние на окружающую среду (более чем в три раза меньший коэффициент усиления парникового эффекта, в сравнении с R410A), но и благодаря своим свойствам отличается эффективностью и стабильностью.



R290

У этого хладагента в сравнении с более популярным на данный момент R32 более чем в 220 раз ниже коэффициент усиления парникового эффекта, он является нетоксичным естественным холодильным агентом, безопасным для озонового слоя

Бренд Gree создаётся командой специалистов, для которых забота об окружающей среде - не пустой звук

Gree заботится об окружающей среде

На протяжении многих лет инженеры Gree делают всё возможное, чтобы внедрять инновационные решения, позволяющие снизить негативное влияние продукции, использования и утилизации кондиционирующих устройств. Нашу работу оценили не только **международные организации стандартизации и контроля качества**, ответственные за выдачу сертификатов **ISO 9001, CE, TUV, EMC, GS**, но и миллионы простых пользователей во всём мире. Помимо коллективов проектировщиков и инженеров, в исследовательских лабораториях и научных институтах трудятся специалисты, которые помогают заботиться об окружающей среде. К ним относится **Государственная лаборатория экологических кондиционеров и систем** (State Key Laboratory of Green Air-Conditioning Equipment and System), **Национальный научно-исследовательский центр экологического холодильного оборудования** (National Engineering Research Center of Green Refrigeration Equipment) и **Институт новых источников энергии и окружающей среды** (New Energy and Environment Technology Institute).



Одним из значимых действий в данном направлении является выпуск новых хладагентов. За последнее время в оборудовании Gree дважды был заменён хладагент по причине соблюдения экологических требований! Весной 2018 года представитель бренда в Республике Беларусь ООО «Оптконд» заменил большую часть своих устройств, работающих на R410A, на аналоги с новым, более экологически безопасным хладагентом R32. Осенью 2019 года планируется предпринять очередной шаг в данном направлении, а именно: планируются к продаже первые мобильные кондиционеры на R290. По сравнению с самым популярным на данный момент R32, у данного хладагента более чем в 20 раз более низкий коэффициент усиления парникового эффекта, при этом он остаётся нетоксичным, естественным хладагентом, безопасным для озонового слоя.

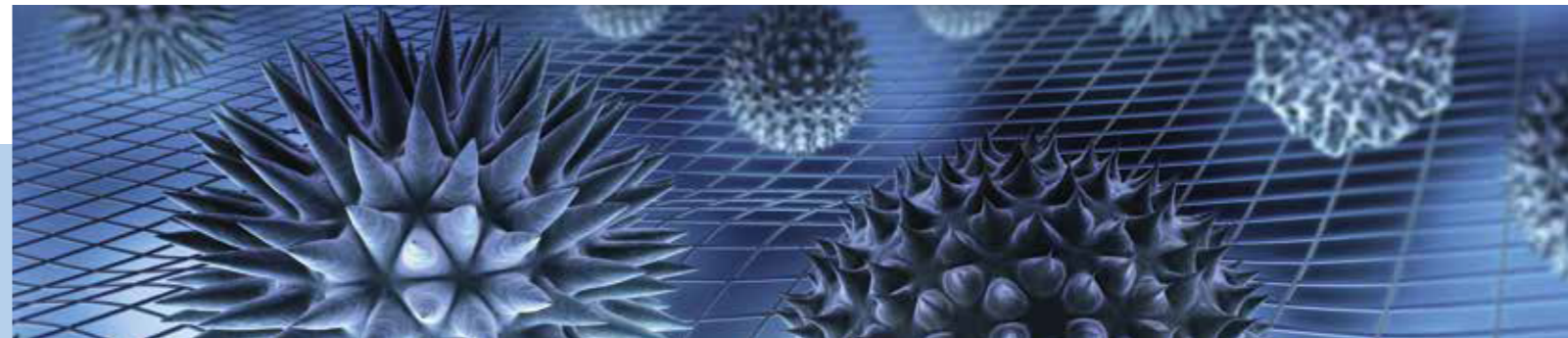


	R410A	R32	R290
Естественный (природный) хладагент	Нет	Нет	Да
GWP*	2088	675	3
ODP**	0	0	0
Токсичный (согласно ASHRAE)	Нет	Нет	Нет

* GWP (англ, global warming potential) - потенциал глобального потепления

** ODP (англ, ozone depletion potential) - потенциал разрушения озонового слоя

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ



Природа важнее всего!

Для бренда Gree забота об окружающей среде является одним из ключевых элементов деятельности. В связи с этим, кондиционеры Gree можно дополнить различными вариантами фильтров, дополняющими стандартную линейку, использование которых не только гарантирует заботу о чистоте воздуха, но и повышенный комфорт в ходе эксплуатации.

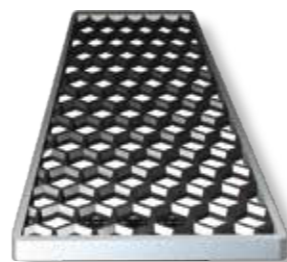


Фильтр с ионами серебра

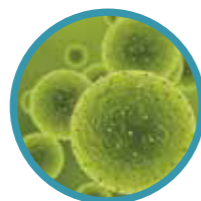
Один из лучших и наиболее эффективных фильтров воздуха, полностью безвредных для окружающей среды. Имеет сильные антисептические и антигрибковые свойства, к тому же он безопасен в использовании, не вызывает побочных эффектов и раздражения. Ионы серебра действуют на бактерии и иные микроорганизмы, привлекая их и влияя на их внутреннюю структуру, что в конечном итоге не даёт им делиться и размножаться.

Катехиновый фильтр

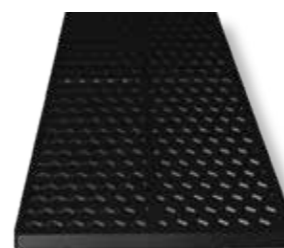
Обладает антиоксидантными и стерилизационными свойствами. Не только улучшает качество воздуха, но и предотвращает развитие болезнетворных инфекций. Катехин - вещество, получаемое из зелёного чая - обеспечивает стерилизацию и очищение воздуха, и удаление из него опасных вирусов и грибков. Фильтр уничтожает пылевых клещей, сигаретный дым, кишечную палочку и бактерии из рода золотистого стафилококка.



С чем борются фильтры?



пыльца,аллергены,смог шерсть животных бактерии и вирусы сигаретный дым неприятные запахи пылевые клещи



Фотокаталитический фильтр

Характеризуется выше средней эффективностью в борьбе с бактериями, пылевыми клещами и неприятными запахами, одновременно будучи полностью экологически безопасным. Используется в борьбе с бактериями, опасными оксидами азота, а также запахами, возникающими при испарении уксусной кислоты, аммиака или формалина.

Угольный фильтр

Один из основных фильтров, используемых в кондиционерах. Отличается очень высокой эффективностью. В основе работы фильтра лежат свойства физической и химической абсорбции, благодаря которой удаётся задержать такие элементы как пыльца, пыль и газообразные субстанции, например, бензин, формалин и аммиак.



Антибактериальный фильтр

Один из самых простых и одновременно самых эффективных фильтров, используемых в кондиционерах. Обладает очищающими, антисептическими свойствами, поглощает пыль. За счет наличия антибактериальных веществ понижает метаболизм бактерий и впоследствии влияет на возможность их развития. Эффективность антибактериального фильтра достигает 95%.

AMBER PRESTIGE



В стремлении к идеалу!

Настенный кондиционер **Gree Amber Prestige** - это исключительное устройство, как ни крути. Данная модель превосходит другие устройства как по возможностям, так и по параметрам работы. Amber Prestige имеет **ряд функций и режимов**. Чтобы подача воздуха была как можно более эффективной и комфортной, кондиционер был оборудован **автоматическими и управляемыми жалюзи (вертикальными и горизонтальными)**, а также **вентилятором с 7 уровнями мощности**.

Более точная регулировка комфортной температуры в помещении возможна за счет функции «I Feel», то есть считывания температуры воздуха с сенсора в пульте управления.

К тому же кондиционер Amber Prestige оснащен возможностью включения индивидуальных и специальных режимов работы в зависимости от ожиданий пользователя. Доступны следующие функции: **3 режима сна** - отвечающая за работу ночью, функция **+8°C** предназначенная для не постоянно обогреваемых объектов, таких как дачные дома, **режим тихой работы, или режим экономии энергии**. Чтобы упростить и автоматизировать обслуживание и работу кондиционера, были добавлены функции самодиагностики ошибок, **умной разморозки** внешнего модуля, **горячего старта** и функция **autoclean (автоочистка)**, помогающая избежать образование плесени и микроорганизмов на поверхности теплообменника. Не менее важным является оборудование устройства **плазменным ионизатором**.

Устройство даёт **широкие возможности управления**. Стандартное управление с помощью **беспроводного пульта** может быть дополнено **проводным настенным контроллером, управлением WiFi со смартфона или планшета, управлением через гостиничную карточку или через систему BMS**. Оптимизацией управления кондиционером служат также **функции 24-часового и недельного таймера** (только с проводным контроллером или WiFi).

Уникальной чертой Amber Prestige являются исключительно высокие параметры работы. Благодаря установке **инновационного двухступенчатого компрессора** устройство может эффективнее работать в режиме подогрева **даже до -30°C**. Диапазон работы также необычайно широк для режима охлаждения (**от - 18°C до 52°C**). Работа кондиционера при этом характеризуется **очень высокой энергоэффективностью** (класс энергоэффективности до A+++/A+++). Эффективная работа разработчиков Amber Prestige позволила достичь **чрезвычайно низкого уровня акустического давления** во время работы (даже до 18 дБ (A)).

Благодаря всем вышеперечисленным характеристикам Amber Prestige считается первым устройством на белорусском рынке, принятым за эталон среди других настенных кондиционеров.



Забота о здоровье пользователей

- Плазменный ионизатор
- Дополнительные фильтры
- Самоочистение

Универсальное управление

- Дистанционное управление
- Настенный контроллер
- Управление WiFi
- Управление гостиничной картой
- Управление BMS



Работа в экстремальных условиях

- Обогрев до -30°C
- Охлаждение до 52°C

Энергоэффективная работа

- Высокий класс энергоэффективности
- Режим экономии энергии
- Эффективное охлаждение/обогрев

Комфорт пользователя

- 3 режима сна
- 7 скоростей вентилятора
- Автоматические жалюзи
- Таймер



НОВИНКИ ПРОДУКЦИИ RAC 2019

Модели RAC

MUSE



Muse - эта модель планируется к поставке на белорусский рынок в конце 2019 г. Характеристики, гарантирующие успех, - **нешаблонный дизайн и простота**. С уверенностью можно сказать, что модель Muse удовлетворит ожидания клиентов, которым нужна простота в управлении, современный, а вместе с этим эффективно работающий кондиционер.



Muse:

- Управление WiFi
- 4 скорости вентилятора
- Режим сна
- Плазменный ионизатор*
- Нагревание до -15°C
- Охлаждение до 43°C

* Только производительность 4,6 и 6,16 kW

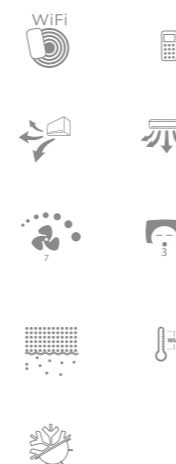
Amber Standard SILVER



Amber Standard BLACK



Amber Standard Silver и **Amber Standard Black** 2019 года производства - это новая стильная версия вышедшего годом ранее Amber Standard. Выбору клиентов представлен **белый, серый и чёрно-серый** вариант исполнения. Сочетание **множества функций и возможностей с неповторимым дизайном** обеспечивают возможность выбора модели в рамках серии Amber. Помимо этого кондиционеры Amber Standard характеризуются **эффективной работой вне зависимости от условий и широкими возможностями управления**.



Amber Standard Silver & Amber Standard Black:

- Управление WiFi
- Дополнительный проводной и центральный контроллер
- Автоматические вертикальные и горизонтальные жалюзи
- 7 скоростей вентилятора
- 3 режима сна
- Плазменный ионизатор
- Обогрев до -25°C
- Охлаждение до 43°C

НОВИНКИ ПРОДУКЦИИ 2019

Модели RAC

Консоль



Консоль – это результат эффективной работы группы инженеров Gree, которые объединили свои усилия по введению на рынок ожидаемой одиночной консоли типа сплит на хладагенте R32. Так же, как и у предыдущего аналога на R410A, у этой модели широкий диапазон мощности. В продаже имеется устройство до **5,2 кВт**. Изменения не коснулись **эстетики конструкции и элегантного вида** консоли. Безусловным преимуществом консоли по-прежнему являются **тихая работа и исключительно комфортная подача воздуха**.



Консоль:

- Управление WiFi
- Функция турбо
- Плазменный ионизатор
- 3 режима сна
- 7 скоростей управления



Мобильные кондиционеры Shiny i Moma Благодаря переходу мобильных моделей на новый хладагент R290 Gree делает очередной шаг в сторону заботы об окружающей среде. Модель Shiny доступна в двух вариациях (охлаждение и обогрев и только охлаждение) и найдёт применение везде, где нет возможности установить кондиционер по типу сплит. Moma обеспечивает исключительно охлаждение и отличается современным дизайном и эффективной работой. Управление с помощью беспроводного пульта и панели на устройстве гарантирует удобное обслуживание данных моделей.

Shiny



Shiny:

- Работа в авторежиме
- Режим сна
- Спящий режим
- Режим осушения
- Управление через WiFi

* только для модели : 2,9 kW



Moma



Moma:

- Работа в авторежиме
- Режим I Feel
- Спящий режим
- Режим осушения

НОВИНКИ ПРОДУКЦИИ RAC 2019

Функциональность устройств Gree расширяется за счет дополнительных аксессуаров. Среди новых аксессуаров имеются **контактные модули ON/OFF** в двух версиях совместимости (МК03 и МК010). Благодаря им возможно соединение устройств с **дверным или оконным магнитным контактом, или модулем гостиничной карты, в которую** могут быть включены кондиционеры. **Модуль Dry Contact** предназначенный для моделей серии U-Match даёт ещё более широкие возможности. Благодаря множественным входящим и выходящим сигналам внешние устройства могут управлять **режимом работы или каналом свежего воздуха с помощью дроссельной заслонки**. ME31-00/C4 или **модуль WiFi** расширяют возможность обслуживания лёгких промышленных кондиционеров через **приложение WiFi** на смартфоне или планшете.



Контактный модуль ON/OFF МК03

- Кассетный U-Match
- Канальный U-Match
- Напольно-потолочный U-Match



Контактный модуль ON/OFF МК010

- Amber Prestige
- Amber Standard
- Lomo Luxury
- Lomo Eco 2,6 kW



Модуль Dry Contact ME30-42/E1

- Кассетный U-Match
- Канальный U-Match
- Напольно-потолочный U-Match



Модуль WiFi ME31-00/C4

- Кассетный U-Match
- Канальный U-Match
- Напольно-потолочный U-Match



Шлюзы BACnet BMS ME30-44/D1(B)

- Кассетный U-Match
- Канальный U-Match
- Напольно-потолочный U-Match
- Amber Prestige
- Amber Standard
- Lomo Luxury
- Lomo Eco 2,6 i 3,2 kW



Шлюзы Modbus BMS ME50-00/EG(M) (MG50-00/EG(M))

- Кассетный U-Match
- Канальный U-Match
- Напольно-потолочный U-Match

ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ GREE



Универсальное управление



Эффективная работа



Здоровье



Умная работа



Комфорт



Day Timer

Функция таймера, позволяющая осуществлять настройку автоматического включения и выключения устройства в срок до 24 часов.



Week Timer

Функция таймера, позволяющая осуществлять настройку автоматического включения и выключения устройства сроком до недели.



WiFi Intelligent Control

Функция, позволяющая осуществлять дистанционное управление устройством со смартфона или планшета без привязки к месту.



Remote Controller

Устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления.



Wired Controller

Возможность подключения и управления устройством с помощью настенного проводного контроллера.



Central Controller

Возможность подключения и управления устройством с помощью Центрального настенного проводного контроллера.



Hotel Key Card Control

Возможность подключения контактного модуля ON/OFF, позволяющего включать или выключать устройства, например, через оконный контакт или порт карты отеля.



Dry Contact

Возможность подключения модуля Dry contact для управления устройством независимо от подключения к постоянному или переменному току.



BMS Control

Устройство может быть подключено к умной системе управления задымлениями.



Inverter Technology

Устройство с инверторной технологией, позволяющей более точно поддерживать заданную температуру и экономить электроэнергию.



Turbo Mode

Функция быстрого достижения заданной температуры в помещении.



2-stage Compressor

Устройство оснащено мощным 2-ступенчатым компрессором.



Save Energy

Функция, которая позволяет устройству работать в режиме уменьшенного энергопотребления.



Set Static Pressure

Можно установить несколько уровней давления вентилятора внутреннего блока.



Compressor/ Condensate Heater

Устройство оснащено электронагревателями картера / поддона для конденсата.



Auto Clean

Функция осушения съёмной части внутреннего блока с целью ограничения развития микроорганизмов.



Air Ionizer

Устройство оснащено ионизатором воздуха для борьбы с микроорганизмами.



Health Filters

Возможность дооснащения устройства дополнительными воздушными фильтрами.



Fresh Air

Возможность подключения канала свежего воздуха с дроссельной заслонкой (управление заслонкой через модуль Dry Contact)



Smart Defrost

Функция автоматического размораживания наружного блока в режиме отопления.



G-Doctor

Функция самодиагностики ошибок и неисправностей устройства и отображение соответствующей информации.



Auto Restart

Функция возврата к предыдущему режиму работы и установкам после утраты и восстановления напряжения.



Warm Flow

Функция, устраняющая порывы холодного воздуха на начальном этапе отопления.



Filter Alert

Возможность установки напоминания о необходимости сервисного обслуживания по истечении рекомендуемого периода работы устройства.



Water Pump

Устройство оснащено насосом конденсации. Высота подъема 1 м.



Smart Flow

Устройство оснащено автоматическими горизонтальными жалюзи.



Smart Flow 3D

Устройство оснащено автоматическими и вертикальными жалюзи.



Smart Flow 360°

Периферийная подача воздуха.



I Feel

Функция считывания температуры окружающей среды с удаленного датчика.



+8°C

Функция нагрева неиспользуемого помещения до 8°C



„X“-gear Fan

Устройство оснащено функцией включения «X» скоростей вентилятора внутреннего блока.



Sleep Mode

Функция ночного режима (снижение температуры до комфортного уровня).



3 Sleep Modes

Функция трех разных режимов ночной работы блока (снижение температуры до комфортного уровня)



Quiet

Бесшумный режим работы устройства



Dehumidify

Умная работа устройства в режиме воздушного осушения.



НАСТЕННЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ RAC



* - только для моделей 2,6 и 3,2 (3,5) кВт
 ** - только для моделей 6,16 кВт
 *** - только для моделей 4,6 и 6,16 кВт

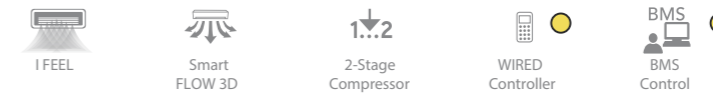
ФУНКЦИИ НАСТЕННЫХ МОДЕЛЕЙ RAC

	ИКОНКА ФУНКЦИИ	НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	AMBER PRESTIGE	U-CROWN	AMBER STANDARD WHITE/SILVER/BLACK	MUSE	LOMO LUXURY	BORA	LOMO ECO
Универсальное управление 		Day Timer							
		Week Timer		—		—		—	*
		WiFi Intelligent Control							
		Wired Controller		—		—		—	*, ****
		Remote Controller							
		Central Controller		—		—		—	*
		Hotel Key Card Control		—		—		—	*, ***
		BMS Control		—		—		—	*
Эффективная работа 		Inverter Technology							
		Turbo Mode							
		2-stage Compressor			—	—	—	—	—
		Save Energy							
		Compressor / Condensate Heater	* /	/	/	** / —	* /	/	— / —
Здоровье 		Auto Clean					—		
		Air Ionizer				**			
		Health Filters							
Умная работа 		Smart Defrost							
		G-Doctor							
		Auto Restart							
		Warm Flow							
Комфорт 		Smart Flow							
		Smart Flow 3D				—	—	—	—
		I Feel							
		Dehumidify							
		+8°C							
		4-Gear Fan	—	—	—				
		7-Gear Fan				—	—	—	—
		Sleep Mode	—	—	—				
		3 Sleep Modes				—	—	—	—
		Quiet				—	—	—	—

МОДЕЛЬ			GWH09YD-S6DBA2A	GWH12YD-S6DBA2A	GWH18YE-S6DBA2A	GWH24YE-S6DBA2A
Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,70/2,70/5,00	0,85/3,53/5,00	1,20/5,30/7,20	2,00/7,03/9,00
	Обогрев	kW	0,70/3,50/5,50	0,88/4,20/7,20	1,20/5,57/9,20	2,00/7,03/9,50
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Потребляемая мощность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,08/0,55/1,80	0,06/0,84/1,90	0,35/1,32/2,50	0,45/1,85/3,70
	Обогрев	kW	0,13/0,75/2,40	0,13/0,95/2,60	0,35/1,32/3,30	0,38/1,75/3,80
EER		W/W	4,91	4,20	4,02	3,80
COP		W/W	4,70	4,42	4,22	4,00
SEER		-	8,50	8,50	6,60	6,50
SCOP		-	5,10	5,10	4,40	4,10
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A+++	A+++	A++	A++
	Обогрев	-	A+++	A+++	A+	A+
Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	3,5	5,1	5,9	11,0
	Обогрев	A	4,6	5,7	5,9	10,8
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2A/I	GWH24YE-S6DBA2A/I
Расход воздуха		m³/h	800/720/670/620/560/500/450	800/730/680/630/580/530/430	1200/1150/1050/950/850/780/600	1200/1050/950/900/850/800/750
Уровень звукового давления		dB(A)	43/41/38/36/33/31/18	46/43/41/38/36/34/21	48/45/43/40/37/35/33	50/46/43/41/39/37/35/27
Уровень звуковой мощности		dB(A)	58/51/48/46/43/41/28	58/55/53/50/48/46/33	60/57/55/52/49/47/45	64/60/57/55/53/51/49/41
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Мощность двигателя вентилятора		W	60	60	60	70
Вес нетто/брутто		kg	13,0/16,0	13,5/16,5	16,5/20,0	16,5/20,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	996x301x225	996x301x225	1101x327x249	1101x327x249
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAG1FB3(WiFi)	YAG1FB3(WiFi)	YAG1FB3(WiFi)	YAG1FB3(WiFi)
Дополнительный пульт (проводной)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
Внешний блок			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18YE-S6DBA2A/O	GWH24YE-S6DBA2A/O
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	2-х ступенчатый роторный	2-х ступенчатый роторный	2-х ступенчатый роторный	2-х ступенчатый роторный
	Мощность	W	1230	1230	2260	2050
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	2400	2400	4000	4000
	Мощность двигателя	W	30	30	90	90
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-18~52	-18~54	-18~52	-18~52
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24	-30~24
Электрический подогрев картера /компрессорного поддона		-	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		dB(A)	53	54	56	56
Уровень звуковой мощности		dB(A)	62	62	63	66
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	1,00	1,00	1,50	2,00
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	7,5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	20	16	40	50
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	mm	9,52	9,52	15,88	15,88
		cal	3/8"	3/8"	5/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	m	15	40	40	50
	Перепад по высоте	m	10	20	20	30
Вес нетто/брутто		kg	44,5/47,5	45,5/48,5	62,5/67,5	65,0/70,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	899x596x378	899x596x378	1003x790x427	1003x790x427

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

AMBER Prestige



AMBER Prestige - устройство серии Премиум, соответствующее ожиданиям даже самых требовательных пользователей. Основными преимуществами устройства являются широкий спектр решений, связанных с управлением, а также множество функций, влияющих на удобство использования. Высокий энергетический класс, способность работать при экстремальных наружных температурах (обогрев до -30 °C и охлаждение до +52°C), три режима сна и семь скоростей вентилятора, это только некоторые из множества преимуществ данного устройства

Wszelchronne sterowanie	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli - gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD	BMS BMS Control
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	2-Stage Compressor	Save Energy	Compressor / Condensate Heater			
Zdrowie	Auto CLEAN	AIR Ionizer	Health Filters					
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G-DOCTOR	AUTO Restart	WARM Flow				
Komfort	Smart FLOW	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	+8°C	7-Gear Fan	3 Sleep Modes
								Quiet

Стандартный пульт



YAG1FB3

Дополнительные контроллеры



XK76



CE50-24/E ★



MK010



ME30-44/D1(B) ★



MODEL			GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F	GWH18UC-K3DNA4F
Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,40/2,60/4,00	0,40/3,50/4,50	0,90/5,30/5,80
	Обогрев		0,60/3,00/4,80	0,60/3,60/5,40	0,80/5,30/7,30
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Потребляемая мощность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,10/0,60/1,50	0,10/0,90/1,60	0,20/1,60/2,10
	Обогрев		0,10/0,80/1,60	0,10/1,00/1,70	0,20/1,40/2,40
EER		W/W	4,33	3,80	3,30
COP		W/W	3,75	3,71	3,72
SEER		-	7,50	7,00	6,10
SCOP		-	4,60	4,60	4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++
	Обогрев	-	A++	A++	A+
Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	2,7	4,1	7,1
	Обогрев		3,5	4,2	6,2
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Расход воздуха		m³/h	650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Уровень звукового давления		dB(A)	41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Уровень звуковой мощности		dB(A)	56/50/48/46/43/35/32	57/51/49/47/44/36/33	58/54/52/48/45/37/34
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8
Мощность двигателя вентилятора		W	10	10	20
Вес нетто/брутто		kg	11,5 / 14,0	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Стандартный пульт (беспроводной)		-	SAA1FB1F	SAA1FB1F	SAA1FB1F
Дополнительный пульт (проводной)		-	-	-	-
Внешний блок			GWH09UB-K3DNA4F/O	GWH12UB-K3DNA4F/O	GWH18UC-K3DNA4F/O
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный
	Мощность	W	1430	1430	1430
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	2400	2400	3200
	Мощность двигателя	W	30	30	60
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-18~54	-18~54	-18~54
	Обогрев	°C	-30~24	-30~24	-30~24
Электрический подогрев картера /компрессорного поддона		-	Нет/Да	Нет/Да	Нет/Да
Уровень звукового давления		dB(A)	50	52	56
Уровень звуковой мощности		dB(A)	59	62	62
Хладагент	Тип	-	R410A	R410A	R410A
	Количество	kg	1,3	1,3	1,65
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	20	20	20
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	mm	12,70	12,70	12,70
		cal	1/2"	1/2"	1/2"
Длина трассы	Общая	m	15	20	25
	Перепад по высоте	m	10	10	10
Вес нетто/брутто		kg	44,5/47,5	44,5/47,5	51,0/55,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	899x596x378	899x596x378	963x700x396

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

U-CROWN

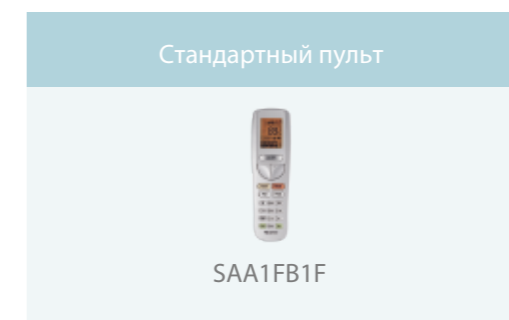


- Smart FLOW 3D
- WiFi Intelligent Control
- AIR Ionizer
- 7-Gear Fan
- 3 Sleep Modes

U-CROWN уже несколько лет соответствует ожиданиям даже самых требовательных пользователей. 7 скоростей вентилятора, функция «I feel», эффективные обогрев и охлаждение, а также 3 режима сна делают устройство идеальным для жилых помещений, а также объектах общественного пользования. Универсальный вневременной дизайн - одно из значительных преимуществ данного устройства.

Универсальное управление	24H DAY Timer	WiFi Intelligent Control	REMOTE controller				
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	2-Stage Compressor	Save Energy	Condensate Heater		
Здоровье	Auto CLEAN	AIR Ionizer	Health Filters				
Умная работа	Smart DEFROST	G-DOCTOR	AUTO Restart	WARM Flow			
Комфорт	Smart FLOW	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-Gear Fan	3 Sleep Modes
							Quiet

● Только для моделей 2,6 i 3,5 kW



● ДОПОЛНИТЕЛЬНО



МОДЕЛЬ			GWH09YC-K6DNA1A	GWH12YC-K6DNA1A	GWH18YD-K6DNA1A	GWH24YE-K6DNA1A
Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Обогрев		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
Электропитание		fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Потребляемая мощность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,10/0,59/1,40	0,10/0,95/1,40	0,38/1,55/2,45	0,40/2,00/3,70
	Обогрев		0,17/0,65/1,65	0,20/0,98/1,65	0,35/1,43/2,60	0,45/1,85/3,80
EER		W/W	4,62	3,68	3,42	3,50
COP		W/W	4,50	3,91	3,90	3,90
SEER		-	8,50	8,50	7,60	7,00
SCOP		-	4,60	4,40	4,10	4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A+++	A+++	A++	A++
	Обогрев		A++	A+	A+	A+
Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	2,6	4,0	6,9	9,2
	Обогрев		2,9	4,5	6,3	8,4
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GWH09YC-K6DNA1A/I	GWH12YC-K6DNA1A/I	GWH18YD-K6DNA1A/I	GWH24YE-K6DNA1A/I
Расход воздуха		m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/610/520	1250/1100/1000/950/900/850/750
Уровень звукового давления		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Уровень звуковой мощности		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Мощность двигателя вентилятора		W	20	20	60	50
Вес нетто/брутто		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)
Дополнительный пульт (проводной)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
Внешний блок			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный
Вентилятор	Мощность	W	943	943	1410	2550
	Расход воздуха	m³/h	2200	2200	3200	3200
Диапазон наружных температур	Мощность двигателя	W	30	30	60	60
	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Электрический подогрев картера /компрессорного поддона	Обогрев	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24
	-	-	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		dB(A)	52	53	57	60
Уровень звуковой мощности		dB(A)	60	62	65	70
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	0,70	0,75	1,00	1,70
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	16	16	16	50
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Длина трассы	Общая	m	15	20	25	25
	Перепад по высоте	m	10	10	10	10
Вес нетто/брутто		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	848x596x320	848x596x320	963x700x396	963x700x396

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий: Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

AMBER Standard



- WiFi Intelli - gent Control
- 7-gear fan
- 3 Sleep Modes
- WIRED Controller
- BMS BMS control

AMBER Standard - это устройство с техническими параметрами выше среднего. Его отличает прежде всего широкий диапазон работы (до -25°C при обогреве и 43°C при охлаждении), высокий энергетический класс (до A+++) и функция экономии энергии, благодаря которой эта модель будет соответствовать ожиданиям даже самых требовательных пользователей. Благодаря широким возможностям, связанным с управлением, горизонтальным и вертикальным движениям автоматических жалюзи, семи скоростям вентилятора и трём режимам сна его обслуживание является исключительно удобным и комфортным.

Универсальное управление	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli - gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control	BMS BMS control	
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater					
Здоровье	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters						
Умная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow					
Комфорт	Smart FLOW	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes	Quiet

Стандартный пульт



YAG1FB2

Дополнительные контроллеры



XK76



CE50-24/E ★



MK010



ME30-44/D1(B) ★

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО ★ Для каждого блока требуется XK76



МОДЕЛЬ			GWH09YC-K6DNA2A	GWH12YC-K6DNA2A	GWH18YD-K6DNA2A	GWH24YE-K6DNA2A
Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,90/2,70/3,80	1,00/3,50/3,81	1,26/5,30/6,60	1,10/7,00/9,05
	Обогрев		0,70/2,93/4,40	1,20/3,81/4,40	1,12/5,57/6,80	1,70/7,20/10,10
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Потребляемая мощность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,10/0,59/1,40	0,10/0,95/1,40	0,38/1,55/2,45	0,40/2,00/3,70
	Обогрев		0,17/0,65/1,65	0,20/0,98/1,65	0,35/1,43/2,60	0,45/1,85/3,80
EER		W/W	4,62	3,68	3,42	3,50
COP		W/W	4,50	3,91	3,90	3,90
SEER		-	8,50	8,50	7,60	7,00
SCOP		-	4,60	4,40	4,10	4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A+++	A+++	A++	A++
	Обогрев		A++	A+	A+	A+
Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	2,6	4,0	6,9	9,2
	Обогрев		2,9	4,5	6,3	8,4
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GWH09YC-K6DNA2A/I	GWH12YC-K6DNA2A/I	GWH18YD-K6DNA2A/I	GWH24YE-K6DNA2A/I
Расход воздуха		m³/h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/610/520	1250/1100/1000/950/900/850/750
Уровень звукового давления		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Уровень звуковой мощности		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Мощность двигателя вентилятора		W	20	20	60	50
Вес нетто/брутто		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)
Дополнительный пульт (проводной)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
Внешний блок			GWH09YC-K6DNA1A/O	GWH12YC-K6DNA1A/O	GWH18YD-K6DNA1A/O	GWH24YE-K6DNA1A/O
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный
Вентилятор	Мощность	W	943	943	1410	2550
	Расход воздуха	m³/h	2200	2200	3200	3200
Диапазон наружных температур	Мощность двигателя	W	30	30	60	60
	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
Электрический подогрев картера /компрессорного поддона	Обогрев	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-20~24
	-	-	Да/Да	Да/Да	Нет/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		dB(A)	52	53	57	60
Уровень звуковой мощности		dB(A)	60	62	65	70
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	0,70	0,75	1,00	1,70
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	16	16	16	50
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	mm	9,52	9,52	12,7	15,88
Длина трассы	Общая	cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Перепад по высоте	m	15	20	25	25
Вес нетто/брутто		kg	33,5/36,5	33,5/36,5	45,0/49,5	53,0/57,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	848x596x320	848x596x320	963x700x396	963x700x396

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

AMBER Standard SILVER



AMBER Standard BLACK



- WiFi Intelli - gent Control
- 7-gear fan
- 3 Sleep Modes
- WIRED Controller
- BMS control

AMBER Standard SILVER и AMBER Standard BLACK были созданы для пользователей, ценящих эффективную работу устройства в сочетании с исключительным дизайном. Один из флагманов марки GREE доступен в трёх цветовых вариациях. Непревзойденные технические параметры наряду с интересным дизайном позволяют сделать выбор в пользу данной модели.

Универсальное управление	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli - gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control	BMS control	
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater					
Здоровье	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters						
Умная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow					
Комфорт	Smart FLOW	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes	Quiet

Стандартный пульт



YAG1FB2

Дополнительные контроллеры



XK76



CE50-24/E ★



MK010



ME30-44/D1(B) ★

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО ★ Для каждого блока требуется XK76



МОДЕЛЬ			GWH09AFB-K6DNA1A	GWH12AFB-K6DNA1A	GWH18AFD-K6DNA1B	GWH24AFD-K6DNA1A
Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,50/2,50/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40
	Обогрев		0,50/2,80/3,50	0,60/3,40/4,40	0,70/5,20/5,40	1,60/6,45/6,60
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Потребляемая мощность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,16/0,78/1,40	0,10/1,00/1,40	0,15/1,43/1,70	0,60/1,76/2,50
	Обогрев		0,20/0,78/1,50	0,12/0,94/1,50	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60
EER		W/W	3,20	3,21	3,22	3,50
COP		W/W	3,60	3,61	3,71	3,47
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	4,10	4,00	4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	4,0	4,5	6,3	7,7
	Обогрев		3,7	4,4	6,2	8,1
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GWH09AFB-K6DNA1A/I	GWH12AFB-K6DNA1A/I	GWH18AFD-K6DNA1B/I	GWH24AFD-K6DNA1A/I
Расход воздуха		m³/h	550/500/430/300	550/500/430/300	850/720/610/520	850/720/610/520
Уровень звукового давления		dB(A)	40/37/35/28	42/37/35/28	48/45/39/34	48/44/40/34
Уровень звуковой мощности		dB(A)	55/49/47/40	55/49/47/40	58/55/49/44	59/54/50/44
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Мощность двигателя вентилятора		W	20	20	35	35
Вес нетто/брутто		kg	8,5/10,0	8,5/10,0	14,0/17,0	14,0/17,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	819x256x185	819x256x185	1017x304x221	1017x304x221
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAA1FB6 (WiFi)	YAA1FB6 (WiFi)	YAA1FB6 (WiFi)	YAA1FB6 (WiFi)
Дополнительный пульт (проводной)		-	-	-	-	-
Внешний блок			GWH09AAB-K6DNA3A/O	GWH12AAB-K6DNA3A/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный
	Мощность	W	943	943	943	1410
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	1600	2200	2200	3200
	Мощность двигателя	W	30	30	30	60
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Электрический подогрев картера / компрессорного поддона		-	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет
Уровень звукового давления		dB(A)	52	52	54	57
Уровень звуковой мощности		dB(A)	60	62	64	67
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	0,60	0,65	0,77	1,30
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	16	16	16	16
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	mm	9,52	9,52	9,52	15,88
Длина трассы	Общая	m	15	20	20	25
	Перепад по высоте	m	10	10	10	10
Вес нетто/брутто		kg	29,0/31,5	31,0/34,0	34,0/37,0	46,0/50,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	782x540x320	848x596x320	848x596x320	965x700x396

MUSE

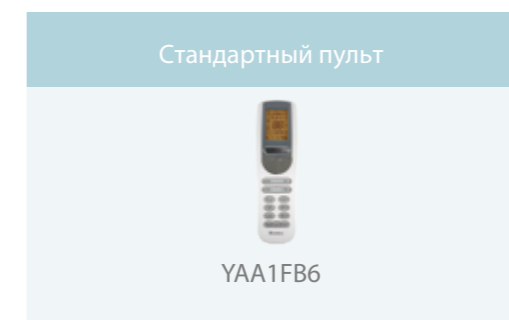


MUSE - одна из новинок этого года в стандартном предложении Gree. Небольшие размеры и высокие технические параметры позволят оправдать ожидания самых требовательных пользователей. Управление с помощью WiFi, 4 уровня работы вентилятора и функция Smart Flow делают обслуживание данного устройства невероятно комфортным.

Универсальное управление	24H DAY Timer	WiFi Intelli-gent Control	REMOTE Controller		
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater	
Здоровье	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters		
Умная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow	
Комфорт	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan, Sleep mode

●● Кас. MUSE 6,2 kW

●●● Кас. MUSE 4,6 kW и 6,2 kW



● ДОПОЛНИТЕЛЬНО

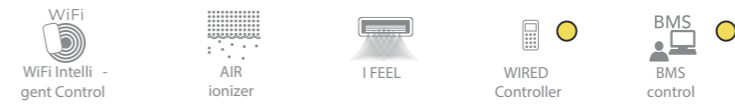
Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий: Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).



MODEL			GWH09QB-K6DNB2C	GWH12QC-K6DNB2C	GWH18QD-K6DNB2C	GWH24QE-K6DNB2C
Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,50/2,60/3,35	0,80/3,50/3,70	1,20/5,13/6,20	2,00/6,45/8,20
	Обогрев		0,50/2,80/3,50	0,90/3,67/3,80	1,20/5,28/6,60	2,00/6,45/8,50
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Потребляемая мощность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,16/0,81/1,40	0,22/1,09/1,40	0,35/1,58/2,10	0,40/1,95/3,00
	Обогрев		0,20/0,76/1,50	0,22/0,99/1,50	0,35/1,42/2,30	0,45/1,74/3,10
EER		W/W	3,23	3,26	3,25	3,30
COP		W/W	3,71	3,71	3,72	3,71
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,30
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	3,9	5,0	7,0	8,4
	Обогрев		3,4	4,5	6,3	8,0
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GWH09QB-K6DNB2C/I	GWH12QC-K6DNB2C/I	GWH18QD-K6DNB2C/I	GWH24QE-K6DNB2C/I
Расход воздуха		m³/h	560/490/430/330	680/590/490/420	850/720/610/520	1250/1050/950/850
Уровень звукового давления		dB(A)	39/36/32/26	42/38/34/31	49/44/39/34	49/44/41/39
Уровень звуковой мощности		dB(A)	55/52/44/38	56/52/48/45	59/54/49/44	63/59/56/53
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	2
Мощность двигателя вентилятора		W	20	20	35	35
Вес нетто/брутто		kg	9,0/11,0	10,5/12,5	13,5/16,5	16,5/20,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)
Дополнительный пульт (проводной)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
Внешний блок			GWH09QB-K6DNA1C/O	GWH12QC-K6DNA1C/O	GWH18QD-K6DNA1C/O	GWH24QE-K6DNA1C/O
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный
Вентилятор	Мощность	W	943	943	1410	2400
	Расход воздуха	m³/h	1600	2200	2400	3200
Диапазон наружных температур	Мощность двигателя	W	30	30	40	60
	Охлаждение	°C	-15~43	-22~43	-15~43	-15~43
	Обогрев	°C	-15~24	-20~24	-22~24	-22~24
	Электрический подогрев картера /компрессорного поддона	-	Да/Да	Да/Да	Да/Да	Да/Да
Уровень звукового давления		dB(A)	52	53	56	58
Уровень звуковой мощности		dB(A)	61	62	64	68
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	0,60	0,70	0,90	1,70
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	16	16	16	50
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Длина трассы	Общая	m	15	20	25	25
	Перепад по высоте	m	10	10	10	10
Вес нетто/брутто		kg	29,5/32,0	31,0/34,0	39,0/42,0	52,5/57,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	782x540x320	848x596x320	899x596x378	955x700x396

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

LOMO Luxury



LOMO LUXURY - одна из классических моделей, предложенных Gree. Основным преимуществом этого устройства является его универсальность. Возможность обогрева даже при -25°C, функция горячего старта и интеллектуальная система разморозки позволяют рассматривать данное устройство как источник тепла. Однако не только эффективный обогрев отличает эту модель от других, но и возможность управления с помощью WiFi, а также широкий спектр дополнительных решений в области управления делают этот кондиционер отличным выбором для людей, которые ценят удобство использования.

Универсальное управление	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli-gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	Hotel card control	BMS control
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor heater	Condensate heater			
Здоровье	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters					
Умная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow				
Комфорт	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan	Sleep mode		

Стандартный пульт



YAN1F6

Дополнительные контроллеры



XK76



CE50-24/E ★



MK10



ME30-44/D1(B) ★

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО ★ Требуется XK76 для каждого блока

МОДЕЛЬ			GWH09AAB-K6DNA4A	GWH12AAB-K6DNA4A	GWH18AAD-K6DNA4B	GWH24AAD-K6DNA4A
Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,50/2,50/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40
	Обогрев		0,50/2,80/3,50	0,60/3,40/4,40	0,70/5,20/5,40	1,60/6,45/6,60
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Потребляемая мощность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,16/0,78/1,40	0,10/1,00/1,40	0,15/1,40/1,70	0,60/1,76/2,50
	Обогрев		0,20/0,78/1,50	0,10/0,94/1,40	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60
EER		W/W	3,20	3,21	3,22	3,50
COP		W/W	3,60	3,61	3,71	3,47
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+
Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	4,0	4,5	6,3	7,7
	Обогрев		3,7	4,4	6,2	8,1
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GWH09AAB-K6DNA4A/I	GWH12AAB-K6DNA4A/I	GWH18AAD-K6DNA4B/I	GWH24AAD-K6DNA4A/I
Расход воздуха		m ³ /h	550/500/430/300	550/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Уровень звукового давления		dB(A)	40/37/35/28	42/37/34/28	49/45/41/36	48/44/40/34
Уровень звуковой мощности		dB(A)	55/49/47/40	55/49/46/40	58/55/51/46	58/54/50/44
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Мощность двигателя вентилятора		W	20	20	35	35
Вес нетто/брутто		kg	8,5/9,5	8,5/9,5	13,5/16,5	13,5/16,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	773x250x185	773x250x185	970x300x225	970x300x225
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAW1F5 (WiFi)	YAW1F5 (WiFi)	YAW1F5 (WiFi)	YAW1F5 (WiFi)
Дополнительный пульт (проводной)		-	-	-	-	-
Внешний блок			GWH09AAB-K6DNA3A/O	GWH12AAB-K6DNA3A/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный
Вентилятор	Расход воздуха	m ³ /h	1600	2200	2200	3200
	Мощность двигателя	W	30	30	30	60
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Электрический подогрев картера /компрессорного поддона		-	Дополнительно/Дополнительно	Дополнительно/Дополнительно	Дополнительно/Дополнительно	Да/Дополнительно
Уровень звукового давления		dB(A)	52	52	54	57
Уровень звуковой мощности		dB(A)	60	62	64	67
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	0,60	0,65	0,77	1,30
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	20	20	16	40
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	mm	9,52	9,52	9,52	15,88
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	m	15	20	20	25
	Перепад по высоте	m	10	10	10	10
Вес нетто/брутто		kg	29,0/31,5	31,0/34,0	34,0/37,0	49,0/50,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	782x540x320	842x596x320	848x596x320	955x700x396

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

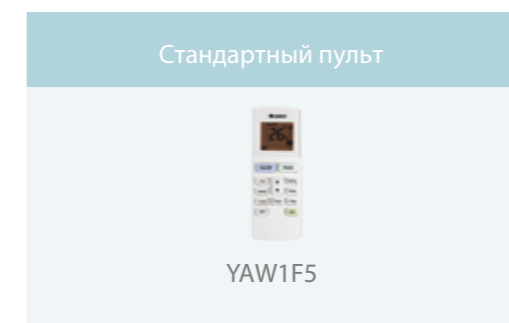
BORA



- WiFi Intelli - gent Control
- I FEEL
- +8°C
- AIR ionizer
- Sleep mode

BORA - стильная и компактная модель, минималистический дизайн которой позволяет ей выглядеть идеально в каждом интерьере. Исключительно проста и приятна в обслуживании. Устройство помимо небольших размеров отличается эффективной и надёжной работой, а благодаря встроенному плазменному ионизатору, функции горячего старта, а также функции турбо является идеальным для пользователей, ценящих прежде всего комфорт.

Универсальное управление	24H DAY Timer	WiFi Intelli - gent Control	REMOTE Controller		
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater	
Здоровье	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters		
Умная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow	
Комфорт	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan Sleep mode



● ДОПОЛНИТЕЛЬНО



МОДЕЛЬ			GWH09QB-K6DNA5I	GWH12QB-K6DNA5I	GWH18QD-K6DNA5B	GWH24QD-K6DNA5A
Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,50/2,60/3,35	0,60/3,20/3,60	0,65/4,60/5,20	1,80/6,16/6,40
	Обогрев	kW	0,50/2,80/3,50	0,60/3,50/3,80	0,70/5,20/5,40	1,60/6,45/6,60
Электропитание		fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Потребляемая мощность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	0,16/0,81/1,40	0,12/1,00/1,40	0,15/1,43/1,70	0,60/1,76/2,50
	Обогрев	kW	0,20/0,76/1,50	0,12/0,97/1,50	0,16/1,40/1,60	0,65/1,86/2,60
EER		W/W	3,23	3,21	3,22	3,50
COP		W/W	3,71	3,61	3,71	3,47
SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++
	Обогрев	-	A+	A+	A+	A+
Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	3,9	4,4	6,3	7,7
	Обогрев	A	3,4	4,3	6,2	8,1
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GWH09QB-K6DNA5I/I	GWH12QB-K6DNA5I/I	GWH18QD-K6DNA5B/I	GWH24QD-K6DNA5A/I
Расход воздуха		m³/h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Уровень звукового давления		dB(A)	39/36/32/28	41/37/33/25	49/45/41/36	48/44/40/34
Уровень звуковой мощности		dB(A)	55/52/44/38	55/47/43/35	58/55/51/46	58/54/50/44
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Мощность двигателя вентилятора		W	20	20	35	35
Вес нетто/брутто		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	13,5/16,5	13,5/16,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	1078x325x246
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)
Дополнительный пульт (проводной)		-	XK76	XK76	-	-
Внешний блок			GWH09QB-K6DNB8I/O	GWH12QB-K6DNB8I/O	GWH18AAD-K6DNA1B/O	GWH24AAD-K6DNA1A/O
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный
Мощность		W	943	943	943	1410
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	1600	2200	2200	3200
	Мощность двигателя	W	30	30	30	60
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43
	Обогрев	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Электрический подогрев картера /компрессорного поддона		-	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет
Уровень звукового давления		dB(A)	52	52	54	57
Уровень звуковой мощности		dB(A)	61	62	64	67
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	0,60	0,59	0,77	1,30
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	16	16	16	40
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ	mm	9,52	9,52	9,52	15,88
		cal	3/8"	3/8"	3/8"	5/8"
Длина трассы	Общая	m	19	20	20	25
	Перепад по высоте	m	10	10	10	10
Вес нетто/брутто		kg	29,5/32,0	31,0/34,0	34,0/37,0	49,0/50,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	782x540x320	848x596x320	848x596x320	963x700x396

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий: Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

BEE TECHNO



BEE TECHNO - самое часто покупаемое устройство из стандартной серии. Популярность модели обосновывается привлекательной ценой в сочетании с исключительной надёжностью и простотой в обслуживании. Малые размеры и стильная панель управления делают её идеальной не только для жилых помещений, но и для офисов, когда внешний вид устройства играет очень важную роль. Высокий класс энергоэффективности, тихая работа и функция энергоэкономии позволяют кондиционеру прекрасно справляться со своими задачами.

Универсальное управление	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli-gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	Hotel card control	BMS control
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy					
Здоровье	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters					
Эффективная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow				
Комфорт	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan	Sleep mode		

Стандартный пульт



YAN1F6

Дополнительные контроллеры



XK76



CE50-24/E



MK10



ME30-44/D1(B)

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО ★ Требуется XK76 для каждого блока о Касается BEE Techno на 2,6 и 3,2 кВт

СИСТЕМЫ MULTIFREE MATCH



СИСТЕМЫ MULTI FREE MATCH



Внешние блоки:

- Обогрев до -20°C (-22°C)
- Охлаждение в низкой температуре
- Старт при низком напряжении
- Компрессор с электрическим нагревательным элементом
- Компрессорный поддон с нагревательным элементом



ФУНКЦИИ МОДЕЛЕЙ MULTI FREE MATCH

Стандарт
 Дополнительно
 — Отсутствует

	ИКОНКА ФУНКЦИИ	НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	LOMO LUXURY	AMBER STANDARD WHITE/SILVER/BLACK	U-CROWN	КОНСОЛЬНЫЕ	КАССЕТНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ
Универсальное управление 		Day Timer							
		Week Timer			—				
		WiFi Intelligent Control					—	—	—
		Remote Controller							
		Wired Controller			—				
		Central Controller			—				
		Hotel Key Card Control			—	—	—	—	—
Эффективная работа 		BMS Control	—	—	—	—	—	—	—
		Inverter Technology							
		Turbo Mode						—	
		Save Energy						—	
Здоровье 		Compressor / Condensate Heater	/	/	/	/	/	/	/
		Auto Clean	—						
		Air Ionizer					—	—	—
Умная работа 		Health Filters				—	—	—	—
		Smart Defrost							
		G-Doctor							
		Auto Restart							
		Water Pump	—	—	—	—			—
Комфорт 		Warm Flow							
		Smart Flow						—	
		Smart Flow 3D	—			—	—	—	—
		Dehumidify							
		I Feel						—	
		+8°C						—	
		3-Gear Fan	—	—	—	—	—		—
		4-Gear Fan		—	—	—		—	
		7-Gear Fan	—				—	—	—
		Sleep Mode		—	—	—			
	3 Sleep Modes	—				—	—	—	

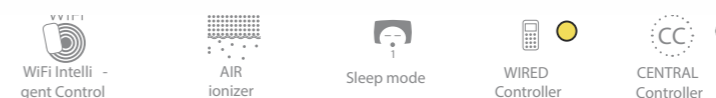
■ Характеристики Внешних блоков

Модель FREE MATCH		GWHD(14)NK6LO	GWHD(18)NK6LO	GWHD(21)NK6LO	GWHD(24)NK6LO	Модель FREE MATCH		GWHD(28)NK6LO	GWHD(36)NK6LO	GWHD(42)NK6LO		
Количество внутренних блоков		W/W	1~2	1~2	2~3	2~3	Количество внутренних блоков		W/W	2~4	2~4	2~5
Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	2,05/4,10/4,40	2,14/5,20/5,80	2,20/6,10/7,33	2,29/7,10/8,50	Производительность (мин/ном/макс)	Охлаждение	kW	2,29/8,00/10,26	2,60/10,50/12,00	2,60/12,00/13,00
	Обогрев		2,49/4,40/5,42	2,58/5,40/5,92	3,61/6,50/8,50	3,67/8,50/8,80		Обогрев		3,67/9,50/10,26	2,60/12,00/13,50	2,60/13,00/14,50
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm ²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	Питание к наружному блоку		N x mm ²	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	kW	1,2	1,5	1,7	2,0	Потребляемая мощность	Охлаждение	kW	2,3	3,1	3,5
	Обогрев		1,0	1,3	1,6	2,2		Обогрев		2,7	3,2	3,5
EER		W/W	3,42	3,59	3,51	3,64	EER		W/W	3,48	3,39	3,48
COP		W/W	4,31	4,15	4,06	3,86	COP		W/W	3,58	3,75	3,71
SEER		-	6,10	6,30	6,10	6,10	SEER		-	6,10	6,10	6,10
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++	Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+		Обогрев		A+	A+	A+
Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	5,3	6,4	7,7	8,7	Потребление тока (номинальный показатель)	Охлаждение	A	10,2	14,0	16,0
	Обогрев		4,5	5,8	7,1	9,8		Обогрев		11,8	13,0	15,0
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE	Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный		Тип	-	роторный	роторный	роторный
	Мощность	W	1410	1410	1410	2400		Мощность	W	2400	3750	3750
Вентилятор	Расход воздуха	-	1	1	1	1	Вентилятор	Расход воздуха	-	1	1	1
	Мощность двигателя	m ³ /h	2600	2600	3200	4000		Мощность двигателя	m ³ /h	4000	7200	7200
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Обогрев	°C	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24		Обогрев	°C	-22~24	-20~24	-20~24
Электрический подогрев	Компрессорного картера	-	Tak	Tak	Tak	Tak	Электрический подогрев	Компрессорного картера	-	Tak	Tak	Tak
	Компрессорного поддона	-	Tak	Tak	Tak	Tak		Компрессорного поддона	-	Tak	Tak	Tak
Уровень звукового давления		dB(A)	55	55	58	58	Уровень звукового давления		dB(A)	58	60	60
Уровень звуковой мощности		dB(A)	65	65	68	68	Уровень звуковой мощности		dB(A)	68	70	70
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32	Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32
	Количество	kg	1,05	1,05	1,60	1,80		Количество	kg	2,00	2,75	2,75
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	2 x 6,35	2 x 6,35	3 x 6,35	3 x 6,35	Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
		cal	2 x 1/4"	2 x 1/4"	3 x 1/4"	3 x 1/4"			cal	4 x 1/4"	4 x 1/4"	5 x 1/4"
	Газ	mm	2 x 9,52	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52		Газ	mm	4 x 9,52	4 x 9,52	5 x 9,52
		cal	2 x 3/8"	2 x 3/8"	3 x 3/8"	3 x 3/8"			cal	4 x 3/8"	4 x 3/8"	5 x 3/8"
Длина трассы	Общая	m	20	20	60	60	Длина трассы	Общая	m	70	75	75
	между агрегатом и последним блоком доб.	m	10	10	20	20		между агрегатом и последним блоком доб.	m	20	25	25
	Разница в высоте	m	5	5	10	10		Разница в высоте	m	10	7,5	7,5
Вес нетто/брутто		kg	43,0/46,0	43,0/46,0	55,0/59,5	68,0/73,0	Вес нетто/брутто		kg	69,0/74,0	90,0/98,0	90,0/98,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	899x596x378	899x596x378	963x700x396	980x790x427	Размеры (Ш x В x Г)		mm	980x790x427	1087x1103x440	1087x1103x440

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19пС (мокрый термометр) и внешней температуре 35пС (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15пС (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).



LOMO Luxury



LOMO LUXURY W SYSTEMIE MULTI FREE MATCH - прекрасное решение, в основе которого лежат технологии высокой надёжности, нашедшие применение в системах типа сплит. Простой дизайн, соответствующий современным трендам, прекрасно впишется в офисные и жилые помещения.

LOMO LUXURY R32			GWH(07)QB-K6DNB2A/I	GWH09QB-K6DNB2C/I	GWH12QC-K6DNB2C/I
Производительность (ном.)	Охлаждение	кВт	2,1	2,6	3,5
	Обогрев		2,6	2,8	3,67
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Потребляемая мощность вентилятора		W	20	20	20
Потребление тока		A	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха		m ³ /h	560/490/430/330	560/490/430/330	680/590/490/420
Уровень звукового давления		dB(A)	39/36/32/28	39/36/32/28	42/38/34/31
Уровень звуковой мощности		dB(A)	55/52/44/38	55/52/44/38	56/52/48/45
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,6	0,8	1,4
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Газ	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
Вес нетто/брутто		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	10,5/12,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	790x275x200	790x275x200	845x289x209
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)
Дополнительный контроллер (проводной)		-	XK76	XK76	XK76

			GWH18QD-K6DNB2C/I	GWH24QE-K6DNB2C/I
Производительность (ном.)	Охлаждение	kW	5,13	6,45
	Обогрев		5,28	6,45
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm ²	4x1,0	4x1,0
Потребляемая мощность вентилятора		W	35	35
Потребление тока		A	0,4	0,4
Расход воздуха		m ³ /h	850/720/610/520	1250/1050/950/850
Уровень звукового давления		dB(A)	49/44/39/34	49/44/41/39
Уровень звуковой мощности		dB(A)	59/54/49/44	63/59/56/53
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	1,8	2
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Газ	mm (cale)	12,7(1/2")	15,88(5/8")
Вес нетто/брутто		kg	13,5/16,5	16,5/20,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	970x300x224	1078x325x246
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAN1F6(WiFi)	YAN1F6(WiFi)
Дополнительный контроллер (проводной)		-	XK76	XK76

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий: Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

Универсальное управление	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi WiFi Intelli - gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater			
Здоровье	AIR ionizer	Health filters					
Умная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow			
Комфорт	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	+8°C	4-gear fan	Sleep mode

Стандартный пульт



YAN1F6

Дополнительные контроллеры



XK76



CE50-24/E ★



MK010

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО ★ Требуется XK76 для каждого блока



AMBER

Standard WHITE



Standard SILVER



Standard BLACK



AMBER Standard WHITE/SILVER/BLACK - идеальный выбор, если главный критерий это модный современный дизайн в сочетании с надёжной функциональностью. Горизонтальные и вертикальные движения жалюзи наряду с высокой эффективностью будут соответствовать ожиданиям даже самых требовательных пользователей.

AMBER Standard			GWH09YC-K6DNA1A/I*	GWH12YC-K6DNA1A/I*	GWH18YD-K6DNA1A/I*	GWH24YE-K6DNA1A/I*
			GWH09YC-K6DNA2A/I**	GWH12YC-K6DNA2A/I**	GWH18YD-K6DNA2A/I**	GWH24YE-K6DNA2A/I**
Производительность (ном.)	Охлаждение	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	Обогрев		2,93	3,81	5,57	7,20
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Потребляемая мощность вентилятора		W	20	20	60	50
Потребление тока		A	0,1	0,1	0,2	0,4
Расход воздуха		m ³ /h	660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/610/520	1250/1100/1000/950/900/850/750
Уровень звукового давления		dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Уровень звуковой мощности		dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Газ	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
Вес нетто/брутто		kg	10,5/12,5	11,0/13,0	13,5/16,5	16,5/20,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)	YAG1FB2(WiFi)
Дополнительный контроллер (проводной)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

Универсальное управление



24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli-gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control
INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater			
Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters				
Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow			
Smart FLOW	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes

Стандартный пульт



YAG1FB2

Дополнительные контроллеры



XK76



CE50-24/E ★



MK010



U-CROWN



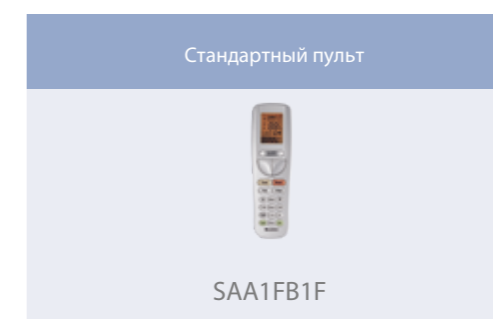
- Smart FLOW 3D
- WiFi Intelligent Control
- AIR ionizer
- 7-gear fan
- Save energy

U-CROWN - флагман в серии продукции GREE. Множество довольных пользователей - наилучшая рекомендация этой модели. Это удачный выбор как для офисных объектов, так и иных (в том числе жилых) помещений.

U-CROWN			GWH09UB-K3DNA4F/I	GWH12UB-K3DNA4F/I	GWH18UC-K3DNA4F/I
Производительность (ном.)	Охлаждение	kW	2,60	3,50	5,30
	Обогрев	kW	3,00	3,60	5,30
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Потребляемая мощность вентилятора		W	10	10	20
Потребление тока		A	0,3	0,3	0,3
Расход воздуха		m ³ /h	650/530/470/400/350/300/290	720/550/490/420/370/320/290	850/750/650/600/500/400/340
Уровень звукового давления		dB(A)	41/37/35/33/30/22/19	43/38/36/34/31/23/20	46/42/40/36/33/25/22
Уровень звуковой мощности		dB(A)	56/50/48/46/43/35/32	57/51/49/47/44/36/33	58/54/52/48/45/37/34
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Газ	mm (cale)	12,70(1/2")	12,70(1/2")	12,70(1/2")
Вес нетто/брутто		kg	11,5/14,0	11,5/14,0	14,0/17,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Стандартный пульт (беспроводной)		-	SAA1FB1F	SAA1FB1F	SAA1FB1F
Дополнительный контроллер (проводной)		-	-	-	-

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°С (сухой термометр)/19°С (мокрый термометр) и внешней температуре 35°С (сухой термометр)/ 24°С (мокрый термометр).
 Производительность обогрева при внутренней температуре 20°С (сухой термометр) / 15°С (мокрый термометр) и внешней температуре 7°С (сухой термометр) / 6°С (мокрый термометр).

Универсальное управление							
	DAY Timer	WiFi Intelligent Control	REMOTE Controller				
Эффективная работа							
	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater			
Здоровье							
	Auto CLEAN	AIR ionizer	Health filters				
Умная работа							
	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow			
Комфорт							
	Smart FLOW	Smart FLOW 3D	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes



● ДОПОЛНИТЕЛЬНО



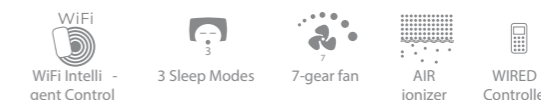
КОНСОЛЬНЫЕ			GEN09AA-K6DNA1E/I	GEN12AA-K6DNA1E/I	GEN18AA-K6DNA1E/I
Производительность (ном.)	Охлаждение	kW	2,7	3,5	5,2
	Обогрев		2,8	3,8	5,3
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Потребляемая мощность вентилятора		W	30	30	30
Потребление тока		A	0,2	0,2	0,2
Расход воздуха		m ³ /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Уровень звукового давления		dB(A)	40/36/34/32/30/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/42/40/37/35/31
Уровень звуковой мощности		dB(A)	52/48/46/44/42/38/34	52/50/48/46/44/41/35	57/55/52/50/47/45/41
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,2	3,8
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Газ	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")
Вес нетто/брутто		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YAA1FB8	YAA1FB8	YAA1FB8
Дополнительный контроллер (проводной)		-	XK76	XK76	XK76

КАССЕТНЫЕ			GKH(12)BB-K6DNA3A/I	GKH(18)BB-K6DNA3A/I	GKH(24)BC-K6DNA4A/I
Производительность (ном.)	Охлаждение	kW	3,5	4,5	7,1
	Обогрев		4,0	5,0	8,0
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Потребляемая мощность вентилятора		W	45	45	45
Потребление тока		A	0,1	0,2	0,3
Расход воздуха		m ³ /h	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Уровень звукового давления		dB(A)	44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Уровень звуковой мощности		dB(A)	55/52/49/45	58/56/52/46	58/56/52/47
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	1,4	1,8	2,5
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")
	Газ	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Вес нетто/брутто		kg	20,0/24,0	20,0/24,0	26,0/32,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	596x596x240	596x596x240	840x840x240
Panel	Вес нетто/брутто	kg	3,5/5,0	3,5/5,0	7,0/11,0
	Размеры (Ш x В x Г)	mm	670x670x50	670x670x50	950x950x60
	Вид	-	TC03	TC03	TC04
Пульт стандартный (беспроводной)		-	YT1F	YT1F	YT1F
Дополнительный контроллер (проводной)		-	XK76	XK76	XK76

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр).
 Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).



Консольные блоки



Универсальное управление

Эффективная работа

Здоровье

Умный режим

Комфорт

24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli-gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater		
Auto CLEAN	AIR ionizer				
Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow		
Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes

Стандартный пульт

YAA1FB8

Дополнительные контроллеры

XK76

CE50-24/E ★

★ Для каждого блока требуется XK76

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО



Кассетные блоки



Универсальное управление

Эффективная работа

Здоровье

Умный режим

Комфорт

24H DAY Timer	WEEK Timer	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater	
Auto CLEAN				
Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WATER pump	WARM flow
Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan
				Sleep mode

Стандартный пульт

YT1F

Дополнительные контроллеры

XK76

CE50-24/E ★

★ Для каждого блока требуется XK76

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО



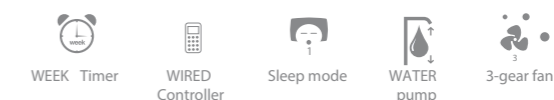
КАНАЛЬНЫЕ БЛОКИ			GFH(09)EA-K6DNA1B/I	GFH(12)EA-K6DNA1B/I	GFH(18)EA-K6DNA1B/I	GFH(21)EA-K6DNA1B/I	GFH(24)EA-K6DNA1B/I
Производительность (ном.)	Охлаждение	kW	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
	Обогрев		2,8	3,8	5,5	6,6	8,0
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Потребляемая мощность вентилятора		W	75	65	80	110	110
Потребление тока		A	0,3	0,3	0,5	0,6	0,6
Расход воздуха		m ³ /h	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550	1000/750/550
Уровень звукового давления		dB(A)	37/34/31	39/35/32	41/36/33	42/37/34	42/37/34
Уровень звуковой мощности		dB(A)	47/41	49/42	51/43	52/44	52/44
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	2,0	2,5
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")	9,52(3/8")
	Газ	mm (cale)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,70(1/2")	15,88(5/8")	15,88(5/8")
Вес нетто/брутто		kg	21,0/26,0	22,0/28,0	26,0/32,0	30,0/40,0	30,0/40,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	700x615x200	700x615x200	900x615x200	1100x615x200	1100x615x200
Стандартный пульт (беспроводной)		-	XK19	XK19	XK19	XK19	XK19
Дополнительный контроллер (проводной)		-	YT1F	YT1F	YT1F	YT1F	YT1F

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ БЛОКИ			GTH(09)CA-K6DNA1A/I	GTH(12)CA-K6DNA1A/I	GTH(18)CA-K6DNA1A/I	GTH(24)CB-K6DNA2A/I
Производительность (ном.)	Охлаждение	kW	2,6	3,5	4,5	7,1
	Обогрев		2,7	4,0	5,0	8,0
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	4x1,0	4x1,0
Потребляемая мощность вентилятора		W	40	40	40	60
Потребление тока		A	0,2	0,2	0,2	0,3
Расход воздуха		m ³ /h	700/610/540/420	700/610/540/420	680/590/520/410	950/870/800/720
Уровень звукового давления		dB(A)	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26	38/35/30/26
Уровень звуковой мощности		dB(A)	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/40	52/49/44/41
Диапазон температуры		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,4	1,8	2,5
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52(3/8")
	Газ	mm (cale)	9,52(3/8")	12,70(1/2")	12,70(1/2")	15,88(5/8")
Вес нетто/брутто		kg	25,0/30,0	25,0/30,0	25,5/30,5	33,0/40,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	870x235x665	870x235x665	870x235x665	1200x235x665
Стандартный пульт (беспроводной)		-	YT1F	YT1F	YT1F	YT1F
Дополнительный контроллер (проводной)		-	XK76	XK76	XK76	XK76

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).



Канальные блоки



Универсальное управление

Эффективная работа

Здоровье

Умная работа

Комфорт

24H DAY Timer	WEEK Timer	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
INVERTER Technology	Compressor / condensate heater			
Auto CLEAN				
Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WATER pump	WARM flow
3-gear fan	Sleep mode	Dehumidify		



Напольно-потолочные блоки



Универсальное управление

Эффективная работа

Здоровье

Умная работа

Комфорт

24H DAY Timer	WEEK Timer	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater	
Auto CLEAN				
Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow	
Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	4-gear fan
				Sleep mode

Стандартный пульт



Дополнительные контроллеры



- Инфракрасный приемник представляет собой проводной контроллер. Для каждого блока требуется XK76
- ★ Для каждого блока требуется XK76

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО

Стандартный пульт



Дополнительные контроллеры



- ★ Для каждого блока требуется XK76

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО

■ КОНФИГУРАЦИИ FREE MATCH

ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(14)NK6LO (1 DO 2)	1 БЛОК			2 БЛОКА			
	7K			7K+7K			
	9K			7K+9K 9K+9K			
	12K			7K+12K 9K+12K			
ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(18)NK6LO (1 DO 2)	1 БЛОК			2 БЛОКА			
	7K			7K+7K 9K+9K			
	9K			7K+9K 9K+12K			
	12K			7K+12K 12K+12K			
ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(21)NK6LO (2 DO 3)	2 БЛОКА			3 БЛОКА			
	7K+7K	7K+18K	9K+18K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	
	7K+9K	9K+9K	12K+12K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	
	7K+12K	9K+12K	12K+18K	7K+7K+12K			
ВНЕШНИЙ БЛОК		KONFIGURACJE					
GWHD(24)NK6LO (2 DO 3)	2 БЛОКА			3 БЛОКА			
	7K+7K	9K+9K	12K+12K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	
	7K+9K	9K+12K	12K+18K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	
	7K+12K	9K+18K	18K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	
			7K+7K+18K	9K+12K+12K	12K+12K+12K		
ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(28)NK6LO (2 DO 4)	2 БЛОКА			3 БЛОКА			
	7K+7K	9K+9K	12K+12K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	9K+9K+9K	
	7K+9K	9K+12K	12K+18K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	9K+9K+12K	
	7K+12K	9K+18K	18K+18K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	9K+9K+18K	
			7K+7K+18K	7K+12K+12K	7K+12K+18K		
					12K+12K+18K		
ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(28)NK6LO (2 DO 4)	4 БЛОКА						
	7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K			
	7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K			
	7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K			
	7K+7K+7K+18K	7K+7K+12K+12K					
ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(36)NK6LO (2 DO 4)	2 БЛОКА			3 БЛОКА			
	7K+12K	9K+9K	12K+12K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K 9K+9K+9K	
	7K+18K	9K+12K	12K+18K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K 9K+9K+12K	
	7K+21K	9K+18K	12K+21K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K 9K+9K+18K	
	7K+24K	9K+21K	12K+24K	7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K 9K+9K+21K	
	18K+18K	9K+24K	24K+24K	7K+7K+21K	7K+9K+24K	7K+18K+21K 9K+9K+24K	
	18K+21K	21K+21K		7K+7K+24K	7K+18K+18K	7K+18K+24K 9K+12K+12K	
	18K+24K	21K+24K		7K+21K+21K	9K+21K+21K	12K+12K+24K 9K+12K+18K	
				7K+21K+24K	9K+21K+24K	12K+18K+18K 9K+12K+21K	
				9K+18K+18K	12K+12K+12K	12K+18K+21K 9K+12K+24K	
				9K+18K+21K	12K+12K+18K	12K+18K+24K 18K+18K+18K	
				9K+18K+24K	12K+12K+21K	12K+21K+21K	
ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(36)NK6LO (2 DO 4)	4 БЛОКА						
	7K+7K+7K+7K	7K+7K+12K+12K	7K+9K+12K+12K	7K+12K+12K+12K			
	7K+7K+7K+9K	7K+7K+12K+18K	7K+9K+12K+18K	7K+12K+12K+18K			
	7K+7K+7K+12K	7K+7K+12K+21K	7K+9K+12K+21K	7K+12K+12K+21K			
	7K+7K+7K+18K	7K+7K+12K+24K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+12K			
	7K+7K+7K+21K	7K+7K+18K+18K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+12K+18K			
	7K+7K+7K+24K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	9K+9K+12K+21K			
	7K+7K+9K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	9K+9K+12K+24K			
	7K+7K+9K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+18K	9K+9K+18K+18K			
	7K+7K+9K+18K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+12K			
	7K+7K+9K+21K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+12K+18K			
	7K+7K+9K+24K	12K+12K+12K+12K	12K+12K+12K+18K	9K+12K+12K+21K			
				12K+12K+12K+24K 9K+12K+12K+18K			
				12K+12K+12K+21K 12K+12K+12K+12K			

ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(42)NK6LO (2 DO 5)	2 БЛОКА			3 БЛОКА			
	7K+18K	9K+12K	12K+12K	7K+7K+7K	7K+9K+9K	7K+12K+12K 9K+9K+9K	
	7K+21K	9K+18K	12K+18K	7K+7K+9K	7K+9K+12K	7K+12K+18K 9K+9K+12K	
	7K+24K	9K+21K	12K+21K	7K+7K+12K	7K+9K+18K	7K+12K+21K 9K+9K+18K	
	18K+18K	9K+24K	12K+24K	7K+7K+18K	7K+9K+21K	7K+12K+24K 9K+9K+21K	
	18K+21K	21K+21K	24K+24K	7K+7K+21K	7K+9K+24K	7K+18K+18K 9K+9K+24K	
	18K+24K	21K+24K		7K+7K+24K	12K+12K+12K	12K+12K+12K 9K+12K+12K	
				7K+18K+18K	12K+12K+18K	12K+12K+18K 9K+12K+18K	
				7K+18K+21K	12K+12K+21K	12K+12K+21K 9K+12K+21K	
			7K+18K+24K	12K+12K+24K	12K+12K+24K 9K+12K+24K		
					18K+18K+18K		
					18K+18K+24K		
					18K+21K+21K		
					18K+21K+24K		
					21K+21K+21K		
ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(42)NK6LO (2 DO 5)	4 БЛОКА						
	7K+7K+7K+7K	7K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K	9K+12K+12K+12K			
	7K+7K+7K+9K	7K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+12K	9K+12K+12K+18K			
	7K+7K+7K+12K	7K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+18K	9K+12K+12K+21K			
	7K+7K+7K+18K	7K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+21K	9K+12K+12K+24K			
	7K+7K+7K+21K	7K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+24K	9K+12K+18K+18K			
	7K+7K+7K+24K	7K+9K+12K+12K	9K+9K+12K+12K	9K+12K+18K+21K			
	7K+7K+9K+9K	7K+9K+12K+18K	9K+9K+12K+18K	9K+12K+18K+24K			
	7K+7K+9K+12K	7K+9K+12K+21K	9K+9K+12K+21K	9K+12K+21K+21K			
	7K+7K+9K+18K	7K+9K+12K+24K	9K+9K+12K+24K	9K+18K+18K+18K			
	7K+7K+9K+21K	7K+9K+18K+18K	9K+9K+18K+18K	12K+12K+12K+12K			
	7K+7K+9K+24K	7K+9K+18K+21K	9K+9K+18K+21K	12K+12K+12K+18K			
	7K+7K+12K+12K	7K+9K+18K+24K	9K+9K+18K+24K	12K+12K+18K+18K			
	7K+7K+12K+18K	7K+9K+21K+21K	9K+9K+21K+21K	12K+12K+18K+21K			
	7K+7K+12K+21K	7K+9K+21K+24K	9K+9K+21K+24K	12K+12K+18K+24K			
	7K+7K+12K+24K	7K+12K+12K+12K		12K+12K+18K+21K			
	7K+7K+18K+18K	7K+12K+12K+18K		12K+12K+18K+24K			
	7K+7K+18K+21K	7K+12K+12K+21K		12K+12K+21K+21K			
	7K+7K+18K+24K	7K+12K+12K+24K		7K+18K+18K+18K			
	7K+7K+21K+21K	7K+12K+18K+18K					
7K+7K+21K+24K	7K+12K+18K+24K						
ВНЕШНИЙ БЛОК		КОНФИГУРАЦИИ					
GWHD(42)NK6LO (2 DO 5)	5 БЛОКОВ						
	7K+7K+7K+7K+7K	7K+7K+9K+9K+9K	7K+9K+9K+9K+9K	9K+9K+9K+9K+9K			
	7K+7K+7K+7K+9K	7K+7K+9K+9K+12K	7K+9K+9K+9K+12K	9K+9K+9K+9K+12K			
	7K+7K+7K+7K+12K	7K+7K+9K+9K+18K	7K+9K+9K+9K+18K	9K+9K+9K+9K+18K			
	7K+7K+7K+7K+18K	7K+7K+9K+9K+21K	7K+9K+9K+9K+21K	9K+9K+9K+9K+21K			
	7K+7K+7K+7K+21K	7K+7K+9K+9K+24K	7K+9K+9K+9K+24K	9K+9K+9K+9K+24K			
	7K+7K+7K+7K+24K	7K+7K+9K+12K+12K	7K+9K+9K+12K+12K	9K+9K+9K+12K+12K			
	7K+7K+7K+9K+9K	7K+7K+9K+12K+18K	7K+9K+9K+12K+18K	9K+9K+9K+12K+18K			
	7K+7K+7K+9K+12K	7K+7K+9K+12K+21K	7K+9K+9K+12K+21K	9K+9K+9K+12K+21K			
	7K+7K+7K+9K+18K	7K+7K+9K+12K+24K	7K+9K+9K+12K+24K	9K+9K+9K+12K+24K			
	7K+7K+7K+9K+21K	7K+7K+9K+18K+18K	7K+9K+9K+18K+18K	9K+9K+9K+18K+18K			
	7K+7K+7K+9K+24K	7K+7K+12K+12K+12K	7K+9K+12K+12K+12K	9K+9K+12K+12K+12K			
	7K+7K+7K+12K+12K	7K+7K+12K+12K+18K	7K+9K+12K+12K+18K	9K+9K+12K+12K+18K			
	7K+7K+7K+12K+18K	7K+7K+12K+12K+21K	7K+9K+12K+12K+21K	9K+9K+12K+12K+21K			
	7K+7K+7K+12K+21K	7K+7K+12K+12K+24K	7K+9K+12K+12K+24K	9K+12K+12K+12K+12K			
7K+7K+7K+12K+24K			9K+12K+12K+12K+18K				
			12K+12K+12K+12K+12K				

СИСТЕМЫ U-MATCH



ФУНКЦИИ МОДЕЛЕЙ U-MATCH

	ИКОНКА ФУНКЦИИ	НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	КАССЕТНЫЕ	КАНАЛЬНЫЕ	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЕ
Универсальное управление 		Day Timer	●	●	●
		Week Timer	●	●	●
		WiFi Intelligent Control	●	●	●
		Remote Controller	●	●	●
		Wired Controller	●	●	●
		Central Controller	●	●	●
		Hotel Key Card Control	●	●	●
		Dry Contact	●	●	●
Эффективная работа 		BMS Control	●	●	●
		Inverter Technology	●	●	●
		Turbo Mode	●	●	●
		Save Energy	●	●	●
		Set Static Pressure	—	●	—
Здоровье 		Compressor / Condensate Heater	●★ / —	●★ / —	●★ / —
		Fresh Air	●	●	—
Умная работа 		Smart Defrost	●	●	●
		G-Doctor	●	●	●
		Auto Restart	●	●	●
		Water Pump	●	●	—
		Filter Alert	●	●	●
		Warm Flow	●	—	●
		Smart Flow	●	—	●
Комфорт 		Smart Flow 360 °	●	—	—
		Dehumidify	●	●	●
		I Feel	●	●	●
		+8°C	●	●	●
		3-Gear Fan	●	●	●
		Quiet	●	●	●
		Sleep Mode	●	●	●

● Стандарт ● Дополнительно — Отсутствует ★ Только для моделей 10, 12, 14, 16 kW

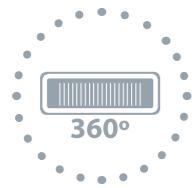


Характеристики и функции КАССЕТНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ



Your Choice*

Используя проводной контроллер, пользователь имеет возможность выбора места для считывания комнатной температуры между сенсором во внутреннем блоке и сенсором пульта управления, то есть может выбрать место измерения температуры, влияющей на работу устройства.



Smart Flow 360°

Благодаря новой конструкции кассетных блоков, вместо четырехсторонней вентиляции воздушный поток возможен в любом направлении. Распределение температуры в этом случае намного лучше, а комфорт от работы устройства выше.

НОВИНКА



WATER Pump

Устройство оборудовано дренажным насосом, который облегчает установку и работу устройства.

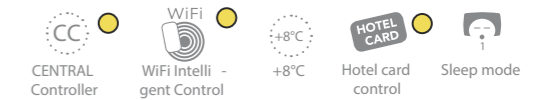


FRESH AIR

К блокам можно подключить подачу свежего воздуха, что обеспечивает не только кондиционирование, но и вентиляцию помещения.

* функция доступна только при соединении с проводным пультом

Кассетные блоки



Универсальное управление	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli - gent Control	REMOTE Controller	WIRED Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control	DC DRY contact	BMS control
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor heater					
Здоровье	FRESH AIR fresh AIR								
Умная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WATER pump	FILTER ALERT	WARM flow			
Комфорт	Smart FLOW	SMART flow 360°	Dehumidify	I FEEL	+8°C	3-gear fan	QUIET	Sleep mode	

● Только для моделей 10, 12, 14, 16 kW

Стандартный пульт		Дополнительные контроллеры								
YAP1F6	XK117	YAA1FB6	XK75	CE50-24/E	CE52-24/F(C)	MK03	ME30-42/E1	ME31-00/C4	ME50-00/EG(M) MG50-00/EG(M)	ME30-44/D1(B)

● Обязательно использование шлюза Modbus ME50-00/EG(M) или MG50-00/EG(M)



Кассетные блоки

МОДЕЛЬ			GUD35T/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50T/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71T/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85T/A-T + GUD85W/NhA-T	MODEL	GUD100T/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125T/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140T/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160T/A-T + GUD160W/NhA-X			
Производительность (номинальная)	Охлаждение	kW	3,50	5,00	7,00	8,50	Производительность (номинальная)	Охлаждение	kW	10,00	12,10	13,40	14,50	
	Обогрев		4,00	5,50	8,00	8,80		Обогрев		12,00	13,50	15,50	17,00	
Электропитание		fV/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Электропитание		fV/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	Питание к наружному блоку		N x mm	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0	
Потребляемая мощность	Охлаждение	kW	0,95	1,56	2,05	2,80	Потребляемая мощность	Охлаждение	kW	3,00	4,05	4,70	5,20	
	Обогрев		1,15	1,65	2,20	2,65		Обогрев		3,40	4,15	4,45	4,80	
EER		-	3,68	3,21	3,41	3,04	EER		-	3,33	2,99	2,85	2,79	
COP		-	3,81	3,71	3,64	3,32	COP		-	3,53	3,25	3,48	3,54	
SEER		-	6,10	5,90	7,20	6,10	SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10	
SCOP		-	4,00	4,00	3,90	4,00	SCOP		-	4,00	3,80	4,00	3,80	
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A+	A++	A++	Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++	
	Обогрев	-	A+	A+	A	A+		Обогрев	-	A+	A	A+	A	
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T	ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T	
Расход воздуха		m³/h	650	700	1100	1400	Расход воздуха		m³/h	1500	1800	1900	2000	
Уровень звукового давления		dB(A)	39/36/33	42/40/39	42/40/39	47/44/41	Уровень звукового давления		dB(A)	48/46/42	49/46/42	51/48/45	52/50/48	
Уровень звуковой мощности		dB(A)	60	60	52	58	Уровень звуковой мощности		dB(A)	59	61	61	63	
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	
Масса нетто/брутто		kg	17,0/22,0	17,0/22,0	29,0/36,0	29,0/36,0	Масса нетто/брутто		kg	31,0/38,0	33,0/41,0	36,0/44,0	36,0/44,0	
Размеры (Ш x В x Г)		mm	570x265x285	570x265x285	840x240x265	840x240x265	Размеры (Ш x В x Г)		mm	840x240x265	840x290x310	840x290x310	840x290x310	
Маскирующая панель	Масса нетто/брутто	kg	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	Маскирующая панель	Масса нетто/брутто	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	
	Размеры	mm	620x620x47.5	620x620x47.5	950x950x52	950x950x52		Размеры	mm	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52	
	Вид	-	TF05	TF05	TF06	TF06		Вид	-	TF06	TF06	TF06	TF06	
Стандартный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	Стандартный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	
Дополнительный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAA1FB6 / XK75	YAA1FB6 / XK75	YAA1FB6 / XK75	YAA1FB6 / XK75	Дополнительный пульт (проводной/беспроводной)		-	XK117	XK117	XK117	XK117	
ВНЕШНИЙ БЛОК			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	ВНЕШНИЙ БЛОК			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X	
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE	Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE	
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный		Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный	
	Мощность	W	1023	1410	2420	2420		Мощность	W	3720	4060	4060	4060	
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	3000	3000	3600	4000	Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	5900	5900	5900	6600	
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-20~-48	-20~-48	-20~-48	-20~-48	Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-20~-48	-20~-48	-20~-48	-20~-48	
	Обогрев	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24		Обогрев	°C	-20~-24	-20~-24	-20~-24	-20~-24	
Электрический подогрев картера/компрессорного поддона		-	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет	Электрический подогрев картера/компрессорного поддона		-	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	
Уровень звукового давления		dB(A)	50	50	52	53	Уровень звукового давления		dB(A)	55	56	57	57	
Уровень звуковой мощности		dB(A)	63	65	67	68	Уровень звуковой мощности		dB(A)	70	71	72	72	
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32	Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32	
	Количество	kg	0,78	1,00	1,60	1,80		Количество	kg	2,50	2,65	2,80	3,60	
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	5	Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	7,5	7,5	
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	16	16	40	40	Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	40	40	40	40	
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	9,52	9,52	9,52	9,52	
		cal	1/4	1/4	3/8	3/8			cal	3/8	3/8	3/8	3/8	
	Газ	mm	9,52	12,70	15,88	15,88		Газ	mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	3/8	1/2	5/8	5/8			cal	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Длина трассы	Общая	m	30	35	50	50	Длина трассы	Общая	m	65	75	75	75	
	Разница в высоте	m	15	20	25	25		Разница в высоте	m	30	30	30	30	
Масса нетто/брутто		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0	Масса нетто/брутто		kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0	
Размеры (Ш x В x Г)		mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370	Размеры (Ш x В x Г)		mm	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340	

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

Характеристики и функции КАНАЛЬНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ



FRESH AIR

К блокам можно подключить подачу свежего воздуха, что обеспечивает не только кондиционирование, но и вентиляцию помещения



НОВИНКА!

SET STATIC PRESSURE

Канальное устройство серии U-Match R32 предоставляет пользователю возможность выбора уровня компрессии вентилятора внутреннего блока, благодаря чему кондиционер может работать как с маленькими, так и большими системами распределения воздуха.



BMS Control

Устройство может быть подключено к системе управления умного дома, чтобы с помощью протокола Modbus иметь полный контроль над управлением и параметрами работы.



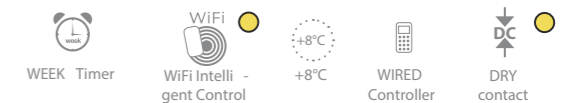
НОВИНКА!



Wired Controller

Устройство в стандартной комплектации оснащено проводным пультом, благодаря чему возможность управления шире.

Канальные блоки



Универсальное управление	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli-gent Control	REMOTE Controller	WIRED Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control	DC DRY contact	BMS control
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	SET STATIC PRESSURE	Compressor heater				
Здоровье	fresh AIR								
Умная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WATER pump	FILTER ALERT				
Комфорт	Dehumidify	I FEEL	+8°C	3-gear fan	QUIET	Sleep mode			

● Только для моделей 10, 12, 14, 16 kW

Стандартный пульт		Дополнительные контроллеры									
XK117	YAP1F6	YAA1FB6	XK75	CE50-24/E	CE52-24/F(C)	MK03	ME30-42/E1	ME31-00/C4	ME50-00/EG(M)	MG50-00/EG(M)	ME30-44/D1(B)

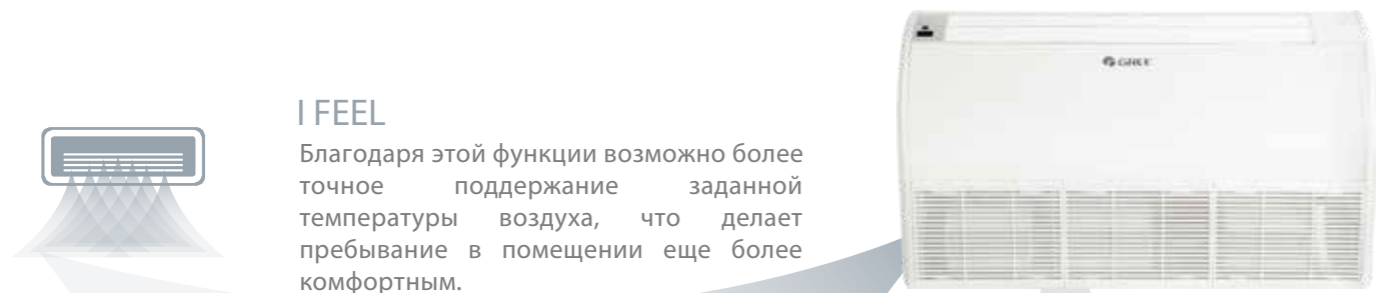
- Датчиком инфракрасного пульта является проводной пульт
- Обязательно использование шлюза Modbus ME50-00/EG(M) или MG50-00/EG(M)



МОДЕЛЬ			GUD35PS/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50PS/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71PS/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85PS/A-T + GUD85W/NhA-T	МОДЕЛЬ			GUD100PHS/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125PHS/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140PHS/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160PHS/A-T + GUD160W/NhA-X
Производительность (номинальная)	Охлаждение	kW	3,50	5,00	7,00	8,50	Производительность (номинальная)	Охлаждение	kW	10,00	12,10	13,40	16,00
	Обогрев		4,00	5,50	8,00	8,80		Обогрев		12,00	13,50	15,50	17,00
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Электропитание		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	Питание к наружному блоку		N x mm	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	kW	0,95	1,55	2,10	2,70	Потребляемая мощность	Охлаждение	kW	3,15	3,80	4,70	5,45
	Обогрев		1,05	1,45	2,25	2,55		Обогрев		3,50	3,90	4,45	5,00
EER		-	3,68	3,23	3,33	3,15	EER		-	3,17	3,18	2,85	2,94
COP		-	3,81	3,79	3,56	3,45	COP		-	3,43	3,46	3,48	3,40
SEER		-	6,10	6,10	6,80	6,10	SEER		-	6,10	5,80	5,60	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	4,00	4,00	SCOP		-	4,00	3,80	3,70	4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++	Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A+	A+	A++
	Обогрев		A+	A+	A+	A+		Обогрев		A+	A	A	A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GUD35PS/A-T	GUD50PS/A-T	GUD71PS/A-T	GUD85PS/A-T	ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GUD100PHS/A-T	GUD125PHS/A-T	GUD140PHS/A-T	GUD160PHS/A-T
Расход воздуха		m³/h	650	950	1200	1500	Расход воздуха		m³/h	1800	2000	2200	2400
Уровень звукового давления		dB(A)	38/36/34	42/39/36	39/37/36	40/37/35	Уровень звукового давления		dB(A)	44/42/40	40/39/37	41/40/38	41/39/38
Уровень звуковой мощности		dB(A)	59	58	62	65	Уровень звуковой мощности		dB(A)	65	66	68	66
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Масса нетто/брутто		kg	20,0/24,0	26,0/31,0	31,0/36,0	31,0/36,0	Масса нетто/брутто		kg	41,0/47,0	50,0/56,0	50,0/56,0	57,0/64,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	700x200x450	1000x200x450	1300x220x450	1300x220x450	Размеры (Ш x В x Г)		mm	1000x300x700	1400x300x700	1400x300x700	1400x300x700
Стандартный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	Стандартный пульт (проводной/беспроводной)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
Дополнительный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAA1FB6 / XK75	YAA1FB6 / XK75	YAA1FB6 / XK75	YAA1FB6 / XK75	Дополнительный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
ВНЕШНИЙ БЛОК			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	ВНЕШНИЙ БЛОК			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE	Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный		Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный
	Мощность	W	1023	1410	2420	2420		Мощность	W	3720	4060	4060	4060
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	3000	3000	3600	4000	Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	5900	5900	5900	6600
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Электрический подогрев картера/компрессорного поддона		-	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет	Электрический подогрев картера/компрессорного поддона		-	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет
Уровень звукового давления		dB(A)	50	50	52	53	Уровень звукового давления		dB(A)	55	56	57	57
Уровень звуковой мощности		dB(A)	63	65	67	68	Уровень звуковой мощности		dB(A)	70	71	72	72
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32	Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	0,78	1,00	1,60	1,80		Количество	kg	2,50	2,65	2,80	3,60
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	5	Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	7,5	7,5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	16	16	40	40	Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	40	40	40	40
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	1/4	1/4	3/8	3/8			cal	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газ	mm	9,52	12,70	15,88	15,88		Газ	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	3/8	1/2	5/8	5/8			cal	5/8	5/8	5/8	5/8
Длина трассы	Общая	m	30	35	50	50	Длина трассы	Общая	m	65	75	75	75
	Разница в высоте	m	15	20	25	25		Разница в высоте	m	30	30	30	30
Масса нетто/брутто		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0	Масса нетто/брутто		kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370	Размеры (Ш x В x Г)		mm	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр)

Характеристики и функции НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ



I FEEL

Благодаря этой функции возможно более точное поддержание заданной температуры воздуха, что делает пребывание в помещении еще более комфортным.



QUIET

Чтобы работа кондиционера была комфортной для пользователя, он оборудован режимом тихой работы, который позволяет использовать кондиционер даже во время сна.



Week Timer

Благодаря таймеру, пользователь может планировать и устанавливать сценарий работы кондиционера на каждый день недели.*

НОВИНКА!

Новый стильный дизайн

Благодаря стильному внутреннему блоку, устройство выглядит современно как при монтаже на полу, так и на потолке.

* функция доступна при управлении с помощью Wi-Fi или центрального контроллера

■ Блоки напольно-потолочных кондиционеров



- Универсальное управление
- Эффективная работа
- Умная работа
- Комфорт

DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	REMOTE Controller	WIRED Controller	CENTRAL Controller	Hotel card control	DRY contact	BMS control
INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor heater					
Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	FILTER ALERT	WARM flow				
Smart FLOW	Dehumidify	I FEEL	+8°C	3-gear fan	QUIET	Sleep mode		

● Только для моделей 10,12,14,16 кВт

Дополнительные контроллеры					Дополнительные контроллеры					
YAP1F6	XK117	YAA1FB6	XK75	CE50-24/E	CE52-24/F(C)	MK03	ME30-42/E1	ME31-00/C4	ME50-00/EG(M) MG50-00/EG(M)	ME30-44/D1(B)

● Обязательно использование шлюза Modbus ME50-00/EG(M) или MG50-00/EG(M)



Блоки напольно-потолочных кондиционеров

MODEL			GUD35ZD/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50ZD/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71ZD/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85ZD/A-T + GUD85W/NhA-T	MODEL			GUD100ZD/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125ZD/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140ZD/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160ZD/A-T + GUD160W/NhA-X
Производительность (номинальная)	Охлаждение	kW	3,50	5,00	7,00	8,50	Производительность (номинальная)	Охлаждение	kW	10,00	12,10	13,40	16,00
	Обогрев		4,00	5,50	8,00	8,80		Обогрев		12,00	13,50	15,50	17,00
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Электропитание		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	Питание к наружному блоку		N x mm	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	kW	0,90	1,55	1,90	2,80	Потребляемая мощность	Охлаждение	kW	3,30	4,05	4,30	5,40
	Обогрев		0,95	1,60	2,45	2,65		Обогрев		3,50	4,00	4,40	5,40
EER		-	3,89	3,23	3,68	3,04	EER		-	3,03	2,99	3,12	2,96
COP		-	4,21	3,44	3,27	3,32	COP		-	3,43	3,38	3,52	3,15
SEER		-	6,70	6,10	6,80	6,10	SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	3,90	4,00	SCOP		-	4,00	3,80	4,00	4,00
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++	Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++	A++
	Обогрев	-	A+	A+	A	A+		Обогрев	-	A+	A	A+	A+
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T	ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GUD100ZD/A-T	GUD125ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/A-T
Расход воздуха		m³/h	650	850	1300	1500	Расход воздуха		m³/h	1600	1800	2100	2300
Уровень звукового давления		dB(A)	36/32/28	42/39/36	44/41/38	47/43/39	Уровень звукового давления		dB(A)	47/45/43	47/44/42	50/48/44	53/49/45
Уровень звуковой мощности		dB(A)	51	57	57	65	Уровень звуковой мощности		dB(A)	61	61	65	66
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Масса нетто/брутто		kg	25,0/30,0	26,0/31,0	31,0/37,0	31,0/37,0	Масса нетто/брутто		kg	32,0/38,0	40,0/47,0	42,0/49,0	42,0/49,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235	Размеры (Ш x В x Г)		mm	1200x665x235	1570x665x235	1570x665x235	1570x665x235
Стандартный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	YAP1F6 / XK117	Стандартный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Дополнительный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAA1FB6 / XK75	YAA1FB6 / XK75	YAA1FB6 / XK75	YAA1FB6 / XK75	Дополнительный пульт (проводной/беспроводной)		-	XK117	XK117	XK117	XK117
ВНЕШНИЙ БЛОК			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	ВНЕШНИЙ БЛОК			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE	Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный		Тип	-	роторный	роторный	роторный	роторный
	Мощность	W	1023	1410	2420	2420		Мощность	W	3720	4060	4060	4060
Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	3000	3000	3600	4000	Вентилятор	Расход воздуха	m³/h	5900	5900	5900	6600
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		Обогрев	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Электрический подогрев картера/компрессорного поддона		-	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет	Нет/Нет	Электрический подогрев картера/компрессорного поддона		-	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет
Уровень звукового давления		dB(A)	50	50	52	53	Уровень звукового давления		dB(A)	55	56	57	57
Уровень звуковой мощности		dB(A)	63	65	67	68	Уровень звуковой мощности		dB(A)	70	71	72	72
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32	Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32	R32
	Количество	kg	0,78	1,00	1,60	1,80		Количество	kg	2,50	2,65	2,80	3,60
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5	5	Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	7,5	7,5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	16	16	40	40	Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	40	40	40	40
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	1/4	1/4	3/8	3/8			cal	3/8	3/8	3/8	3/8
	Газ	mm	9,52	12,70	15,88	15,88		Газ	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	3/8	1/2	5/8	5/8			cal	5/8	5/8	5/8	5/8
Длина трассы	Общая	m	30	35	50	50	Длина трассы	Общая	m	65	75	75	75
	Разница в высоте	m	15	20	25	25		Разница в высоте	m	30	30	30	30
Масса нетто/брутто		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0	Масса нетто/брутто		kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0
Размеры (Ш x В x Г)		mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370	Размеры (Ш x В x Г)		mm	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°

AHU Kit для U-Match R32

Комплект AHU Kit — это инструмент, позволяющий использовать внешние блоки Gree серии U-Match для управления фреоновым теплообменником в вентиляционных установках. Благодаря стандарту сигналов они могут быть использованы практически для всех моделей вентиляционных установок. Это решение предназначено для коммерческих инвестиционных проектов, таких как рестораны, отели или офисы. Широкий диапазон мощностей позволяет производить обслуживание вентиляционных установок с показателями мощности от 3,5 до 16,0 кВт.

Комплект AHU совместим со всеми наружными блоками U-Match от 3,5 до 16 кВт. Преимуществом данной системы является простота установки и лёгкость обслуживания.

Универсальными сигналами, управляющими комплектом AHU Kit, являются:

- Сигнал, управляющий производительностью (0-10 В постоянного тока)
- Сигналы режима работы охлаждения/обогрев (обесточенный)

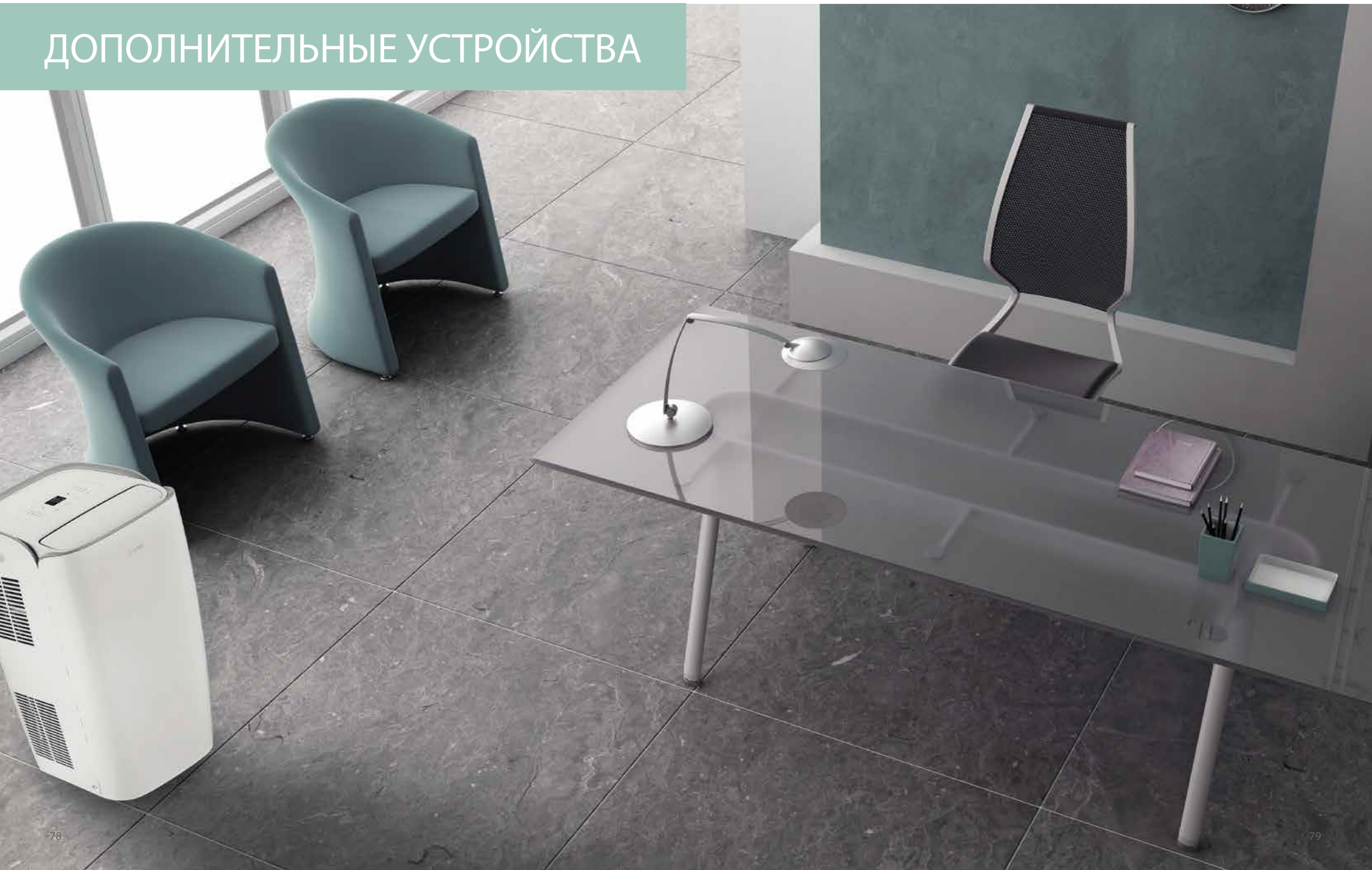
AHU Kit также обслуживает входящие сигналы:

- Сигнал ошибки либо неполадки
- Сигнал вхождения блока в режим разморозки

К системе необходимо дополнительно подключить провод, ведущий к внешнему блоку, и шнур питания (230V, 50 Гц переменного тока)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА:

	ИКОНКА ФУНКЦИИ	НАЗВАНИЕ ФУНКЦИИ	КОНСОЛЬ	SHINY	МОМА
Универсальное управление		Day Timer	●	●	●
		Week Timer	●	—	—
		WiFi Intelligent Control	●	● ★★★	—
		Remote Controller	●	●	●
		Wired Controller	●	—	—
		Central Controller	●	—	—
		Hotel Key Card Control	—	—	—
		BMS Control	—	—	—
Эффективная работа		Inverter Technology	●	●	●
		Turbo Mode	●	—	—
		2-Stage Compressor	—	—	—
		Save Energy	●	—	—
		Compressor / Condensate Heater	— / ● *	—	—
Здоровье		Auto Clean	●	●	●
		Air Ionizer	●	—	—
		Health Filters	—	—	—
Умная работа		Smart Defrost	●	—	—
		G-Doctor	●	●	●
		Auto Restart	●	—	—
		Warm Flow	●	● **	—
Комфорт		Smart Flow	●	—	●
		Smart Flow 3D	—	—	—
		Dehumidify	●	●	●
		I Feel	●	—	●
		+8°C	●	—	—
		3-Gear Fan	—	●	●
		7-Gear Fan	●	—	—
		Sleep Mode	—	●	●
		3 Sleep Modes	●	—	—
		Quiet	●	—	—

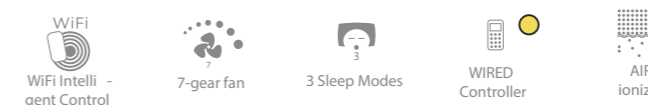




МОДЕЛЬ			GEH09AA-K6DNA1F	GEH12AA-K6DNA1A	GEH18AA-K6DNA1F
Производительность (номинальная)	Охлаждение	kW	0,70/2,70/3,40	0,80/3,52/4,40	1,26/5,20/6,60
	Обогрев		0,60/2,90/3,50	1,10/3,80/4,40	1,12/5,33/6,80
Электропитание		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Питание к наружному блоку		N x mm	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	kW	0,17/0,72/1,30	0,16/1,00/1,50	0,38/1,55/2,45
	Обогрев		0,13/0,73/1,35	0,17/0,96/1,50	0,35/1,50/2,50
EER		W/W	3,75	3,52	3,40
COP		W/W	3,97	3,96	3,55
SEER		-	7,20	7,00	6,60
SCOP		-	4,00	4,10	4,10
Класс сезонной энергоэффективности	Охлаждение	-	A++	A++	A++
	Обогрев		A+	A+	A+
Потребление тока (номинальное)	Охлаждение	A	3,5	4,5	7,1
	Обогрев		3,6	4,3	6,7
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			GEH09AA-K6DNA1F/I	GEH12AA-K6DNA1A/I	GEH18AA-K6DNA1F/I
Расход воздуха		m ³ /h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Уровень звукового давления		dB(A)	39/36/33/31//29/26/23	42/40/38/36/33/29/25	47/45/42/40/37/35/31
Уровень звуковой мощности		dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	52/50/48/46/43/39/35	57/55/52/50/47/45/41
Диапазон температур		°C	16~30	16~30	16~30
Эффективность осушения		l/h	0,8	1,2	1,8
Мощность двигателя вентилятора		W	30	30	30
Масса нетто/брутто		kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Стандартный пульт (проводной/беспроводной)		-	YAA1FB8(WiFi)	YAA1FB8(WiFi)	YAA1FB8(WiFi)
Дополнительный пульт (проводной/беспроводной)		-	XK76	XK76	XK76
ВНЕШНИЙ БЛОК			GEH09AA-K6DNA1F/O	GEH12AA-K6DNA1A/O	GEH18AA-K6DNA1F/O
Компрессор	Производитель	-	GREE	GREE	GREE
	Тип	-	роторный	роторный	роторный
Вентилятор	Расход воздуха	m ³ /h	1600	2200	3200
	Мощность	W	30	30	60
Диапазон наружных температур	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43	-15~43
	Обогрев	°C	-22~24	-22~24	-22~24
Электрический подогрев картера/компрессорного поддона		-	Нет/Да	Да/Нет	Да/Да
Уровень звукового давления		dB(A)	49	52	57
Уровень звуковой мощности		dB(A)	60	62	65
Хладагент	Тип	-	R32	R32	R32
	Количество	kg	0,55	0,75	0,95
Максимальная длина трассы без дозаправки		m	5	5	5
Дополнительное количество хладагента выше 5-ти метров трассы		g/m	16	16	20
Диаметр трубопроводов	Жидкость	mm	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"
Длина трассы	Газ	mm	9,52	9,52	12,70
		cal	3/8"	3/8"	1/2"
Длина трассы	Общая	m	20	20	25
		Разница в высоте	m	10	10
Масса нетто/брутто		kg	27,5/30,0	30,5/33,5	46,0/50,5
Размеры (Ш x В x Г)		mm	782x540x320	848x596x320	965x700x396

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:
 Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

Консольные кондиционеры



КОНСОЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ - это устройства, которые отлично работают в помещениях, где нет возможности использовать стандартный настенный кондиционер. 7-ступенчатое регулирование воздушного потока и в двух направлениях позволяет получить точное и равномерное распределение воздуха.

Универсальное управление	24H DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelli-gent Control	WIRED Controller	REMOTE Controller	CENTRAL Controller
Эффективная работа	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor / condensate heater		
Здоровье	Auto CLEAN	AIR ionizer				
Умная работа	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WARM flow		
Комфорт	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	+8°C	7-gear fan	3 Sleep Modes
						QUIET

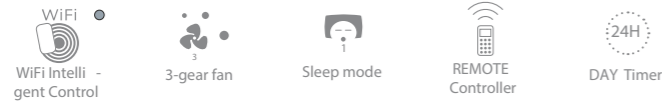
● Модели на 2,7 и 3,5 кВт по стандарту идут для поддонов, модель на 5,2 кВт подходит для обоих типов устройств

Стандартный пульт	Дополнительные контроллеры	
YAA1FB8	XK76	CE50-24/E ★

● ДОПОЛНИТЕЛЬНО ★ Требуется XK76 для каждого блока



Переносной Shiny R290



Переносной кондиционер SHINY

Идеальное решение для тех, кто по разным причинам не может пользоваться кондиционерами типа сплит. Огромным преимуществом является возможность использования в труднодоступных местах и широкий угол подачи воздуха, обеспечивающий эффективную циркуляцию.

Универсальное управление	DAY Timer	WiFi Intelli-gent Control	REMOTE Controller
Эффективная работа	INVERTER Technology		
Здоровье	Auto CLEAN		
Умная работа	G DOCTOR	WARM flow	
Комфорт	Dehumidify	3-gear fan	Sleep mode



Стандартный пульт

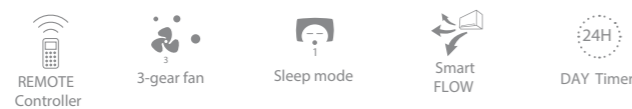


Примечание:

Модель 3,52 кВт в белой версии, модель 2,90 кВт в чёрно-белой версии

● Производительность 2,9 kW ★ Производительность только 3,5 кВт

Переносной Moma R290



Универсальное управление	DAY Timer	REMOTE Controller		
Эффективная работа	INVERTER Technology			
Здоровье	Auto CLEAN			
Умная работа	G DOCTOR			
Комфорт	Smart FLOW	I FEEL	Dehumidify	3-gear fan
				Sleep mode



MOMA отличается современным дизайном, который идеально впишется в современные тренды в интерьере. Управление с помощью пульта, 3 режима работы вентилятора и режим сна помогут оправдать ожидания пользователей относительно охлаждения помещений.

Стандартный пульт



МОДЕЛЬ	SHINY		MOMA
	GPC10AL-K5NNA1A*	GPH12AL-K5NNA3A**	GPC12AN-K5NNA1A
Производительность (номинальная)	Охлаждение	2,90	3,52
	Обогрев	-	3,30
Электроснабжение	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
	kW	0,94	1,35
Потребляемая мощность (мин/ном/макс)	Охлаждение	-	1,18
	Обогрев	4,1	5,8
Pobór prądu (wartość nominalna)	Охлаждение	-	5,1
	Обогрев	3,10	2,61
EER	W/W	-	2,81
COP	W/W	360/330/300	360/330/300
Расход воздуха	m ³ /h	52/50/48	53/51/49
Уровень звукового давления	dB(A)	64/63/62	64/63/62
Уровень звуковой мощности	dB(A)	16~30	16~30
Диапазон температур	°C	1,6	1,8
Эффективность осушения	l/h	36,0/41,0	36,5/41,5
Масса нетто/брутто	kg	390x820x405	390x820x405
Размеры (Ш x В x Г)	mm	405x835x385	405x835x385
Стандартный пульт (беспроводной)	mm	YB1F2	YB1F2
Компрессор	Производитель	-	YV1F9 (WiFi)
	Тип	-	GREE
	Мощность	W	770
Вентилятор	Охлаждение	°C	1000
	Обогрев	°C	1000
Хладагент	Тип	-	16~35
	Количество	kg	-
			16~35
		R290	R290
		0,30	0,30
			0,28

* модель в чёрно-белой версии

** модель в белой версии

Производительность охлаждения и обогрева дана для следующих условий:

Производительность охлаждения при внутренней температуре 27°C (сухой термометр)/19°C (мокрый термометр) и внешней температуре 35°C (сухой термометр)/ 24°C (мокрый термометр). Производительность обогрева при внутренней температуре 20°C (сухой термометр) / 15°C (мокрый термометр) и внешней температуре 7°C (сухой термометр) / 6°C (мокрый термометр).

Контроллеры и аксессуары

Аксессуары	Модель	Стандарт	Дополнительно	Прим.
Беспроводной пульт	YAG1FB3(WiFi)	Amber Prestige		
	YAG1FB2(WiFi)	Amber Standard, Amber Standard FM		
	YAW1F5 (WiFi)	Bora		
	SAA1FB1F (WiFi)	U-Crown, U-Crown FM		
	YAN1F6 (WiFi)	Lomo Luxury, Lomo Luxury FM, Lomo Eco		
	YT1F	Kasetonowe FM, przypodłogowo-sufitowe FM	Kanałowe FM	1)
	YAA1FB8 (WiFi)	Konsola, Konsola FM		
	YAP1F6	Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM		1)
	YAA1FB6 (WiFi)	Muse	Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	1)
	YB1F2	Przenośny Shiny		
YV1F9(WiFi)	Przenośny Moma			
Проводной пульт	XK76		Lomo Luxury, Lomo Eco ***, Amber Prestige, Amber Standard, Konsola, Kasetonowe FM, Kanałowe FM, Przypodłogowo-sufitowe FM, Konsola FM, Lomo Luxury FM, Amber Standard FM	
	XK75		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	
	XK117	Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM		
	XK19	Kanałowe FM		
Центральный проводной контроллер	CE50-24/E		Lomo Luxury, Lomo Eco*, Amber Prestige, Amber Standard, Konsola, Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM, Kasetonowe FM, Przypodłogowo-sufitowe FM, Kanałowe FM, Lomo Luxury FM, Konsola FM, Amber Standard FM	2) 3) 4)
	CE52-24/F(C)		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	3) 5)
Модуль Вкл/Выкл	MK03		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	
	MK010		Amber Prestige, Amber Standard, Lomo Luxury, Lomo Eco**, Lomo Luxury FM, Amber Standard FM	
Модуль Dry Contact	ME30-42/E1		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	
Моуль WiFi G-Cloud	ME31-00/C4		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	
Шлюзы Modbus	ME50-00/EG(M)		Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	6)
	MG50-00/EG(M)			
Шлюзы BACnet	ME30-44/D1(B)		Lomo Luxury, Lomo Eco*, Amber Prestige, Amber Standard, Kasetonowe UM, Przypodłogowo-sufitowe UM, Kanałowe UM	7)



Примечания:

- 1) Чтобы включить управление каналным устройством с помощью беспроводного контроллера, необходимо подключить проводной контроллер в качестве приемника инфракрасного излучения.
- 2) Центральный контроллер может обслуживать максимально 16 устройств.
- 3) Чтобы использовать центральный контроллер для кассетных, каналных и напольно-потолочных блоков U-Match, необходимо оборудовать каждый модуль Modbus ME50-00 / EG (M) (MG50-00 / EG (M)).
- 4) Для использования центрального контроллера для настенных блоков и всех блоков Multi Free Match необходимо оснащение каждого устройства проводным контроллером XK76.
- 5) Центральный контроллер может обслуживать до 36 устройств.
- 6) Модуль с маркировкой ME50-00 / EG (M) взаимозаменяем с модулем с обозначением MG50-00 / EG (M).
- 7) Чтобы использовать шлюз для настенных блоков, необходимо оборудовать каждый блок проводным контроллером XK76.

* Только модели 2,6 і 3,2 кВт

• Примечание: Обозначение FM на данном блоке свидетельствует о версии для систем Multi Free Match.

