

 **GREE**

AIRY

**ИДЕАЛЬНЫЙ
КОМФОРТ**



5 лет

исследований
и разработок



57

патентов
на изобретения



160 Гц

максимальная
рабочая частота



Энергосбережение



Комфорт

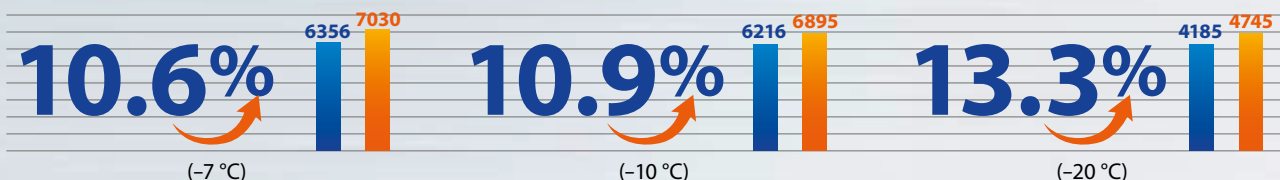
Непрерывный обогрев в течение 10 часов

Наслаждайтесь комфортным сном
всю ночь даже в зимние холода

- Тонкая наледь быстро удаляется за 3 минуты
- Разморозка без остановки кондиционера
- Разморозка и обогрев в одно и то же время



Выше теплопроизводительность при низких температурах



Выше энергоэффективность



6-уровневая система заботы о качестве воздуха Airy



Встроенный воздушный фильтр с высокой плотностью ячеек очищает воздух от шерсти животных, пуха, пыли и других частиц



Ионизатор воздуха с технологией «Colasma» устраняет неприятные запахи, снижает уровень статического электричества и убивает бактерии, вирусы и плесень с эффективностью до 93%



Лампа ультрафиолетового света уничтожает бактерии и вирусы, обеспечивая обеззараживание воздуха в помещении



Полностью закрытая конструкция предотвращает попадание внутрь пыли и других загрязнений благодаря отсутствию зазора между закрытыми жалюзи и корпусом блока



Автоматическая очистка испарителя включает цикл заморозки, разморозки и стерилизации при температуре 55 °C, что помогает избавиться от любых загрязнений



Классическая функция самоочистки предотвращает появление и развитие плесени и вредных микроорганизмов внутри кондиционера

6 таймеров

Однократный

Пользователь устанавливает точное время включения или выключения кондиционера. Таймер срабатывает один раз.

Дневной

Пользователь может настроить восемь таймеров на весь день. Для каждого таймера нужно выбрать включение или выключение и настроить время срабатывания и заданную температуру.

Недельный

Пользователь может настроить дневной таймер на каждый день недели. Кондиционер будет всю неделю автоматически включаться и выключаться в соответствии с настройками таймера.

Двухнедельный

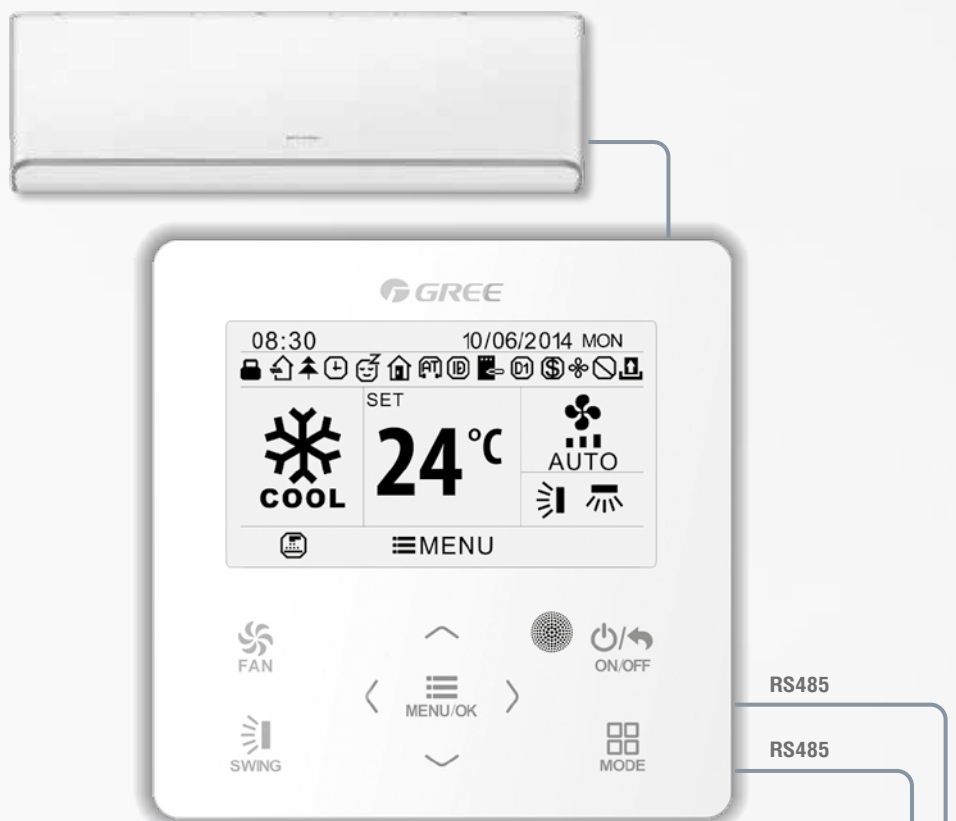
Пользователь может настроить дневной таймер для двух недель, в течение которых кондиционер будет автоматически включаться и выключаться в соответствии с настройками таймера.

Счетчик включения

Таймер-счетчик позволяет задать не точное время, а интервал до включения кондиционера. Например, через 3 часа.

Счетчик отключения

Таймер-счетчик позволяет задать не точное время, а интервал до отключения кондиционера. Например, через 3 часа.



Базовые настройки

- Включение и выключение
- Режим работы
- Заданная температура
- Скорость вращения вентилятора

Расширенные пользовательские настройки

- Качание и 5 фиксированных положений горизонтальных жалюзи
- Качание и 5 фиксированных положений вертикальных жалюзи
- Режим сна
- Бесшумный режим
- 6 видов таймера
- Ионизатор
- Энергосбережение
- Экономный обогрев
- Самоочистка
- Авторестарт
- Блокировка кнопок
- Текущее время
- 12 или 24-часовой формат часов
- Индикация ошибок

УМНОЕ управление — для УМНОГО дома!



Центральный пульт

- Подключение до 36 сплит-систем
- Цветной дисплей 7" с высоким разрешением
- Сенсорный экран с интуитивно понятным интерфейсом
- Централизованное и индивидуальное управление
- Блокировка индивидуальных пультов



Сетевой шлюз BACnet

- Подключение до 255 сплит-систем
- Полноценная интеграция кондиционера в систему удаленной диспетчеризации
- Централизованное и индивидуальное управление
- Блокировка индивидуальных пультов

Комфортная подача воздуха



Большая площадь и уникальная обтекаемая форма жалюзи позволяют создать мощный и объемный поток воздуха.

Кондиционер серии Airy достиг идеального баланса: он подает воздух на расстояние до 15.5 метров (в самые дальние уголки) и при этом не дует прямо на человека, оберегая его от простуды и неприятных сквозняков.



Подача воздуха
на 15.5 м



Расход воздуха
выше на 10%



Широкий угол
поворота жалюзи



Не дует напрямую
на человека

Комфортные режимы подачи воздуха

Два комфортных режима подачи воздуха позволяют пользователю настроить направление обдува таким образом, чтобы получить мягкое и безопасное для здоровья охлаждение и гарантировать высокий уровень комфорта.



Режим

Поток холодного воздуха направляется горизонтально вдоль потолка, чтобы избежать прямого обдува людей, находящихся вблизи кондиционера.



Режим

Поток холодного воздуха направляется вдоль стены, чтобы избежать прямого обдува людей, находящихся в отдалении от кондиционера.

«Теплый» старт	Автоматическая работа	Бесшумный режим	Автодвижение горизонтальных жалюзи	Автодвижение вертикальных жалюзи	Низко- температурный обогрев	Низко- температурное охлаждение	Ночной режим	Режим «Турбо»	Авторестарт	Wi-Fi управление
Таймер	Беспроводной пульт	Блокировка пульта	Фильтр «Механический»	Плавный пуск	Само- диагностика	Инверторный компрессор	7-скоростной вентилятор	Интеллектуальная разморозка	Система самоочистки	Пуск при низком напряжении сети
Комфортный воздушный поток	Быстрое охлаждение	Непрерывный обогрев 10 часов	Интеллектуальный контроль влажности	Автоматическое регулирование подсветки	Регулирование громкости	3DC Inverter	Искусственный интеллект	Энергосбережение в режиме охлаждения	Снижение энергопотребления	Экономный обогрев
1 Вт в режиме ожидания	Функция «iFeel»	«Холодная плазма»	УФ-стерилизация	Автоматическая очистка	Проводной пульт	Фильтр тонкой очистки	Удаленная диспетчеризация	Приточно-вытяжная вентиляция	Управление через Яндекс.Алису	<div> <div></div> <div>— Стандарт,</div> </div> <div> <div></div> <div>— Опционально</div> </div>

Каждая сплит-система GREE комплектуется индивидуальным инфракрасным пультом дистанционного управления.

Подсветка пульта

Дисплей пульта подсвечивается при нажатии кнопок. Это особенно удобно в ночное время: можно изменить настройки кондиционера, не включая свет в помещении.

Пульт управления в цвет кондиционера

Кондиционеры Airy с черной панелью комплектуются пультом черного цвета.



Mode

Настройка режима работы

+ и -

Настройка заданной температуры (удерживайте, чтобы быстро изменить температуру)

Fan

Изменение скорости вращения вентилятора, включение и отключение функции TURBO

On/Off

Включение и выключение кондиционера

Wifi

Включение и выключение Wi-Fi-модуля кондиционера для управления с помощью смартфона

Health

Настройка ионизации и УФ-стерилизации

UD-swing

Настройка работы горизонтальных жалюзи – автоматическое покачивание или фиксация в нужном положении

Humidify

Настройка режима интеллектуального управления влажностью

LR-swing

Настройка работы вертикальных жалюзи – автоматическое покачивание или фиксация в нужном положении

Timer

Настройка включения и выключения кондиционера по таймеру

Sleep

Настройка режима сна

Light

Включение/отключение подсветки дисплея кондиционера

Функция «I FEEL»



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



Пульт с функцией «I FEEL»



Пульт без функции «I FEEL»

Wi-Fi в Вашем кондиционере!

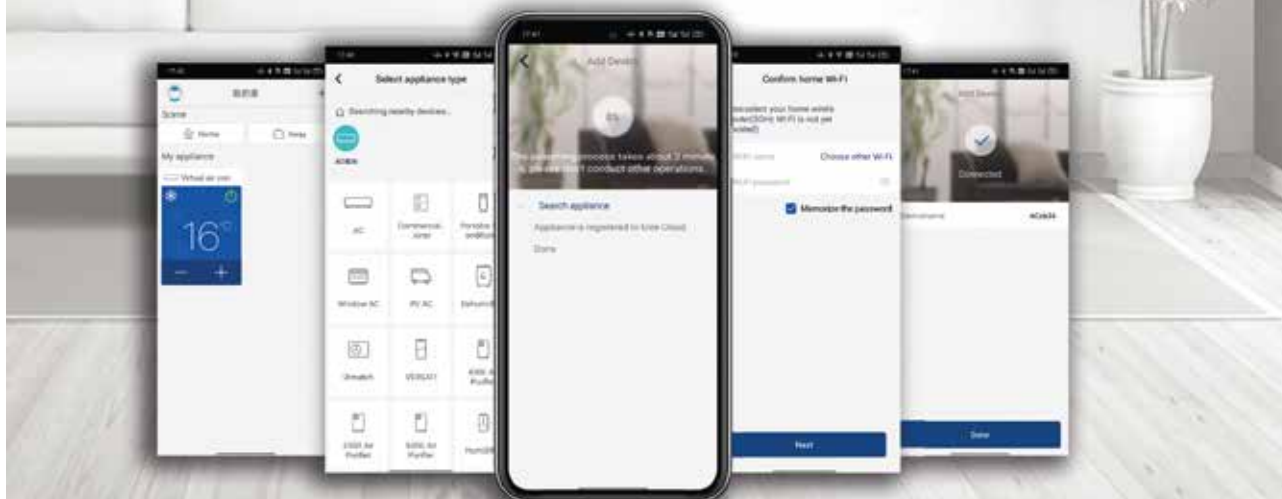


При установке на смартфон или планшет приложения «GREE+» вы сможете управлять вашим кондиционером удаленно через Wi-Fi.

Не нужно искать пульт от кондиционера! Пульт управления всегда рядом – в Вашем смартфоне.

Забыли выключить кондиционер, уходя из дома? Не страшно! Выключите кондиционер дистанционно с помощью «GREE+».

Включите кондиционер заранее, и к Вашему возвращению в доме будет комфортный климат.



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



Установите на смартфон приложение GREE+

Как загрузить приложение «GREE+»:

Метод 1: Войдите в магазин приложений вашего устройства и скачайте приложение «GREE+».

Метод 2: Отсканируйте приведенный QR-код.



Привяжите кондиционер к Вашему аккаунту в приложении

- Для привязки кондиционера нажмите кнопку «Добавить кондиционер» и затем следуйте инструкциям в приложении.
- Управлять Вашим кондиционером сможете только Вы и те члены семьи, которым Вы предоставите доступ.
- После привязки кондиционера Вы сможете управлять им с любого устройства, на котором установлено приложение «GREE+» – просто войдите в свой аккаунт.

Управляйте кондиционером через Интернет

С помощью «GREE+» вы можете свободно управлять своим комфортом.

Помимо режима, температуры, и скорости вращения вентилятора приложение «GREE+» позволяет настраивать также всевозможные дополнительные функции (ночной режим, качание жалюзи, ионизацию, подсветку дисплея, энергосбережение, недельный таймер и т. д.)

серия **Airy**



Черная панель — черный пульт
Белая и золотая панель — белый пульт

Модель		GWH09AVCXB-K6DNA1B	GWH12AVCXD-K6DNA1A	GWH18AVDXE-K6DNA1A	GWH24AVEXF-K6DNA1A
Функция		Охлаждение/обогрев		Охлаждение/обогрев	Охлаждение/обогрев
Производительность	Охлаждение Вт	2 700 (850~4 000)	3 500 (850~4 500)	5 300 (1 000~6 500)	7 100 (1 000~8 900)
	Обогрев Вт	3 000 (1 000~4 600)	3 810 (1 000~4 900)	5 600 (1 100~6 800)	7 800 (1 500~9 500)
SEER/SCOP		9/4.6	8.5/4.6	8.5/4.6	8.5/4.6
Источник электропитания ф, В, Гц		1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50	1, 220~240, 50
Потребляемая мощность	Охлаждение Вт	600 (100~1 400)	875 (100~1 600)	1 472 (100~2 300)	1 868 (220~2 800)
	Обогрев Вт	680 (150~1 600)	952 (180~1 800)	1 365 (180~2 300)	1 902 (290~3 700)
Потребляемый ток	Охлаждение А	3.2	4.2	6.6	8.7
	Обогрев А	3.5	4.5	6.2	9.0
Расход воздуха (макс.) м³/ч		680	720	1 100	1 350
Температура наружного воздуха	Охлаждение °C	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50	-20 ~ +50
	Обогрев °C	-30 ~ +30	-30 ~ +30	-30 ~ +30	-30 ~ +30
Внутренний блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		19/22/26/30/34/36/38/41	19/25/29/31/34/36/38/44	23/28/31/35/41/42/43/45	29/35/37/40/42/44/47/50
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		907×292×200	907×292×200	970×347×257	1 110×347×257
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		965×273×371	965×273×371	1 027×339×419	1 165×347×419
Вес нетто/брутто кг		10.5/12.5	10.5/12.5	15/17.5	17.5/20.5
Наружный блок					
Уровень звукового давления дБ(А)		50	53	59	60
Диаметр соединит. труб	Жидкость дюйм	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Газ дюйм	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Длина трассы/перепад высот м		15/10	20/10	25/10	25/10
Габаритные размеры (Ш×В×Г) мм		732×555×330	802×555×350	873×555×376	958×660×402
Размеры в упаковке (Ш×В×Г) мм		794×615×376	872×620×398	951×620×431	1 032×737×456
Вес нетто/брутто кг		27/29.5	30/32.5	37/40	42.5/47

Интеллектуальный контроль влажности



Кондиционер, оснащенный искусственным интеллектом и датчиком влажности, обеспечивает умный контроль влажности воздуха в помещении:

1. Учитывает одновременно данные об изменениях температуры, влажности и энергоэффективности;
2. Формирует кривую температуры и влажности, оптимальную как для комфорта пользователя, так и для энергосбережения;
3. Выбирает наиболее комфортный диапазон влажности воздуха.

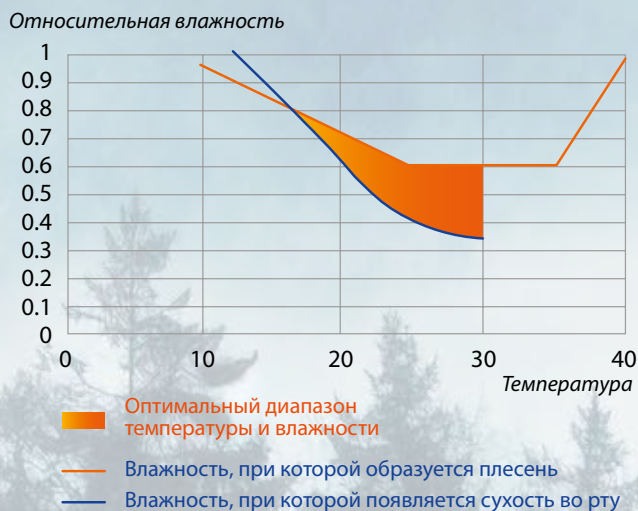
Два способа управления влажностью:

1. Гибкая пользовательская настройка



2. Автоматическое умное осушение

Наиболее подходящие температура и влажность воздуха определяются автоматически в соответствии с диаграммой:



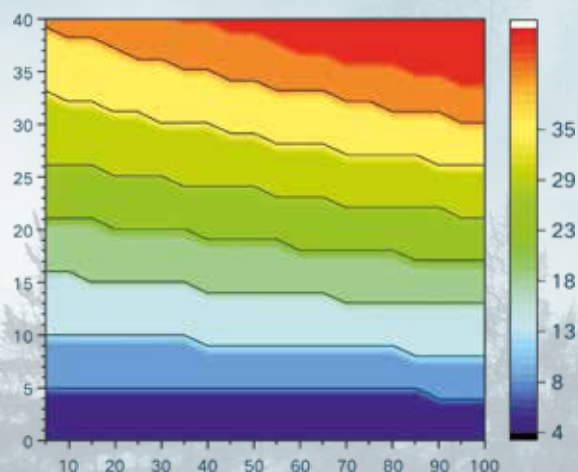
Цель — комфорт и здоровье

Управление температурой и влажностью в помещении осуществляется в соответствии с оптимальной для комфорта человека температурой и влажностью.



Двойной контроль температуры и влажности

Одна и та же температура ощущается человеком по-разному в зависимости от влажности воздуха. Искусственный интеллект учитывает этот факт, одновременно регулируя и температуру, и влажность воздуха.



Автоматическая очистка испарителя



В теплообменнике кондиционера легко накапливаются пыль и бактерии.

Технология автоматической очистки испарителя, разработанная в лаборатории Gree, поддерживает испаритель кондиционера в идеальном состоянии, чтобы пользователь дышал чистым и безопасным воздухом.

До очистки

После очистки



Конденсация

В процессе работы кондиционера на поверхности испарителя конденсируется влага из воздуха.



Заморозка

Кондиционер выполняет быстрое охлаждение, чтобы заморозить конденсат. Благодаря тепловому расширению лед поглощает пыль и загрязнения, отделяя их от поверхности испарителя.



Разморозка

Кондиционер выполняет быстрый обогрев для разморозки теплообменника. Пыль и загрязнения стекают в поддон вместе с конденсатом.



Осушение

Кондиционер продолжает нагрев, чтобы осушить поверхность теплообменника.



Стерилизация

Кондиционер увеличивает температуру до 50~55 °C и поддерживает ее в течение 10 минут для обеззараживания теплообменника.

«Холодная плазма» (ионизатор)



С помощью электрического поля высокого напряжения ионизатор генерирует положительные и отрицательные ионы для защиты вашего дома от бактерий и неприятных запахов.



Генерирует положительные и отрицательные ионы



Окружает вирусы



Убивает вирусы



Образование водяных паров



Обеззараживает и очищает воздух

Ионизатор эффективно удаляет бактерии и убивает вирусы



Устраняет неприятные запахи

Избыток отрицательных ионов в воздухе способствует устранению неприятных запахов



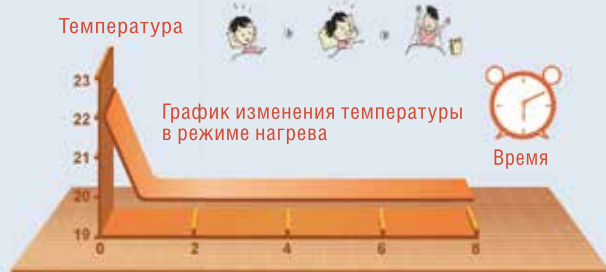
Снижает уровень статического электричества

Пыль и пыльца не будут так легко цепляться к одежде, шторам и предметам интерьера



Подогрев воздуха у пола

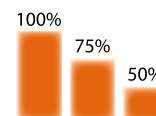
Комфорт GREE



Снижение потребляемой мощности



Пользователь может настроить ограничение потребляемой мощности кондиционера до 75% или до 50%, чтобы сократить расходы на электроэнергию.



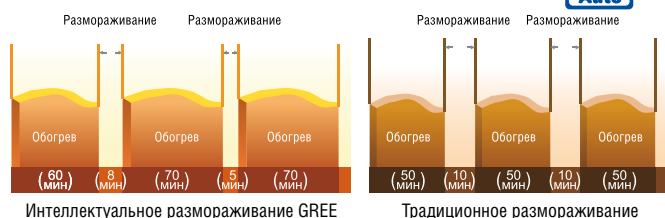
Быстрое охлаждение



Режим быстрого охлаждения позволяет быстро снизить температуру в помещении. Комфортная прохлада установится уже через несколько минут. Режим быстрого охлаждения автоматически отключается через 20 минут, и кондиционер продолжит работу с предыдущими настройками, чтобы обеспечить энергосбережение и комфорт.



Интеллектуальная разморозка



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

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

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

Встроенный датчик освещенности



Яркость индикаторов на панели внутреннего блока автоматически регулируется в зависимости от уровня освещенности помещения. Яркость автоматически увеличивается днем и приглушается ночью.



Регулируемая громкость

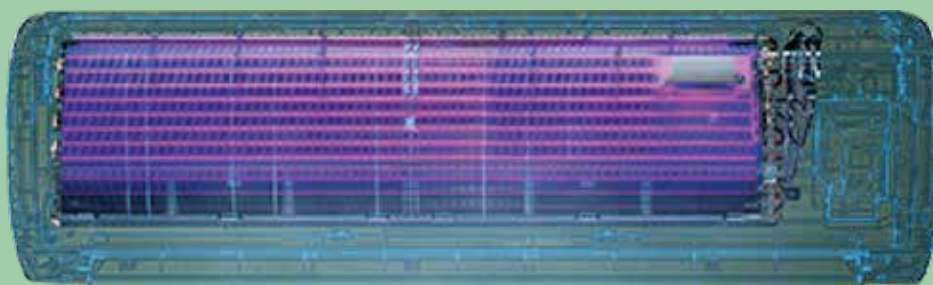


Пользователь может изменить громкость звуковых сигналов кондиционера, чтобы они не беспокоили его.

Ультрафиолетовая стерилизация



Лампа ультрафиолетового света, установленная во внутреннем блоке, непрерывно облучает испаритель и проходящий через него воздух. Ультрафиолетовая стерилизация убивает разнообразные бактерии и обеспечивает эффективное обеззараживание.



Блок No.1



Блок No.2



Блок No.3



Средняя эффективность*
удаления бактерий **93.91%**

Безопасность

Лампа ультрафиолетового света Gree работает в диапазоне 270–280 нм и не производит фотохимического дыма, озона и других ядовитых газов.

Изоляция

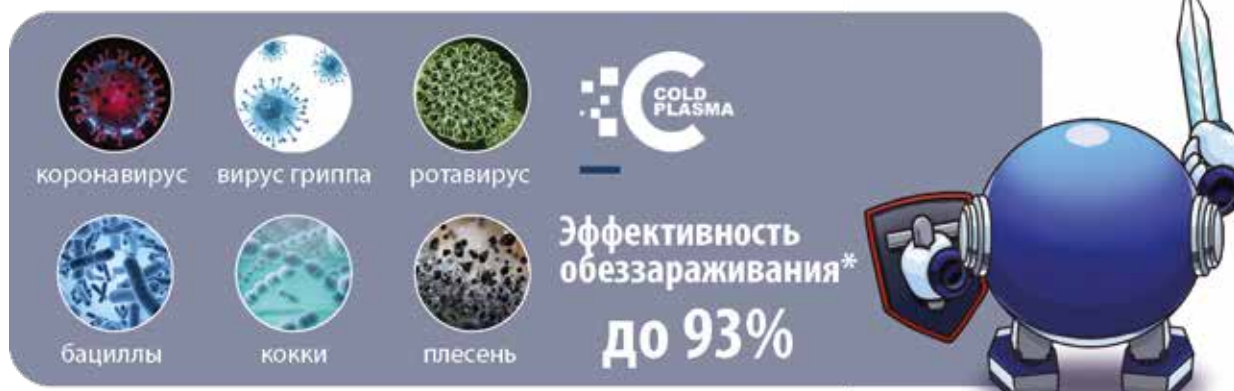
Лампа ультрафиолетового света расположена непосредственно на испарителе, что предотвращает травмы и преждевременное старение литых пластмассовых деталей из-за ультрафиолетового света.

Низкая мощность

Светодиодный источник ультрафиолетового света не токсичен, удобен в эксплуатации, высокоэффективен и не создает риск угрозы человеческому телу при долгосрочном воздействии.

* Данные получены в результате испытаний при относительной влажности воздуха 56.6% и температуре 24.7 °C.

Ионизатор воздуха нового поколения, работающий по технологии «Colasma» — это один из самых эффективных способов борьбы с загрязнением воздуха.

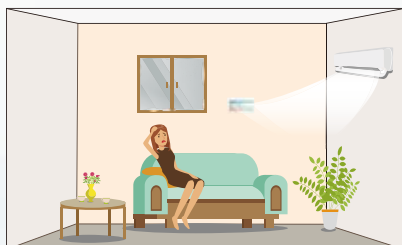


* Данные получены в результате испытаний в лаборатории (площадь 30 м², количество передаваемых по воздуху бактерий перед очисткой – 4.88×10^2 КОЕ/м³).

Свежий воздух в каждый дом

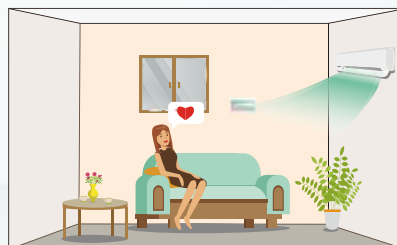


Некоторые сплит-системы могут быть дополнительно оснащены модулем Mini-ERV — это инновационная приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла, разработанная специально для совместного использования с бытовыми сплит-системами. Она выполняет подачу в помещение свежего воздуха, а также удаляет из помещения отработанный воздух, чтобы гарантировать чистоту и свежесть.



Без свежего воздуха

Высокое содержание углекислого газа, неприятные запахи



С притоком свежего воздуха

Низкий уровень углекислого газа, свежий и чистый воздух

Очистка воздуха

Установка Mini-ERV комплектуется высококлассным воздушным фильтром для очистки воздуха.

Энергосбережение

Кондиционер совместно с модулем Mini-ERV позволяет экономить до 1 кВт·ч электроэнергии в день (при круглосуточной работе) по сравнению с обычными устройствами притока воздуха без рекуперации тепла.

Управление

Блок Mini-ERV связан с кондиционером контуром управления. Включение и выключение приточно-вытяжной вентиляции осуществляется с помощью пульта кондиционера.

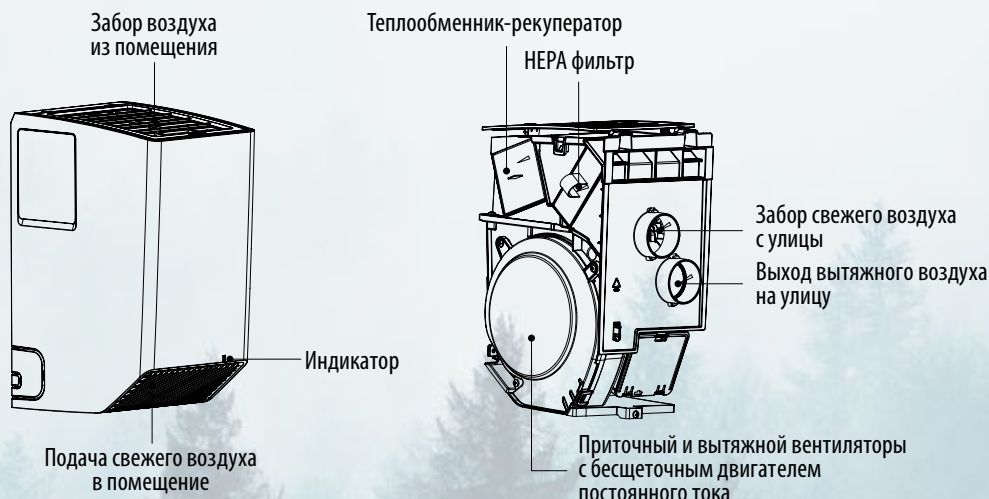
Рекуперация тепла

Некоторые сплит-системы дополнительно могут быть оснащены модулем Mini-ERV — это инновационная приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла, разработанная специально для совместного использования с бытовыми сплит-системами. Она подает свежий воздух в помещение и удаляет из него отработанный воздух, гарантируя чистоту и свежесть.

Технические параметры

Модель	XF30-SXQG01
Напряжение электропитания	12 ± 0.5 В
Потребляемая мощность	13 Вт
Расход воздуха	до 30 м³/ч
Уровень шума	от 19 дБ
Габаритные размеры (Ш×В×Г)	151×293×200 мм
Вес (нетто)	1.8 кг

Состав установки





Официальный представитель в вашем регионе

Кондиционеры GREE, официально поставляемые в Россию и Беларусь

Производительность, кВтЕ/ч	7	9	12	14	18	21	24	28	36	42	48	60	68	85	102	136	170	204
Рекомендуемая площадь помещения, до м ²	18	25	35	40	45	55	60	80	100	120	140	175	190	240	290	390	470	565
Серия Airy		○	○		○		○											
Серия Soyal		○	○		○													
Серия G-Tech		○	○															
Серия Lomo Inverter Arctic		○	○		○		○											
Серия Pular Inverter		○	○		○		○											
Серия Pular	○	○	○		○		○	○										
Серия Lyra Inverter		○	○		○		○											
Серия Bora Inverter	○	○	○		○		○											
Серия Bora	○	○	○		○		○	○	○									
Серия T Fresh Inverter R32											○							
Серия T Fresh							○				○	○						
Серия Free Match R32				○	○	○	○	○	○	○								
Серия U-Match Inverter R32 RU			○		○		○		○	○	○	○						
Серия U-Match Inverter R32 EU			○		○		○		○	○	○	○						
Серия Duct Inverter (канальные)													○	○	○	○	○	○

Консультационный центр:

+7 499 34-66-749

gree-cool.ru

© GREE, 2024

