

ТЕХНОЛОГИЯ САМООЧИСТКИ SELF CLEAN

В процессе работы кондиционера на испарителе накапливается грязь, пыль и шерсть домашних животных. Здесь с легкостью размножаются бактерии, ухудшая качество воздуха, что негативно влияет на наше здоровье. При активации технологии Self Clean поверхность испарителя внутреннего, а затем и внешнего блока сначала замораживается, и при последующей разморозке вся накопившаяся пыль и грязь смываются с поверхности теплообменника и удаляются вместе с конденсатом через дренажное отверстие.



ТЕХНОЛОГИЯ



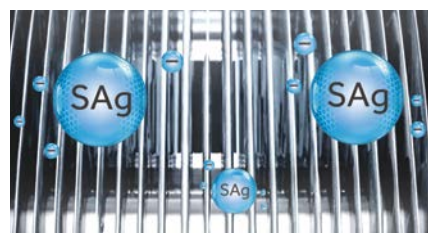
Технология холодного расширения

Благодаря установке оптимальной температуры испарения и объема циркуляции воздуха, влажность на замораживаемой поверхности увеличивается на 30 % по сравнению с традиционными моделями. Иней на поверхности создает мощную силу холодного расширения для легкой очистки от грязи.



Специальное гидрофильное покрытие алюминиевых ламелей

Специальное покрытие ламелей теплообменника повышает скорость течения воды на 20 %, позволяя тщательно смыть грязь в процессе разморозки.



Нанопокрывтне из ионов серебра

Покрывтне содержит ионы серебра, эффективно убивающие 99,9 % бактерий и подавляющие их дальнейший рост.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Инновационная технология эффективно убивает бактерии и сохраняет чистоту кондиционера. Таким образом, мы получаем чистый и полезный для здоровья воздух.



Ручная очистка испарителя слишком сложная и дорогая. Благодаря технологии самоочистки Self Clean стоимость обслуживания снижается.



Сертификация TUV*

* Проверка коэффициента холодного расширения и коэффициента остаточного оттаивания кондиционера с технологией самоочистки протестирована на модели AS09FBBHRA организацией TUV Rheinland. Согласно отчету об испытаниях, коэффициент холодного расширения составляет 98,2 %, а коэффициент остаточного оттаивания — 0 %.

* Компания Haier 2 года подряд была мировым лидером по производству кондиционеров с технологией самоочистки с долей рынка 43,4 %. (Данные Euromonitor International по состоянию на февраль 2020 г.)

ТЕХНОЛОГИЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ STERI CLEAN 56 °C

Теплообменник принудительно осушается, и с помощью интеллектуального контроля температуры и регулировки частоты вращения вентилятора, температура на теплообменнике достигает 56 °C и сохраняется в течение 30 минут после активации. Благодаря применению данной технологии вся внутренняя часть внутреннего блока сплит-системы стерилизуется, а находящиеся внутри вирусы и микроорганизмы погибают.



ТЕХНОЛОГИЯ



Интеллектуальный контроль частоты компрессора

Регулирует частоту компрессора для контроля температуры змеевика, а затем поддерживает высокую температуру испарителя 56 °C.



Высокотемпературная стерилизация испарителя

Согласно последним исследованиям, подавляющее большинство бактерий и вирусов не способны выжить при поддержании температуры на уровне 56 °C на протяжении 30 минут. По окончании процесса нагрева испаритель мгновенно охлаждается для достижения наилучших результатов стерилизации.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Улучшение качества воздуха

Стерилизация при высокой температуре 56 °C не только высушивает внутренние компоненты, но и убивает бактерии и вирусы, обеспечивая здоровый воздух, выходящий из кондиционера.



Простота эксплуатации

Эта функция доступна через приложение evo, и вы можете запустить ее одним касанием.

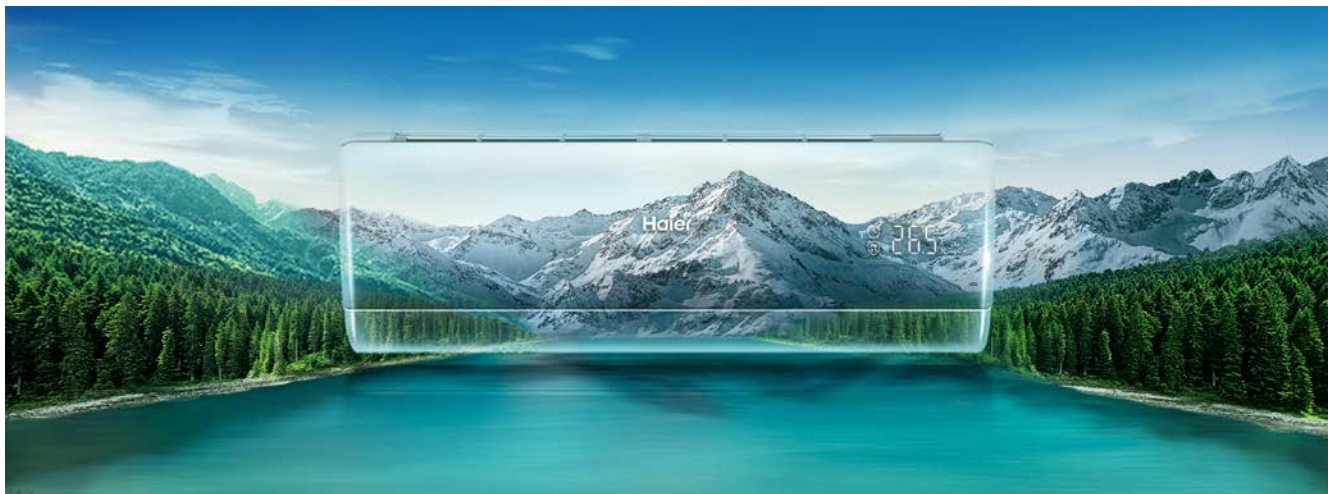


Сертификация SGS*

* Проверка технологии стерилизации 56 °C продолжительностью 30 минут была протестирована международным исследовательским агентством «SGS» на модели Jade AS09JBHRA / 1U09MEJFRA. Отчет об испытании показывает, что измеряемая температура поверхности испарителя и теплообменника была выше 56 °C на протяжении более чем 30 минут.

ПРЕМИАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ВОЗДУХА

В наши дни в атмосфере городов все чаще образуется смог, а реальной угрозой для здоровья людей становятся взвешенные в воздухе мелкодисперсные твердые и каплеобразные частицы размером 2,5 микрона или меньше (так называемые PM2.5 частицы). Основываясь на глобальном анализе запросов потребителей, Haier разработал сплит-системы серии Jade, которые представляют собой идеальное сочетание кондиционера и очистителя воздуха.



ТЕХНОЛОГИЯ



Сверхэффективный фильтр IFD

Super-IFD фильтр, (англ. Intense Field Dielectric) представляет собой композитный блок из полых каналов для протока воздуха, «пол» и «потолок» которых имеют противоположные электрические заряды. Взвешенные в воздухе, предварительно заряженные частицы очень эффективно улавливаются таким фильтром. Блок состоит из 61004 вентиляционных каналов, а их суммарная площадь, на которой осаждается пыль, составляет 8,78 м².



Интеллектуальный датчик качества воздуха

В воздухозаборник кондиционера встроен чувствительный датчик пыли. Он автоматически обнаруживает мелко-дисперсную пыль в воздухе, оперативно сигнализируя о его качестве с помощью цветного индикатора (зеленый – хорошее, красный – плохое).



Трансформируемый дизайн

Если датчик качества воздуха сигнализирует о его загрязнении и включен режим очистки воздуха, IFD фильтр перемещается в зону воздушного потока выдвигается, перекрывая собой воздухозаборник. После завершения очистки электростатический IFD-фильтр возвращается в исходное положение.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Забота о здоровье

Объем подачи чистого воздуха (CADR) достигает 300 м³/ч (9K/12K – 200 м³/ч). Это означает, что по эффективности очистки новый кондиционер не уступает профессиональным устройствам для очистки воздуха, при этом одновременно охлаждая его до комфортной температуры.



Сертификация
TUV* / Intertek**

* Проверка эффективности очистки воздуха кондиционером Jade с использованием технологии IFD Purify осуществлялась на модели AS18JD4HRA компанией TUV Rheinland. Отчет об испытаниях показывает, что уровень подачи чистого воздуха (CADR) составляет 300 м³/ч.
** Отчет об испытании эффективности очистки воздуха был протестирован на модели AS35JBUHRA-W международным исследовательским центром «Intertek». Отчет об испытаниях показывает, что кондиционер способен эффективно удалять дым, пыль и пыльцу растений.

СУПЕР IFD ФИЛЬТР

Притягивает и убивает вирусы и бактерии с эффективностью до 99%.



ТЕХНОЛОГИЯ

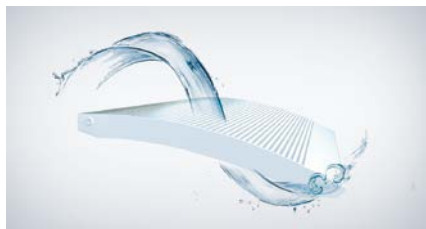


ПРЕИМУЩЕСТВА



Никаких дальнейших затрат

После мытья съемный модуль IFD можно использовать повторно. Срок службы модуля IFD рассчитан на весь срок службы кондиционера.



Удобство

Очистку можно включить в любом режиме работы кондиционера: охлаждение, нагрев, вентиляция. Благодаря этому вы сможете дышать чистым воздухом, одновременно охлаждая его до комфортной температуры.



Сертификация SGS*

* Эффективность удаления бактерий *Staphylococcus Albicans* и *Escherichia Coli* была протестирована международным исследовательским центром SGS на модели кондиционера Jade AS25JBHRA-W. Отчет об испытаниях показывает, что уровень эффективности уничтожения бактерий достигает 99,3 %.

NANO-AQUA ГЕНЕРАТОР

NANO-AQUA Генератор создает отрицательно заряженные микрорадикалы воды, эффективно уничтожающие бактерии путем соединения с белком на поверхности и изменением его структуры.



ТЕХНОЛОГИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА



Собирает частицы влаги из воздуха и делает его более прохладным и свежим.



Создает отрицательно заряженные ионы молекулы воды.



Сертификация Intertek*

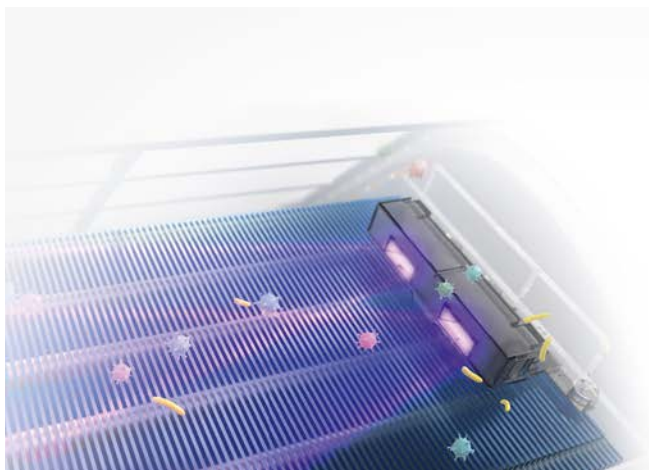
* Тест на устойчивость к бактериям был проведен на модели HSU-07HNF303 / R2-G международным исследовательским центром «Intertek». Протоколы испытаний показывают, что антибактериальная эффективность NANO-AQUA стерилизации достигает 97,54%.

МОЩНАЯ УФ-ЛАМПА

Ультрафиолетовая лампа нового поколения работает в С диапазоне, свет в этом диапазоне напрямую влияет на ДНК бактерии и разрушает ее дальнейшую активность.



ТЕХНОЛОГИЯ



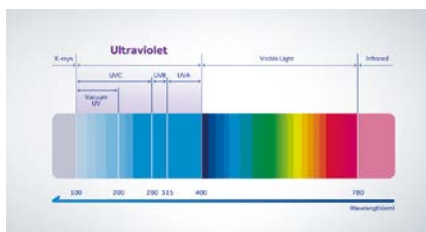
Согласно международному отчету об испытаниях TUV, процент нейтрализации основной части микроорганизмов таких, как вирусы, бактерии, плесень, грибки, дрожжи и споры составляет 92,78 %.

Ультрафиолет С (УФ-С) – это участок ультрафиолетовой области спектра с длиной волны 200–280 нм. Его действие выражается в повреждении структуры ДНК и РНК, в результате чего клетки микроорганизмов не могут выполнять жизненно важные функции. УФ-генератор Haier испускает излучение с длиной волны 270–280 нм. Устройство установлено на испарителе, а генерируемое им излучение направлено справа налево вдоль воздухозаборника, когда активирован режим дезинфекции. УФ-модуль мгновенно устраняет взвешенные в воздухе опасные микробы, когда поток проходит через зону воздействия ультрафиолетовых лучей, обеспечивая, таким образом, здоровый воздух в комнате.

ПРЕИМУЩЕСТВА



В режиме вентиляции кондиционер можно использовать в качестве УФ облучателя (стерилизатора) воздуха.



Модуль UVC состоит из двух светодиодных УФ-ламп, генерирующих УФ-свет длиной 275 нм.



Сертификация
TUV* / Texcell**

* Проверка эффективности уничтожения бактерий в кондиционере с технологией УФ-стерилизации была протестирована на модели AS09FBBHRA компанией TUV Rheinland. Отчет об испытаниях показал, что степень уничтожения бактерий при использовании технологии стерилизации ультрафиолетовым излучением достигает 99 %.

** Согласно исследованию компании Texcell, в лабораторных условиях УФ-генератор Haier эффективно подавлял SARS-CoV-2 с эффективностью до 99,998 % в течение одного часа.

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Кондиционер защищен от воздействия агрессивной окружающей среды, особенно в прибрежных зонах, где воздух имеет высокую влажность и насыщен солями, и промышленных зонах, где воздух может содержать кислотные примеси.



ТЕХНОЛОГИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА



Более долговечный

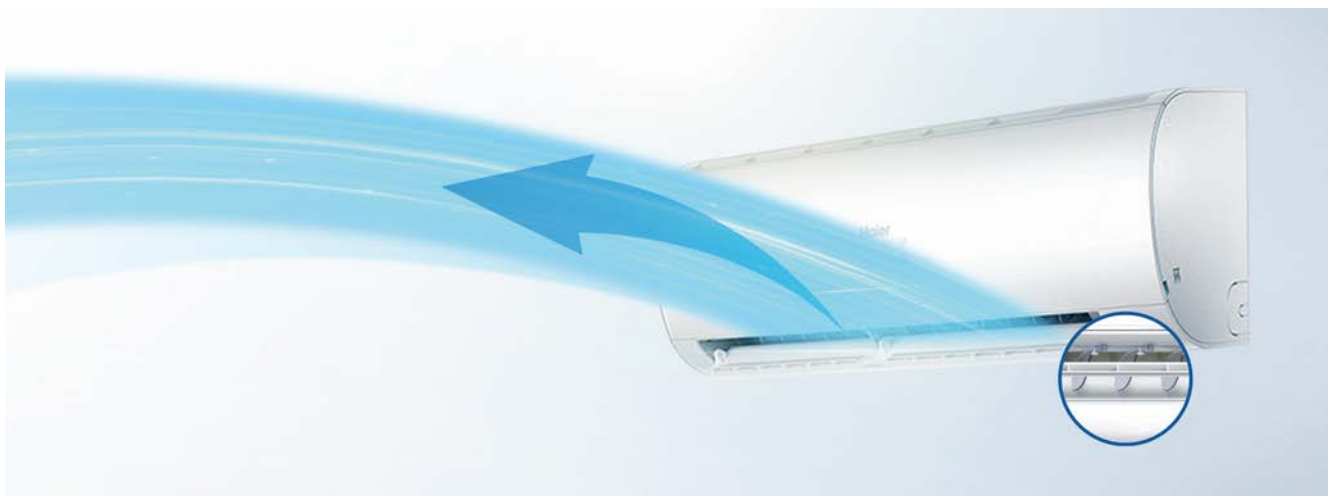
Защита от коррозии значительно продлевает срок службы кондиционера и позволяет экономить на ремонте или замене оборудования.

Более надежный

Защита медных трубок от коррозии предотвращает их повреждение и связанные с этим утечки хладагента. Это обеспечивает бесперебойную работу и высокую производительность.

СПИРАЛЬНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК

Благодаря особому дизайну жалюзи внутреннего блока формируется восходящий поток воздуха. Таким образом холодный воздух не попадает на человека, а распределение температуры в помещении становится более равномерным.

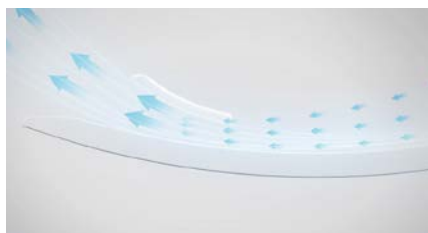


ТЕХНОЛОГИЯ



Архимедова спираль

Благодаря использованию конструкции в виде двухслойного дефлектора формируется архимедова спираль, в результате чего поток холодного воздуха направляется к потолку под углом 35°.



Эффект Вентури

Оптимизированный расширительный напорный канал, узкий изнутри и широкий снаружи, расположенный между двумя слоями, в котором при прохождении воздуха возникает эффект Вентури. Таким образом, воздушный поток мгновенно высвобождается с высокой скоростью.



Усиленный воздушный поток

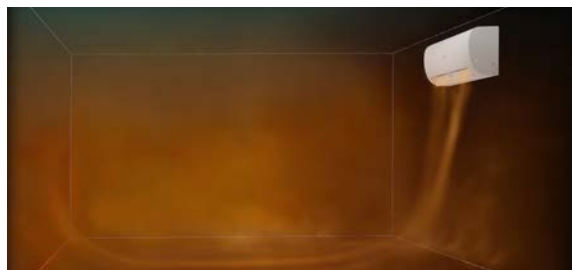
Воздушный поток под воздушным дефлектором подхватывается отрицательным давлением, создаваемым более быстрым промежуточным воздушным потоком, и соединяется с основным воздушным потоком, усиливая его.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Холодный воздух направляется в потолок

При включенном режиме охлаждения холодный воздух подается под углом 35° к потолку, благодаря чему он не будет дуть прямо на человека, а будет равномерно распределяться от потолка до пола. Кондиционер охлаждает помещение гораздо быстрее, не доставляя дискомфорта.



Теплый воздух направляется в пол

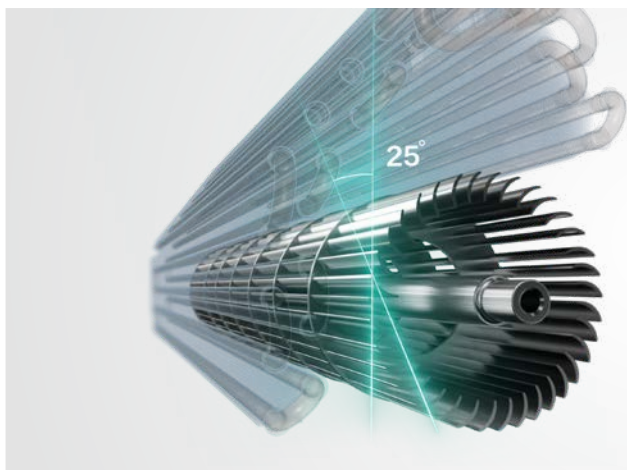
При включенном режиме обогрева поток теплого воздуха направляется непосредственно в пол. При этом теплый воздух циркулирует, проникая во все уголки помещения, обеспечивая сбалансированную температуру.

БЕСШУМНАЯ РАБОТА

Вас беспокоит шумный кондиционер, гудящий круглые сутки? В жаркое лето недостаточно, чтобы кондиционер был мощным: важно, чтобы он работал тихо, не тревожа ваш покой. Мы учли оба этих аспекта в кондиционерах Haier: их уровень шума не превышает 15 дБ(А)*.



ТЕХНОЛОГИЯ



Оптимизированная аэродинамика

Площадь воздухозаборных отверстий увеличена на 17 %. Пространство между испарителем и передней панелью и выход воздуха тоже увеличены. Подобная оптимизация помогает снизить уровень шума.

Новый усовершенствованный вентилятор

Длина вентилятора увеличена, а его лопасти расположены под углом 25°. Благодаря такой конструкции поток воздуха становится более равномерным, а уровень шума снижается.

Инверторная система управления

Инвертор постоянного тока A-PAF и двигатель вентилятора постоянного тока обеспечивают низкий уровень шума при высоком расходе воздуха и статическом давлении.

ПРЕИМУЩЕСТВО



75
дБ(А)

В 10 метрах
от автомобиля



46
дБ(А)

Наружный блок
кондиционера



20
дБ(А)

Ночью
в пустыне



50
дБ(А)

Обычный
разговор



30
дБ(А)

Ночью
за городом



15
дБ(А)

Шум
внутреннего
блока

* Для внутренних блоков сплит-систем линейки Jade AS25S2SJ2FA-(W/G/S) в режиме «Тихий» (Quiet)

ФУНКЦИЯ IFEEL

При активации функции IFEEL кондиционер использует для управления своей работой датчик температуры находящийся в пульте управления, а не во внутреннем блоке. Это позволяет оптимизировать его работу для обеспечения комфорта именно в той части комнаты, где находится пользователь.



ТЕХНОЛОГИЯ



Производительность кондиционера может варьироваться в зависимости от условий окружающей среды. Если температура в комнате выше или ниже чем вам хочется, вы можете испытывать дискомфорт. Благодаря функции IFEEL эта проблема легко решается.

Встроенный датчик температуры

Благодаря высокоточному датчику температуры встроенному в пульт управления, кондиционер может четко отслеживать изменения температуры вокруг.

Простота управления

После активации функции IFEEL кондиционер начинает получать в реальном времени данные о температуре вокруг пульта управления и оптимизировать свою работу для достижения заданной пользователем температуры.

ПРЕИМУЩЕСТВО



Высокий уровень комфорта

Функция IFEEL оптимизирует производительность кондиционера для достижения заданной температуры в указанной точке.

РАБОТАЕТ С АЛИСОЙ

Кондиционерами, оснащёнными новым модулем Wi-Fi с поддержкой evo, можно управлять с помощью голосового помощника Алисы от Яндекса.



ТЕХНОЛОГИЯ

Работает
с Алисой



Голосовое управление и сценарии

Привяжите совместимый кондиционер к приложению Дом с Алисой и управляйте голосом с помощью Яндекс Станции. Или настройте сценарии, чтобы кондиционер работал автоматически.



Широкий выбор устройств

Кондиционеры совместимы с Яндекс Станциями и умными колонками с голосовым помощником Алисой от других брендов.

— САЛЮТ, ВКЛЮЧИ КОНДИЦИОНЕР!

Можно управлять совместимыми устройствами Haier голосом с помощью виртуального ассистента Салют в умных устройствах Sber.



ТЕХНОЛОГИЯ



Удобное управление

Голосом и удалённо, с помощью умных устройств с ассистентом Салют.



Умный дом

Включайте кондиционеры в удобные сценарии, чтобы автоматизировать управление микроклиматом и оптимизировать энергопотребление.

EVO – НОВАЯ IOT-ЭКОСИСТЕМА

Платформа доступна для всех актуальных моделей бытовых сплит-систем Haier и для настенных внутренних блоков мульти-сплит систем.



ТЕХНОЛОГИЯ



ЗАЧЕМ НУЖНО УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI

Технология дает возможность, находясь на значительном расстоянии от места установки климатического оборудования, включать или выключать, изменять режим работы или устанавливать необходимую температуру воздуха в помещениях. Таким образом, к моменту приезда домой или в офис, параметры воздушной среды в кондиционируемых помещениях будут соответствовать требуемым условиям.

КАК УСТАНОВИТЬ УПРАВЛЕНИЕ ПО WI-FI?

Функции удаленного управления доступны в моделях с предустановленным Wi-Fi модулем. Для успешной работы данной функции вам потребуется соединение Wi-Fi 2.4, а также потребуется установить приложение evo на любое смарт-устройство, например, на смартфон или планшет. Приложение evo можно скачать из магазина AppStore (для устройств Apple) или Google Play Маркет (для устройств на базе ОС Android). Зарегистрируйтесь в приложении, добавьте и настройте устройство следуя инструкции. По завершению данного процесса ваш кондиционер должен отобразиться в приложении, если потребуется, вы всегда можете переименовать свое умное устройство для упрощения дальнейшего использования. С этого момента ваш кондиционер будет готов к удаленному пользованию, благодаря чему вы сможете с удобством управлять домашним климатом практически из любого места.

* Подключение и использование функции Wi-Fi, а также мобильного приложения возможно не для всех регионов (стран).
Возможность подключения и использования функции Wi-Fi, а также мобильного приложения для вашего региона (страны) уточняйте у продавца (уполномоченной организации).
Приложение EVO доступно для смартфонов с операционными системами, iOS 15 (и более поздних версий) или Android 7.0 (и более поздних версий).

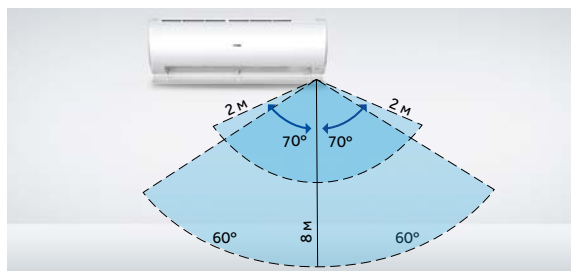
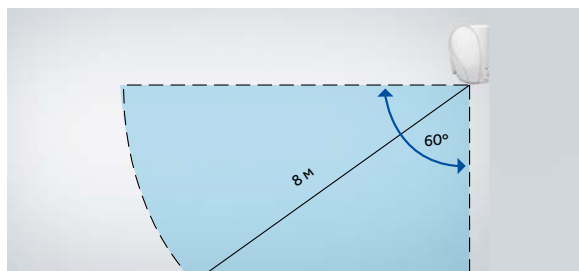
ЭКОДАТЧИК

Экодатчик обеспечивает высокую энергоэффективность и комфорт.

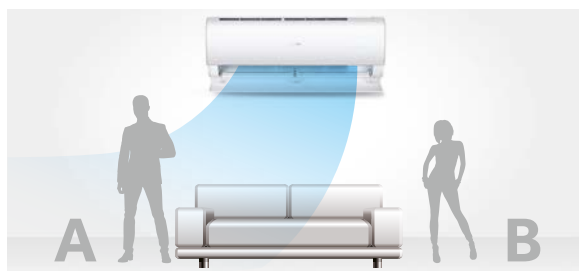


ТЕХНОЛОГИЯ

Увеличенная зона обнаружения и точное определение положения человека обеспечивают высокую эффективность работы экодатчика. При изменении уровня освещенности, например, при наступлении ночи или когда выключен свет кондиционер переводится в режим сна.

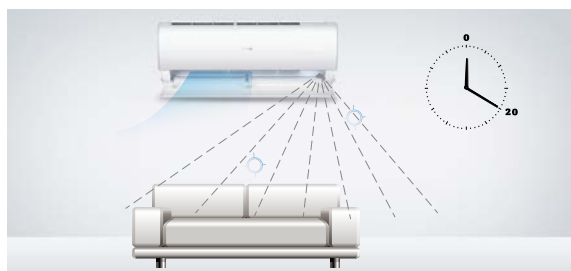


ПРЕИМУЩЕСТВА



Поток на себя / от себя

Датчик анализирует атмосферу в комнате, направляя поток на вас в режиме «На себя» и избегая прямого контакта с вами в режиме «От себя» в зависимости от выбранных настроек.



Настройка режима и энергосбережение

Экодатчик автоматически обнаруживает людей для повышения энергоэффективности. Если в комнате никого нет, через 20 минут кондиционер переходит в режим энергосбережения.

УДОБНЫЙ МОНТАЖ



ТЕХНОЛОГИЯ



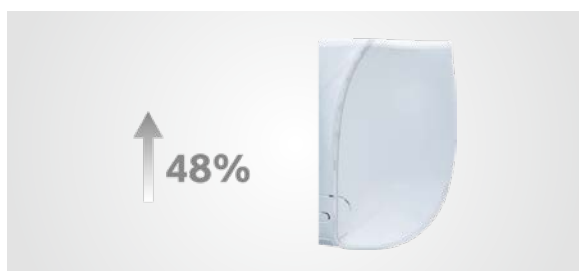
Направляющие монтажной пластины

Помогают правильно зафиксировать монтажную пластину и выполнить правильную установку внутреннего блока.



Выдвижная опора

Облегчает установку за счет увеличения рабочей зоны.



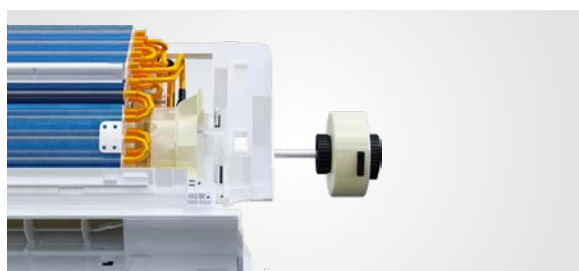
Больше пространства под трассу

Ускоряет монтаж благодаря расширению рабочего пространства для прокладки труб и электропроводки.



Съемная нижняя крышка

Позволяет открыть панель для подведения труб и кабелей без помощи отвертки.



Легкий доступ к двигателю вентилятора

Упрощает демонтаж и техническое обслуживание без необходимости снятия испарителя.



Легкий доступ к плате управления

Упрощает демонтаж и техническое обслуживание без необходимости разборки корпуса.