

Преимущества

Приоритетные функции



Информация о сезонной эффективности

Показатель сезонной энергоэффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.



Фильтр с автоматической очисткой

Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без необходимости дорогого или длительного обслуживания.



Инверторная технология

Совместно с наружными блоками с инверторным управлением.



2-зонный датчик движения

Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.



3-зонный датчик движения

Эта функция позволяет направлять воздушный поток в зону, где в этот момент нет людей. Определение движения производится в 3 направлениях: влево, вперед и вправо. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим.



Энергоэффективность в режиме ожидания

Потребление электроэнергии в режиме ожидания сокращено приблизительно на 80%. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии.



Ночной режим работы

Режим энергосбережения, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев.



Режим Eco

В этом режиме снижается потребление энергии, что позволяет одновременно использовать другие приборы с высоким энергопотреблением. Эта функция также обеспечивает энергосбережение.



Датчик движения

Датчик определяет присутствие людей в помещении. Если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и начинает работать в обычном режиме, когда кто-либо входит в помещение.



Режим работы во время вашего отсутствия

Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.



Режим вентиляции

Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.



Естественное охлаждение

Используя низкую температуру наружного воздуха для охлаждения воды, функция естественного охлаждения сокращает нагрузку на компрессоры и значительно сокращает годовые эксплуатационные расходы в холодное время года.



Датчик температуры у пола и датчик движения

Датчик движения направляет поток воздуха в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.

Комфорт



Комфортный режим

Блок автоматически переключает угол заслонок в зависимости от режима. В режиме охлаждения, воздух будет направляться вверх, чтобы не допустить холодных сквозняков, а в режиме нагрева - вниз, чтобы не мерзли ноги.



Высокопроизводительный режим

Если в помещении слишком высокая или слишком низкая температура, ее можно быстро понизить или повысить, включив "высокопроизводительный режим". После выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.



Очень тихий

Внутренние блоки Daikin работают очень тихо.



Тихая работа наружного блока

Чтобы обеспечить тишину Вашим соседям, пользователь может снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.



Режим комфортного сна

Функция создания повышенного комфорта, обеспечивающая работу кондиционера в соответствии с определенным режимом изменения температуры в помещении.



Защита от сквозняков

При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для достижения заданной температуры (только модели с тепловым насосом).



Тихая работа внутреннего блока

Чтобы Вашим соседям не мешать учиться или спать, пользователь может снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБА с помощью пульта дистанционного управления.



Тихий ночной режим (только охлаждение)

Автоматическое снижение уровня шума при работе наружного блока на 3 дБА путем снятия перемычки на наружном блоке. Отключение этого режима производится восстановлением перемычки на наружном блоке.



Тепловое излучение

Лицевая панель внутреннего блока излучает дополнительное тепло для повышения Вашего комфорта в холодные дни.

Воздушный поток



Предотвращение загрязнения потолка

Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолок.



Автоматическое изменение вертикального положения заслонок

Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Автоматический выбор скорости вентилятора

Автоматический выбор скорости вентилятора для достижения или поддержания установленной температуры.



Индивидуальное управление заслонками

Многовариантная установка благодаря возможности легко закрывать одну заслонку с помощью проводного пульта дистанционного управления, чтобы соответствовать новой конфигурации помещения. Предлагаются также дополнительные комплекты закрытия.



Трехмерное распределение воздушного потока

Эта функция позволяет совместно использовать автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном и вертикальном направлении, для обеспечения циркуляции потоков холодного/теплого воздуха даже в отдаленных углах больших помещений.



Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки в горизонтальном направлении

Возможность включения автоматического изменения горизонтального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.

Преимущества

Контроль влажности



Увлажнение Ururu

Влага, содержащаяся в наружном воздухе, поглощается специальным элементом и, после выпаривания, переносится во внутренний блок, откуда распространяется по помещению.



Режим снижения влажности

Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.



Осушение Sarara

Понижает влажность в помещении, не изменяя температуры, путем смешивания холодного, сухого и теплого воздуха.

Обработка воздуха



Flash streamer

Flash Streamer генерирует высокоскоростные электроны, которые уничтожают бактерии, вирусы и аллергены, делая воздух более чистым.



Фотокаталитический дезодорирующий фильтр

Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.



Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха

Удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, устраняет неприятные запахи, например, табака и домашних животных. Также разрушает вредные органические вещества, бактерии, вирусы и аллергены.



Воздушный фильтр

Удаляет частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.

Пульт дистанционного управления и таймер



Недельный таймер

Можно настроить таймер на включение кондиционера в любое время дня или недели.



24-часовой таймер

Этот таймер позволяет включить кондиционер в режиме охлаждения/нагрева в любой момент времени в течение 24 часов.



Таймер

Позволяет запрограммировать время включения/выключения кондиционера.



Инфракрасный пульт дистанционного управления

Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.



Проводной пульт дистанционного управления

Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.



Централизованное управление

Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.



Online контроллер

Управление онлайн (опция) - возможность управления кондиционером из любого места при помощи смартфона, ноутбука, компьютера, планшета.



Online контроллер с помощью специальной программы

Управление внутренним блоком из любого места по Интернету или с помощью специальной программы. (опционный адаптер WLAN).

Другие функции



Автоматический перезапуск

После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.



Автоматическая диагностика

Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.



Применение в двух, трёх или четырёхблочных конфигурациях

К одному наружному блоку можно подключить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).



Мультисистема

К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.



VRV для жилых зданий

К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.



Комплект дренажного насоса

Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.



Дежурный режим

Внутренний блок можно выключить при выходе из отеля или офиса.



Ротационный компрессор



Спиральный компрессор



Винтовой компрессор



Центробежный компрессор



Гарантированная работа до -25°C

Системы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -25°C.



Гарантированная работа до -20°C

Системы Daikin подходят для всех климатических условий, выдерживая даже суровые зимние условия при рабочем диапазоне до -20°C.