

Инверторная технология - обеспечивает быстрое создание комфортных условий в помещении. Плавное изменение производительности компрессора повышает точность поддержания параметров комфортного микроклимата помещения, а также бесшумность, экономичность и долговечность работы кондиционера.

Повышенная производительность позволяет быстрее достичь комфортного микроклимата при включении, после чего кондиционер автоматически вернется к основному режиму работы .

Приоритетное помещение с находящимся в нём внутренним блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха.

Программное осушение воздуха позволяет поддерживать относительную влажность воздуха в помещении в пределах 35-60% без изменения температуры.

Широкоугольные жалюзи обеспечивают адресность воздушного потока из внутреннего блока в горизонтальной плоскости, создавая либо равномерное перемешивание воздуха по всему объёму, либо локальную зону комфортного микроклимата.

Режим покачивания заслонок автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учетом режима работы – нагрев, охлаждение или осушка

Режим покачивания жалюзи - автоматическое изменение горизонтального направления воздушного потока.

Объёмный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счёт согласованных качаний заслонок и жалюзи.

Фотокаталитический титано-апатитовый фильтр эффективно удаляет частицы пыли, устраняет неприятные запахи, препятствует размножению бактерий, вирусов, микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом

Воздушный фильтр с противогрибковой обработкой – удаляет частицы взвеси и пыли, устраняет неприятные запахи, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом

Инфракрасный пульт с LCD-дисплеем для запуска, остановки и регулирования режимов работы кондиционера. Антибактериальная поверхность пульта с вкраплением ионов серебра исключает возможность переноса инфекции между людьми контактным путём на протяжении всего срока пользования кондиционером.

Теплый пуск задерживает воздушный поток из внутреннего блока в начальной стадии режима нагрева до тех пор, пока его температура не станет выше температуры воздуха в помещении, что предотвращает сквозняки.

Управление скоростью вентилятора внутреннего блока осуществляется автоматически для обеспечения низкого уровня шума и достижения комфортного микроклимата

Комфортное воздухораспределение - режим, исключающий сквозняки в помещении за счет создания равномерного температурного фона

Функция ночной экономии обеспечивает снижение уровня шума и экономию электроэнергии за счёт использования режима выключения внутреннего блока по таймеру.

Бесшумный внутренний блок обеспечивает дополнительное снижение уровня шума на 3 дБ, что особенно актуально во время занятий или сна.

Режим снижения шума наружного блока позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА и расход электроэнергии на 7%. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей.

Управление одним касанием позволяет запомнить настройку любимого комфортного режима при выключении кондиционера и воспроизвести её простым нажатием клавиши "Вкл" на пульте управления.

Функция самодиагностики предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также для снижения времени и расходов на их устранение.

Работа по таймеру обеспечивает заранее запрограммированное пользователем включение и выключение кондиционера автоматически в пределах суток.

Недельный таймер позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с учетом недельной программы.

Автоматический выбор режима позволяет без участия пользователя переключаться с "охлаждения" на "нагрев" и обратно в соответствии с разницей между установленной на пульте и фактической температурой в помещении.

Проводной пульт дистанционного управления для включения, выключения и регулирования режимов работы кондиционера.

Централизованное управление позволяет реализовать запуск, остановку и регулирование режимов работы несколькими кондиционерами.

Технология энергосбережения – система снижает расход электроэнергии при сохранении комфортных параметров (в случае отсутствия людей в помещении снижает энергопотребление до 80%) с возможностью быстрого возврата к комфортному микроклимату.

2-х зонный датчик intelligent eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (до 30%) и обеспечит повышенный комфорт

Сверхэффективный инвертор экономит значительную часть электроэнергии за счёт автоматического использования всех возможных преимуществ инвертора (только в кондиционерах класса Sky).

Электронное управление мощностью позволяет максимально использовать электроэнергию сети

Компрессор современной конструкции для кондиционеров малой и средней производительности обеспечивает при оптимальных габаритах и долговечности высокую степень сжатия хладагента, что делает кондиционер бесшумным и виброустойчивым.

Магнитоэлектрический двигатель без коллекторно-щеточного узла увеличивает производительность компрессора за счёт повышенного КПД на низких оборотах

Экономичный режим позволяет ограничить энергопотребление кондиционера, сохранив при этом комфорт в помещении. Эта функция может быть полезна при перегрузке сети электроприборами.

Автоматический перезапуск без вмешательства пользователя выключает кондиционер при перебоях с напряжением электросети и сохранит в "памяти" микропроцессора установленные параметры, а после восстановления нормального напряжения включит кондиционер с прежними значениями параметров.

Антикоррозионная защита предохраняет металлические поверхности наиболее ответственных узлов наружного блока от разрушения под воздействием атмосферной влаги

Автоматическая оттайка инея защищает теплообменник наружного блока от обрастания инеем, исключая тем самым потери производительности кондиционера и экономя электроэнергию

Защита от предельных температур исключает образование инея на теплообменнике внутреннего блока при охлаждении и высокое давление компрессора при нагреве воздуха помещения.

Контроль правильности подключения гарантирует нормальную работу мультисистемы даже в том случае, если соединение электрических кабелей при монтаже перепутано по сравнению с порядком соединения трубопроводов для хладагента.

Самый современный дизайн учитывает перспективные научно-технические достижения, которые расширяют потребительские характеристики и обеспечивают возможность размещения внутренних блоков в любом интерьере.

Съемная лицевая панель легко отмывается от налипшей пыли, что не только сохраняет ее привлекательный внешний вид, но и также исключает снижение производительности и повышение шума работающего кондиционера/

Авторизованный сервис сохранит работоспособность кондиционера во время и после 3-х летней заводской гарантии.

Гарантии качества продукции DAIKIN достигаются за счёт того, что она отвечает всем регламентирующим документам европейских климатических организаций, сертифицирована РОСТЕСТом, поступает через официальную дистрибьютерскую сеть и соответствует российским условиям эксплуатации.