

кондиционеры: инверторные Япония Fujitsu ASYA18LE/AOYR18LE

Сімферополь, Україна

Большой выбор кондиционеров от мировых производителей, SANYO, MITSUSHITO, PIONEER, LESSAR, Fujitsu, McQuay, DAIKIN, Mitsubishi Electric, McQuay. ВОЗМОЖНЫ СКИДКИ

Технические характеристики:

Производитель Fujitsu (Япония)
Инвертор Да
Производительность по холоду (кВт) 5.20
Производительность по теплу (кВт) 6.30
Площадь (м²) 50
Уровень шума (дБ) 44
Питание (в/Гц/Ф) 230/50/1
Потребляемая мощность на охлаждение, кВт 1.48
Потребляемая мощность на обогрев, кВт 1.68
Вес внутреннего блока, кг 14.00
Вес внешнего блока, кг 40.00
Тип хладагента R410
Размеры внутреннего блока, мм 320x998x228
Размеры внешнего блока, мм 620x790x298

Дополнительные сведения:**ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ КОНДИЦИОНЕРОВ FUJITSU**

Гарантии качества, энергоэффективности и комфорта.

Кондиционеры Fujitsu превосходят международные стандарты по целому ряду параметров. Модельный ряд оборудования основан на использовании озонобезопасных хладагентов и применении инверторных технологий. Эти меры позволили обеспечить минимальные энергозатраты и высочайший уровень комфорта.

Векторная амплитудно-импульсная модуляция (V-PAM)

Применение технологии инверторного управления V-PAM позволяет существенно увеличить производительность компрессора и уменьшить его размеры при неизменном энергопотреблении.

Автоматическая очистка фильтра

Автоматическая очистка воздушного фильтра повышает эффективность работы кондиционера

Мы используем только экологически безопасные технологии, а защита окружающей среды является одним из наших приоритетов.

Мы стремимся к максимальной экологической безопасности нашей работы и используем систему управления состоянием окружающей среды (EMS). Природоохранная деятельность осуществляется на всем этапе работ, начиная от приобретения материалов и заканчивая производством оборудования и утилизацией отходов. Снижение энергозатрат и сокращение объема отходов также способствуют сохранению окружающей среды.

Качество проектирования оборудования.

Научно-исследовательский центр Fujitsu в г. Кавасаки оснащен испытательным оборудованием, которое позволяет моделировать любые рабочие и погодные условия. Специально для тестирования полупромышленного оборудования и мультизональных систем VRF, в условиях приближенных к реальным, возведена 60-ти метровая испытательная башня. При разработке и производстве оборудования учитываются требования самых строгих мировых стандартов. Благодаря этому оно не только отвечает требованиям современного рынка, но и превосходит стандарты будущего.

Система ALL DC снижает энергозатраты

Применение для привода вентиляторов электродвигателей постоянного тока позволило снизить потребление электроэнергии кондиционерами. Высокая частота вращения вентилятора приводит к повышению эффективности теплообмена, что, в свою очередь, позволяет снизить энергозатраты.

Электродвигатель с осевыми зазорами

При компактных размерах мощность в 1,5 раза выше, чем у обычных электродвигателей. Благодаря этому на 10% выросла эффективность работы вентилятора. Применение специальной технологии управления электромагнитным полем обеспечивает пониженные вибрацию и уровень шума.

Двухроторный инверторный компрессор постоянного тока

Отличные напорные характеристики, низкий уровень шума, широкий диапазон изменения производительности и минимальное энергопотребление обеспечили возможность применения компрессоров не только в бытовом и полупромышленном оборудовании, но и в VRF системах.

Векторная амплитудно-импульсная модуляция (технология I-PAM + векторное управление)

Новая технология Fujitsu позволила уменьшить габариты компрессора и одновременно снизить энергозатраты. Решена проблема повышения полезной мощности при одновременном уменьшении размеров компрессора: управление компрессором осуществляется при помощи векторной технологии V-PAM.

I-PAM управление (PAM+ IPM)

Благодаря применению усовершенствованной инверторной технологии управления компрессором I-PAM (интеллектуальный силовой модуль + амплитудно-импульсная модуляция) стало возможным быстрое достижение требуемых климатических условий. Экономия электроэнергии и быстрый нагрев возможны только при использовании технологии I-PAM. Заданная температура (кондиционер работает в режиме нагрева) достигается почти в три раза быстрее, чем при работе стандартной инверторной модели.

Европейская классификация энергоэффективности

Согласно действующей Директиве Европейского Сообщества, все бытовые кондиционеры должны иметь обязательную маркировку класса энергоэффективности. Это делается для того, чтобы покупатели получали объективную информацию об оборудовании и могли выбирать наиболее энергоэффективные и экологически безопасные модели. Как видно из примера маркировки, класс «А» соответствует наиболее энергоэффективному оборудованию.

Минимальный шум

Мы смогли значительно снизить уровень шума наружных и внутренних блоков кондиционеров благодаря улучшенному распределению хладагента и оптимизации конструкции вентилятора. Достигнуты отличные показатели уровня шума, как бытового, так и для полупромышленного оборудования.

Чистота воздуха и энергоэффективность

Разработана уникальная система автоматической очистки фильтра, которая обеспечивает постоянную подачу чистого воздуха и снижает неэффективные затраты энергии. Лицевая панель легко отсоединяется для очистки. Кондиционеры Fujitsu удовлетворяют всем требованиям покупателей, обеспечивают энергосбережение и комфорт.

Удобные пульта

Пульты управления стали более эргономичными: удобные кнопки, крупные дисплеи и понятные пиктограммы.

НАСТЕННЫЙ КОНДИЦИОНЕР СЕРИИ COMFORT

ФУНКЦИИ

Нисходяще-восходящий автосвинг

Горизонтальные жалюзи автоматически работают в режиме нисходяще-восходящего автосвинга, обеспечивая равномерное распределение воздуха.

Автоматическое регулирование воздушного потока
Воздушный поток регулируется микропроцессором в соответствии с изменением температуры в помещении.

Автоматический перезапуск

Эта функция обеспечивает автоматический перезапуск кондиционера при подаче электропитания после временного сбоя. Управление работой осуществляется исходя из параметров, установленных до отключения.

Автопереключение рабочих режимов

В зависимости от заданного параметра и фактической температуры в помещении контроллер автоматически переключает кондиционер на работу в режиме нагрева или охлаждения.

Режим антизаморозки (10 °C HEAT)

Данная функция позволяет поддерживать температуру в комнате на отметке 10 °C для того, чтобы помещение не обмерзло в зимнее время.

Ночной режим

Система управления постепенно изменяет заданную температуру, обеспечивая комфортный микроклимат в ночное время.

Программируемый таймер

Позволяет выбрать одну из 4 возможных программ: ON, OFF, ON↔OFF или OFF↔ON.

Таймер недельного программирования и работы блока

в принудительном режиме

Позволяет устанавливать температурные значения на два временных интервала для каждого дня недели

Фильтр ионного деодорирования с длительным сроком службы

Впитываемые запахи эффективно расщепляются при помощи окисления и рассеивающего действия ионов, излучаемых керамическим порошком с ультрамалыми частицами

Осушение теплообменника

Осушение внутренних компонентов системы позволяет предотвратить рост плесени и бактерий.

Мощная панель

ОСОБЕННОСТИ

В режиме нагрева направленная вниз мощная струя теплого воздуха обеспечивает комфорт даже на уровне пола

Безопасный для здоровья горизонтальный поток охлажденного воздуха

Для очистки воздуха используются:

- фильтр ионного деодорирования (запахи эффективно поглощаются благодаря воздействию ионов, которые излучают напыленные на сетку фильтра микрочастицы керамики),
- органическое антисептическое покрытие теплообменника,
- яблочно-катехиновый фильтр (мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы, притягиваются и поглощаются, благодаря электростатическим свойствам фильтра, а затем обезвреживаются под воздействием полифенола (вещества, содержащегося в яблоках),
- фильтр предварительной очистки,
- антибактериальный деодорирующий фильтр предварительной очистки с керамическим напылением

Гибкость монтажа

Простота в обслуживании (легкость очистки дренажного поддона и промывки фильтров).

Работа при низких температурах

Технические характеристики

Макс. уровень шума, (дБА) (наруж. блок) – 50

Рекомендуемый диапазон температур наружного воздуха (охлаждение), (оС) 10-43

Рекомендуемый диапазон температур наружного воздуха (нагрев), (оС) 15-24

Продам, продаж, продаю

* Дмитрий

0667483379

Севастопольская 29а