

Коммерческое предложение от 12.06.2025

Наименование товара: Потолочная сплит-система Daikin FUA100A/RR100BV

Ссылка на товар: https://prom-katalog.ru/catalog/napolno-potolochnye-split-sistemy/_daikin_fua100a_rr100bv_40t



Описание

Подпотолочный четырёхпоточный кондиционер Daikin неинверторной серии FUA-A / RR-B Sky Air работает только на охлаждение и подходит для размещения в помещениях среднего и большого объема без подвесного потолка, в которых требуется равномерное круговое распределение воздуха, например, в торговых и выставочных залах, в крупных аудиториях, в залах кинотеатров. Блоки имеют сниженное энергопотребление благодаря использованию теплообменника новой конструкции, двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.

Особенности и преимущества Daikin FUA100A/RR100BV:

- Программное осушение воздуха позволяет поддерживать относительную влажность воздуха в помещении в пределах 35-60% без изменения температуры
- Двойной контроль температуры позволяет выбрать характер изменения температуры воздуха в помещении с помощью одного из термодатчиков, который размещают на проводном пульте управления или в месте воздухозабора внутреннего блока
- 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
- Функция «Никого нет дома» – режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, за счет этого экономится электроэнергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим
- 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
- Недельный таймер позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с учетом недельной программы
- 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
- Спиральный компрессор (Scroll) работает с озонобезопасным хладагентом при минимальных уровнях вибрации и шума с гарантированным сроком службы. Используется преимущественно в кондиционерах коммерческого применения Sky Air
- 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
- Конструкции для высоких потолков – кассетные и подпотолочные внутренние блоки, снабженные функцией, которая сохраняет эффективность циркуляции воздуха в помещениях с высотой потолка до 4,2 м.
- Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному схеме Twin, Triple, Double

Twin). Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления. Такое соединение позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещениях большой площади

- Фильтр продолжительного действия сохраняет свои очистительные свойства без обслуживания гораздо дольше, чем стандартный фильтр
- Принудительный отвод конденсата осуществляется с помощью встроенного дренажного насоса, который подает конденсат по дренажному шлангу из поддона в любом направлении
- Самый современный дизайн учитывает перспективные научно-технические достижения, которые расширяют потребительские характеристики и обеспечивают возможность размещения внутренних блоков в любом интерьере.

Характеристики

Страна	Япония
Производитель	Малайзия
Охлаждение, кВт	10
Воздухообмен, м3/ч	1860
Режим работы	Холод
Площадь, м2	100
Компрессор	Не инвертор
Фильтр тонкой очистки	Да
Гарантия	3 года
Потребление при охлаждении, кВт	3,78
Потребление при обогреве, кВт	3.78
Напряжение, В	220
ø жидкостной трубы, дюйм	3/8
ø газовой трубы, дюйм	5/8
Мах длина трассы, м	70
Перепад высот, м	30
Дренажная помпа	Да
Хладагент	R410A
Режим осушения	Да
Тип установки	Потолочный