

39SQ

центральный кондиционер



Расход воздуха
1400 - 26300 м³/ч



Описание

Новое поколение стандартизированных центральных кондиционеров.

Восемь типоразмеров с расходом воздуха от 0,4 до 7,3 м³/с (от 1400 до 26300 м³/ч).

- Сертифицированы Eurovent.
- Сроки производства стандартных компонентов обычно не превышают четырех недель.
- Конструкция с гладкой внутренней поверхностью для легкой очистки и лучшего качества воздуха.
- Двухслойная конструкция панелей (60 мм) обеспечивает отличную теплоизоляцию и низкий уровень шума.
- Три основные конфигурации:
 - вытяжная установка
 - приточная установка с одним вентилятором
 - комбинированные приточновытяжные блоки с двумя вентиляторами
- Оцинкованная стальная рама и корпус с дверцами.
- Корпус выполнен по стандарту EN1886: класс утечки воздуха - L1, теплопередачи - T3, тепловых мостов ТВ3.
- Двойные или одинарные смесительные секции.
- Теплообменник предварительного нагрева.
- Фильтр панельный - G4 и/или мешочный - F7.
- Водяной или электрический нагреватель.
- Водяной охладитель.
- Вентиляторы с вперед/назад загнутыми лопатками, а также с прямым приводом.

Опции

- Наружное исполнение
- Инспекционная секция между теплообменниками нагрева и охлаждения
- Рекуператоры
- Дифференциальные датчики давления
- Краны перепада давления
- Фреоновые охладители (R-410A)
- Освещение с выключателем

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

39HQ

центральный кондиционер



Расход воздуха
500 - 120000 м³/ч



Описание

- Airovision представляет собой модульную конструкцию, каждый компонент которой может быть оптимизирован, чтобы обеспечить требуемую производительность для конкретного проекта.
- Установка включает только высококачественные компоненты такие как: фильтры, системы рекуперации тепла, вентиляторы, теплообменники охлаждения и нагрева, увлажнители и шумоглушители.
- При разработке систем Airovision обращалось особое внимание на качество воздуха и снижение энергопотребления, необходимого на нагрев, охлаждение и увлажнение.
- Установки Airovision доступны в большом диапазоне размеров и комплектующих механизмов, пригодных для различных применений.
- Области применения: развлекательные комплексы, театры, музеи, библиотеки, офисы, государственные учреждения, торговые центры, супермаркеты, универмаги и образовательные учреждения, а также нефтяные буровые установки, аэропорты и круизные суда.
- Кроме того Airovision идеально подходит для области здравоохранения и отраслей со строгими гигиеническими требованиями.
- 100% вторичная переработка компонентов.
- Низкое потребление энергии благодаря оптимизации выбора компонентов.
- Высокая эффективность систем рекуперации тепла.
- Технические характеристики (в соответствии с EN 1886).
- Класс по теплопередаче - T2.
- Класс по наличию тепловых мостов - Tb2.
- Класс по герметичности - L2.
- Класс по механической прочности -1A (D1).
- Фильтры различных степеней очистки.
- Номинальный расход воздуха от 500 до 120000 м³/ч.

Опции

- Конструкция полностью из нержавеющей стали
- Вентилятор с прямым приводом
- Различные типы увлажнителя, включая инфразвуковую систему
- Поставка в разобранном виде
- Системы рекуперации тепла (с промежуточным теплоносителем, пластинчатый теплообменник и роторный рекуператор)
- Широкий выбор стандартных аксессуаров
- Поддон для сбора конденсата из нержавеющей стали марки 316L с покрытием из ПВХ для секции забора наружного воздуха и секции воздушных фильтров