

Описание товара Приточно-вытяжная установка

Blauberg KOMFORT Roto EC LHP 900 S18



Описание

Blauberg KOMFORT Roto EC LHP 900 S18 – Вентиляционные установки для организации эффективной приточно-вытяжной вентиляции в коммерческих, офисных и других общественных или промышленных помещениях. Система вентиляции с роторным регенератором и тепловым насосом позволяет обеспечить помещение чистым воздухом с комфортной температурой, существенно уменьшая нагрузку на системы отопления или охлаждения.

Особенности и преимущества Blauberg KOMFORT Roto EC LHP 900 S18:

- Предназначены для создания управляемых энергосберегающих систем вентиляции
- Способствуют значительному снижению тепловых потерь на вентиляцию помещения за счет возврата тепла
- Обеспечивают качественный регулируемый воздухообмен для создания индивидуально необходимого микроклимата
- Установки предназначены для монтажа с круглыми воздуховодами диаметром 160 или 250 мм
- Корпус изготавливается из трехслойных панелей из алюминия с тепло- и звукоизоляцией толщиной до 25 мм из минеральной ваты. На корпусе предусмотрены монтажные кронштейны с вибровставками для удобства установки
- Патрубки из корпуса выведены горизонтально и оснащены резиновыми уплотнителями для герметичного соединения с воздуховодами
- Откидные боковые панели корпуса обеспечивают удобный доступ для сервисного обслуживания (чистка элементов, замена фильтров и т.д.)
- Для нагнетания и вытяжки воздуха применяются высокоэффективные ЕС-двигатели с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с загнутыми назад лопатками

- ЕС-двигатели обладают наиболее оптимальным соотношением потребляемой мощности и производительности и отвечают самым последним требованиям по созданию энергосберегающей и высокоэффективной вентиляции
- ЕС-двигатели отличаются высокой производительностью, низким уровнем шума и оптимальным управлением во всем диапазоне скоростей вращения
- Крыльчатки динамически сбалансированы
- Очистку приточного и вытяжного воздуха обеспечивают встроенные фильтры с классом очистки G4
- В установке применяется высокоэффективный роторный регенератор из алюминия. Роторный регенератор представляет собой вращающийся короткий цилиндр, заполненный слоями гофрированной алюминиевой ленты, через которые проходят воздушные потоки. При вращении регенератора слои ленты контактируют сначала с приточным, а затем с вытяжным воздушным потоком. Вследствие этого лента поочередно нагревается и охлаждается, передавая тепло и влагу от теплого воздушного потока холодному. Таким образом рекуперация снижает потери тепла в холодный период года и снижает нагрузку на кондиционер в жаркий период. Преимуществами роторного регенератора перед пластинчатыми рекуператорами являются отсутствие конденсата, поддержание комфортной влажности воздуха и высокая стойкость к обмерзанию
- Двухступенчатая система энергосбережения:

I ступень: возврат тепловой энергии с помощью роторного регенератора (до 85 %).

II ступень: нагрев тепловым насосом приточного воздуха за счет использования низкопотенциальной тепловой энергии вытяжного воздуха. Крыльчатки динамически сбалансированы.

- Режимы: «Auto», «Нагрев», «Охлаждение», «Рекуперация», «Вентиляция», «Размораживание», «Рециркуляция».

Характеристики

Страна	Германия
Производитель	Германия
Поток воздуха м3 ч	955
Мах мощность, кВт	1,195
Мах рабочий ток, А	6,7
Рекуперация	Есть
Тип рекуператора	Роторный
Мах КПД рекуператора, %	85
Класс защиты	IP22
Управление	Электронное
Фильтры	G4

Уровень шума (приток), дБа	58
Уровень шума (вытяжка), дБа	58
Питание, В	220 В
Габариты (ВхШхГ), мм	750x748x1667
Высота, см	75
Ширина, см	74,8
Глубина, см	166,7
Вес, кг	165
Гарантия	2 года

Информация на сайте prom-katalog.ru носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ.

Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.