

Описание товара Приточно-вытяжная установка

Blauberg KOMFORT Roto EC LE400-2 S17



Описание

Blauberg KOMFORT Roto EC LE400-2 S17 – практичный в использовании и нетребовательный в обслуживании прибор, представленный приточно-вытяжной системой с высоким уровнем мощности и прочным корпусом. Рассматриваемое устройство оснащается роторным рекуператором и славится наличием индикации обслуживания фильтров. Отличается высоким КПД.

Особенности и преимущества Blauberg KOMFORT Roto EC LE400-2 S17:

- Предназначены для создания управляемых энергосберегающих систем вентиляции
- Способствуют значительному снижению теплопотерь 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, 250 или 315 мм
- Корпус изготавливается из трехслойных панелей из алюмоцинка 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
- Установку можно монтировать на полу, подвешивать к потолку или крепить к стене с помощью монтажных кронштейнов. Положение установки должно обеспечивать возможность сбора и отвода конденсата, а также доступ для сервисного обслуживания и замены фильтров
- Встроенный нагреватель активируется для нагрева приточного воздуха, если температура воздуха в помещении не может быть достигнута только за счет рекуперации тепла

Функции автоматики:

- Выбор скорости: низкая, средняя, высокая
- Настройка скоростей от 0 до 100 % для приточного и вытяжного вентиляторов отдельно
- Индикация необходимости обслуживания фильтров
- Индикация аварии
- Работа установки по таймеру
- Работа установки по недельному графику
- Контроль и управление температурой приточного воздуха
- Управление ККБ
- Управление электроприводами воздушных заслонок.

Характеристики

Страна	Германия
Производитель	Германия
Поток воздуха м3 ч	400
Мах мощность, кВт	2.29

Мах рабочий ток, А	9.9
Тип нагревателя	Электрический
Рекуперация	Есть
Тип рекуператора	Роторный
Мах КПД рекуператора, %	95
Класс защиты	IP22
Управление	Электронное
Фильтры	G4/G4
Уровень шума (приток), дБа	45
Уровень шума (вытяжка), дБа	45
Питание, В	220 В
Габариты (ВхШхГ), мм	670x1050x648
Высота, см	67
Ширина, см	105
Глубина, см	64.8
Вес, кг	112
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.