

Описание товара Приточно-вытяжная установка

Blauberg KOMFORT LW2100-4 S13



Описание

Blauberg KOMFORT LW2100-4 S13 – стильный и приятный в использовании прибор с прочным корпусом, представленный вытяжной установкой, которая может быть расположена не только в жилых, но и в производственных помещениях. Данное устройство отличается электронным управлением и наличием пластинчатого рекуператора. Присутствуют надёжные фильтры.

Особенности и преимущества Blauberg KOMFORT LW2100-4 S13:

- Способствуют значительному снижению тепловых потерь на вентиляцию помещения за счет возврата тепла
- Обеспечивают качественный регулируемый воздухообмен для создания индивидуально необходимого микроклимата
- Совместимы с круглыми воздуховодами диаметром от 250 до 315 мм
- Корпус изготавливается из трехслойных панелей из алюминия с тепло- и звукоизоляцией толщиной 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 асинхронные двигатели с внешним ротором и центробежным рабочим колесом двустороннего всасывания с загнутыми вперед лопатками
- Двигатели оборудованы встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском
- Крыльчатки динамически сбалансированы
- Оснащены шариковыми подшипниками для длительного срока эксплуатации
- Отличаются надежной и бесшумной работой
- Установки оснащены водяным (гликолевым) нагревателем для эксплуатации при пониженных температурах наружного воздуха.

Если заданная температура воздуха в помещении не достигается в процессе рекуперации тепла, то автоматически включается встроенный водяной нагреватель для дополнительного нагрева приточного воздуха

- Мощность водяного нагревателя регулируется плавно для автоматического поддержания температуры приточного воздуха
- Для защиты водяного нагревателя от обмерзания применяются датчик температуры воздуха после нагревателя и датчик температуры обратного теплоносителя
- Высокую степень очистки воздуха обеспечивают два встроенных фильтра кассетного типа с классом очистки G4. Опционально может быть установлен приточный фильтр со степенью очистки F7
- В установке применяется пластинчатый рекуператор перекрестного тока из алюминия с большой площадью поверхности и высоким КПД. Рекуператор полностью разделяет воздушные потоки, благодаря чему исключается передача приточному воздуху запахов и загрязнений от вытяжного воздуха. Принцип рекуперации основан на использовании тепла удаляемого воздуха для нагрева приточного воздуха. Процесс передачи тепла происходит в рекуператоре, где теплый вытяжной воздух отдает большую часть своего тепла приточному свежему воздуху, что существенно уменьшает потери тепловой энергии в холодный период года. В летний период происходит обратный процесс: охлажденный выводимый воздух передает часть холода тепловому приточному воздуху и позволяет более эффективно использовать работу кондиционеров при вентиляции помещений. Для сбора и отвода конденсата предусмотрен поддон, расположенный под блоком рекуператора
- Установки оснащены встроенной системой автоматики с настенной панелью управления с сенсорным ЖК-дисплеем.
- Для соединения установки и пульта управления в стандартной комплектации предусмотрен провод длиной 10 м.

Функции панели управления:

- Включение и выключение установки.
- Установка необходимой скорости вращения вентиляторов.
- Установка и поддержание температуры приточного воздуха на заданном уровне.
- Отображение температуры в помещении.
- Установка недельного графика работы.

Функции автоматики:

- Поддержание температуры приточного воздуха на заданном значении при помощи регулирующего клапана теплоносителя в водяном нагревателе.
- Управление электроприводом байпасной заслонки рекуператора.
- Управление внешним циркуляционным насосом, установленным на линии подачи теплоносителя в водяной нагреватель.
- Управление приточным и вытяжным вентилятором.
- Управление электроприводом приточной и вытяжной заслонки (приобретаются отдельно).

Характеристики

Страна	Германия
Производитель	Германия
Поток воздуха м3 ч	2100
Мах мощность, кВт	1.3
Мах рабочий ток, А	5.68
Тип нагревателя	Водяной
Рекуперация	Есть
Тип рекуператора	Пластинчатый
Мах КПД рекуператора, %	77
Класс защиты	IP22
Управление	Электронное
Фильтры	G4/G4
Уровень шума (приток), дБа	65
Уровень шума (вытяжка), дБа	65
Питание, В	220 В
Габариты (ВхШхГ), мм	947x1445x842
Высота, см	94.7
Ширина, см	144.5
Глубина, см	84.2
Вес, кг	99
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.