

Описание товара Приточно-вытяжная установка

Blauberg KOMFORT LE350-3 S16



Описание

Практичное в использовании вытяжное устройство Blauberg KOMFORT LE350-3 S16 отличается наличием электронного управления и славится высокоуровневым КПД. Данная модель порадует электрическим нагревателем и пластинчатым рекуператором, который славится исключительной надёжностью. Прибор отличается высоким классом защиты корпуса.

Особенности и преимущества Blauberg KOMFORT LE350-3 S16:

- 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 125 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

- Очистку приточного и вытяжного воздуха обеспечивают встроенные фильтры с классом очистки G4
- В установке применяется пластинчатый рекуператор перекрестного тока из полистирола, который возвращает тепло
- Для сбора и отвода конденсата в установке предусмотрен поддон, расположенный под блоком рекуператора
- Рекуператор полностью разделяет воздушные потоки, благодаря чему исключается передача приточному воздуху запахов и загрязнений от вытяжного воздуха
- Принцип рекуперации основан на передаче тепла и/или влаги через пластины рекуператора
- В холодный период года приточный воздух подогревается в рекуператоре за счет теплого вытяжного воздуха, что позволяет существенно уменьшить потери тепла за счет вентиляции и, соответственно, расходы на отопление
- В жаркий период происходит обратный процесс: приточный воздух охлаждается в рекуператоре за счет прохладного вытяжного воздуха, что снижает нагрузку на кондиционеры и экономит электричество
- В период года, когда разница между температурой в помещении и на улице минимальная и применение рекуперации нецелесообразно, рекомендуется использовать «летнюю» вставку для временной замены рекуператора (приобретается отдельно).
- Для предотвращения обмерзания рекуператора в зимний период года применяется электронная система защиты с использованием байпаса и нагревателя. По датчику температуры происходит автоматическое открытие заслонки байпаса и включение нагревателя. Холодный приточный воздух направляется мимо рекуператора по обводному каналу и нагревается до необходимой температуры в нагревателе. Одновременно теплый вытяжной воздух прогревает рекуператор для оттаивания. После этого заслонка байпаса закрывается, нагреватель выключается, а приточный воздух снова проходит и прогревается через рекуператор, и установка продолжает работу в обычном режиме
- 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 к откидным боковым панелям для сервисного обслуживания и замены фильтров
- Установки оснащены встроенной системой автоматики с настенной панелью управления с ЖК-дисплеем
- Для соединения установки и панели управления в стандартной комплектации предусмотрен провод длиной 10 м

Функции панели управления:

- включение и выключение установки;
- выбор скорости вентилятора (3 скорости) переключение режимов нагрев/охлаждение (при работе совместно с канальным нагревателем);
- отображение температуры в помещении.

Функции автоматики:

- поддержание температуры приточного воздуха, заданной с панели управления: управление циркуляционным насосом и регулирующим клапаном смесительного узла нагревателя; вход от реле давления теплоносителя (авария насоса);
- безопасный пуск/остановка вентиляторов, прогрев нагревателя перед пуском; контроль температуры обратного теплоносителя при неработающем вентиляторе;
- защита нагревателя от замерзания (по датчику температуры вытяжного воздуха и по датчику температуры обратного теплоносителя);
- управление компрессорно-конденсаторным блоком (ККБ) воздухоохладителя, по датчику комнатной температуры (для установок, оборудованных канальным воздухоохладителем);
- управление внешними воздушными заслонками с сервоприводом с возвратной пружиной;
- работа по недельному таймеру (настраивается при наладке системы);
- остановка системы по команде от щита пожарной сигнализации;
- плавная регулировка степени открытия заслонки байпаса в режиме защиты рекуператора от замерзания.

Характеристики

Страна	Германия
Производитель	Германия
Поток воздуха м ³ ч	350
Мак мощность, кВт	3.26
Мак рабочий ток, А	14.2
Тип нагревателя	Электрический
Рекуперация	Есть
Тип рекуператора	Пластинчатый
Мак КПД рекуператора, %	78
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	554x1054x497
Высота, см	55.4
Ширина, см	105.4

Глубина, см	49.7
Вес, кг	45
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.