

Серия ВЕНТС ВУТ 200 В мини ЕС приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла

\$iblock_id = \$arParams['IBLOCK_ID']; \$offers_iblock_id = \$arParams['LINK_IBLOCK_ID']; ?>



Артикул:

Цена - 2082.66 BYN НА СКЛАДЕ

Описание

Приточно-вытяжная установка ВУТ мини представляет собой полностью готовый вентиляционный агрегат, обеспечивающий фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещения и удаление загрязненного. При этом тепло вытяжного воздуха передается приточному воздуху через пластинчатый рекуператор. Применяется в системах вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения, требующих экономичного решения и управляемой системы вентиляции. Использование ЕС-моторов позволило уменьшить потребление электроэнергии в 1,5-3 раза и при этом обеспечить высокую производительность и низкий уровень шума. Все модели предназначены для соединения с круглыми воздуховодами номинальным диаметром 100, 125 мм.

Модификации

ВУТ В мини ЕС – модели с вентиляторами с ЕС моторами и вертикальным направлением патрубков.

Корпус

Изготовлен из алюминированной стали. Внутренняя тепло- и звукоизоляция – из минеральной ваты толщиной 20 мм.

Фильтр

Для фильтрации приточного и вытяжного воздуха в установке применяются два встроенных фильтра со степенью очистки G4.

Двигатель

Используются высокоэффективные электроннокоммутируемые (ЕС) моторы постоянного тока с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Такие моторы являются на сегодняшний день наиболее передовым решением в области энергосбережения. ЕС-моторы характеризуются высокой производительностью и оптимальным управлением во всем диапазоне скоростей вращения. Несомненным преимуществом электронно-коммутируемого двигателя является высокий КПД (достигает 90%).

Рекуператор

Пластинчатый рекуператор выполнен из алюминиевых пластин. Для эксплуатации установки без рекуперации предусмотрен «летний» вкладыш. Под блоком рекуператора расположен поддон для сбора и отвода конденсата. Приточно-вытяжная установка комплектуется встроенной системой защиты рекуператора от обмерзания в холодный период года. Суть ее состоит в том, что по датчику температуры происходит выключение приточного вентилятора. Теплый вытяжной воздух прогревает рекуператор. Затем включается приточный вентилятор, и вся установка работает в обычном режиме.

Управление

Осуществляется при помощи внешнего управляющего сигнала 0-10 В (например, при помощи регулятора Р-1/010 для ЕС-моторов). Регулировка производительности осуществляется в зависимости от уровня температуры, давления, задымленности и других параметров системы. При изменении значения управляющего фактора ЕС-мотор изменяет скорость вращения и подаёт ровно столько воздуха, сколько необходимо для вентиляционной системы.

Монтаж

Приточно-вытяжная установка монтируется на полу, подвешивается к потолку при помощи монтажного уголка с вибровставкой или крепится на стене при помощи кронштейнов. Расположить установку можно как во вспомогательных помещениях (балкон, кладовая, подвал, чердак и т.д.), так и в основных, (над подвесным потолком, в нише или открытым способом). Установку можно монтировать только в таком положении, чтобы обеспечить сбор и отвод конденсата. Доступ для сервисного обслуживания и чистки фильтра – со стороны откидной боковой панели.

Общие характеристики

- Производитель - Vents
- Гарантия, лет(год) - 2
- Страна производства - Украина

Размеры

Производительность

Прочее

- Инструкция - 20065
- Инструкция - 20066
- Наличие - На складе
- Макс.расход м3/ч - 200
- Регенерация, % - до 95
- Тип регенератора - Алюминиевый