

Серия ВЕНТС ВУТ 300 В мини ЕС Комфо приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла

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



vashkamin.by

Артикул:

Цена - 2476.48 BYN НА СКЛАДЕ

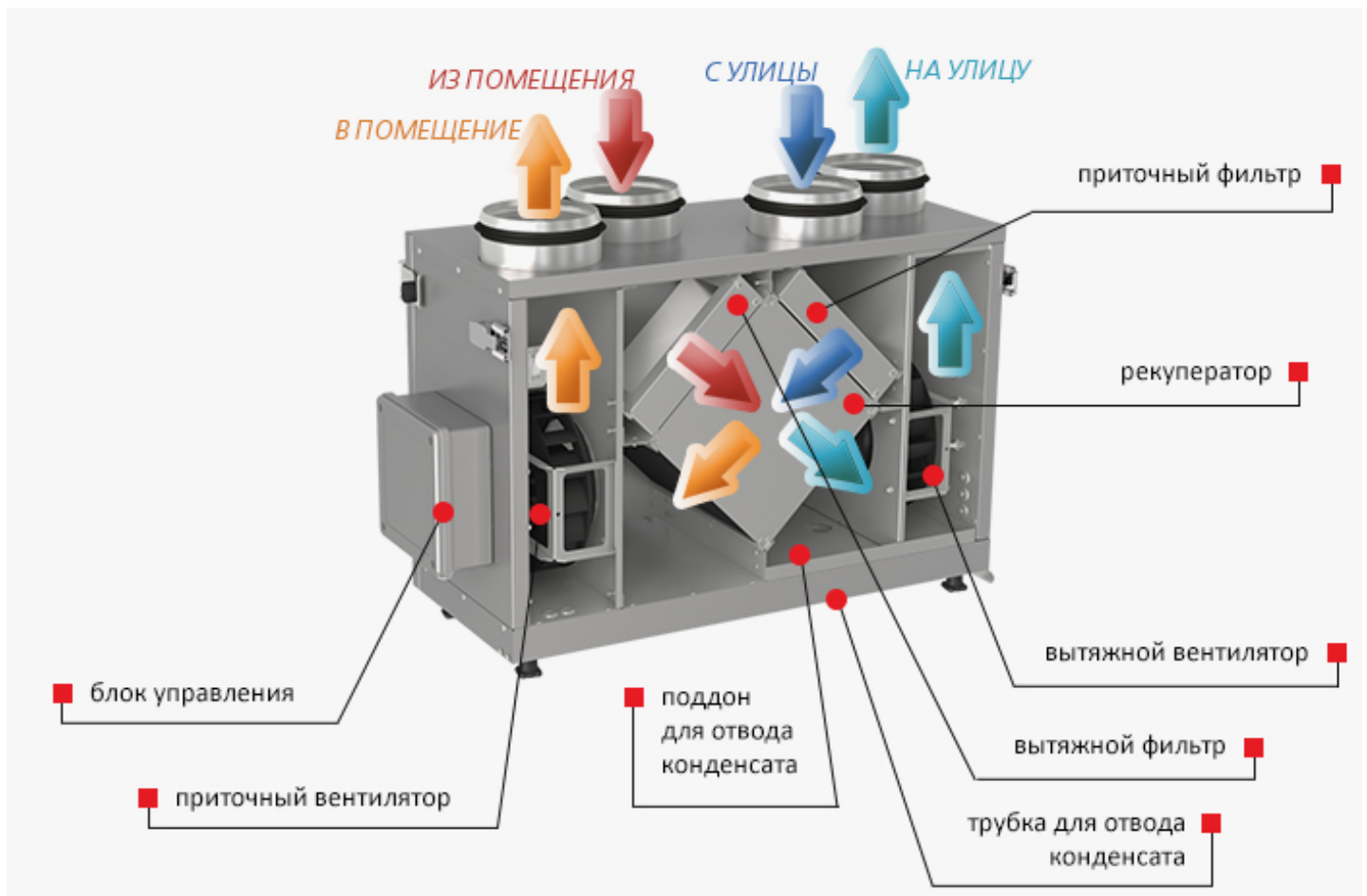
Описание

Приточно-вытяжные установки ВУТ 300 В мини ЕС Комфо представляют собой полностью готовые вентиляционные агрегаты, обеспечивающие фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещение и удаление загрязненного. При этом тепло вытяжного воздуха передается приточному воздуху через пластинчатый рекуператор перекрестного тока. Установки применяются в системах вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения, они отличаются компактными размерами, а также низким уровнем энергопотребления и шума благодаря применению ЕС моторов. Предназначены для соединения с круглыми воздуховодами номинальным диаметром Ø125 мм.

Модификации

ВУТ 300 В мини ЕС Комфо – модель с вентилятором с ЕС мотором и вертикальным направлением патрубков.

Конструкция установки (правое исполнение)



Корпус

Корпус изготовлен из окрашенной стали с внутренней тепло- и звукоизоляцией из минеральной ваты толщиной 20 мм.

Фильтр

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

Вентиляторы

Используются высокоэффективные электронно-коммутируемые (ЕС) моторы с внешним ротором, оборудованные рабочими колесами с назад загнутыми 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-коммутируемых двигателей является высокий КПД (до 90%).

Рекуператор

В установках применяется пластинчатый рекуператор перекрестного тока, выполненный из алюминия. Для эксплуатации установки без рекуперации предусмотрен «летний» вкладыш. Под блоком рекуператора расположен поддон для сбора и отвода конденсата.

Управление и автоматика

Установки укомплектованы встроенной системой автоматики и многофункциональной панелью управления (P3/010 T) со светодиодной индикацией. Также в комплект поставки входит сигнальный кабель для соединения установки с панелью управления. Для предотвращения обмерзания рекуператора в холодный период года установки оборудованы системой активной защиты. По датчику температуры происходит остановка приточного вентилятора, при этом теплый вытяжной воздух прогревает рекуператор. Затем приточный вентилятор включается, и установка продолжает работать в обычном режиме.

Панель управления выполняет следующие функции:

- Включение/выключение установки.
- Выбор режима вентиляции: мин., сред., макс.
- Настройка минимального режима (MIN) в диапазоне 13-ти предустановленных уровней. При этом средний режим (NORMAL) автоматически устанавливается на 80 м³/ч выше минимального, но не выше максимального (MAX).
- Индикация необходимости замены фильтра.

Монтаж

Приточно-вытяжная установка монтируется на полу или крепится к стене при помощи кронштейна. Доступ для сервисного обслуживания и чистки фильтров находится со стороны передней откидной панели.

Общие характеристики

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

Размеры

Производительность

Прочее

- Инструкция - 19986
- Инструкция - 19987
- Наличие - На складе
- Макс.расход м3/ч - 300
- Регенерация, % - до 95
- Тип регенератора - Алюминиевый