

ВЕНТС ВУЭ 100 П мини приточно-вытяжная установка с рекуперацией тепла

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



Артикул:

Цена - 771.34 BYN Под Заказ

ОПИСАНИЕ

Компактная приточно-вытяжная установка ВУЭ 100 П мини (ВУТ 100 П мини) - простое и эффективное решение для создания энергосберегающей вентиляции отдельных комнат в квартирах, частных домах, мастерских, коммерческих помещениях.

Установка представляет собой полностью готовый вентиляционный агрегат, обеспечивающий фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещение и удаление загрязнённого.

При этом тепло вытяжного воздуха передается приточному воздуху через пластинчатый рекуператор перекрестного типа.

КОРПУС

Корпус изготовлен из коррозионностойкого алюминия с внутренней тепло- и звукоизоляцией из пенофола толщиной 15 мм. Для удобного монтажа корпус оснащён крепёжными уголками.

ФИЛЬТР

Для очистки приточного и вытяжного воздуха используются два встроенных фильтра со степенью очистки G4.

ВЕНТИЛЯТОРЫ

Установка оснащена надёжными и экономичными приточным и вытяжным центробежными вентиляторами с вперёд загнутыми лопатками.

Двигатель оборудован подшипниками качения для увеличения срока службы (прим. 40 тыс. рабочих часов).

РЕКУПЕРАТОР ВУЭ 100 П МИНИ

Пластинчатый энтальпийный рекуператор перекрестного тока выполнен из полимеризированной целлюлозы с эффективностью от 64 до 72%.

Рекуператор позволяет утилизировать не только тепло, но и влагу, вследствие чего в помещении поддерживается определенный уровень влажности.

В летнее время рекуператор охлаждает и осушает приточный воздух, а в зимнее - подогревает и увлажняет.

РЕКУПЕРАТОР ВУТ 100 П МИНИ

В установке применяется высокоэффективный пластиковый

Применение встроенного рекуператора позволяет значительно уменьшить затраты на отопление зимой и кондиционирование летом.

Благодаря компактной высоте корпуса и бесшумной работе ВУЭ 100 П мини (ВУТ 100 П мини) мини может устанавливаться в помещении за подвесным потолком.

Установка предназначена для соединения с круглыми воздуховодами номинальным диаметром 125 мм.

Небольшая воздушораспределительная сеть позволит вентилировать от одного до нескольких помещений.

Регулирование расхода воздуха осуществляется при помощи переключателя скоростей АЗ (ПЗ-1-300).

Крепление откидной панели к корпусу при помощи петель обеспечивает быстрый и удобный доступ к внутренним узлам для обслуживания.

Также установка оборудована двумя обратными клапанами: в приточном и вытяжном каналах.

Фильтры предотвращают попадание грязного воздуха в помещение и служат защитой элементов установки от засорения.

Подшипники не требуют обслуживания и имеют запас смазочного материала, достаточного для всего срока эксплуатации.

Водяной пар «конденсируется» из влажного отработанного воздуха и впитывается пластинами рекуператора.

Полученная влага и тепло передаются приточному воздуху, при этом полностью исключается передача микробов и неприятных запахов.

Под блоком рекуператора расположен поддон для сбора и отвода

рекуператор перекрестного тока.

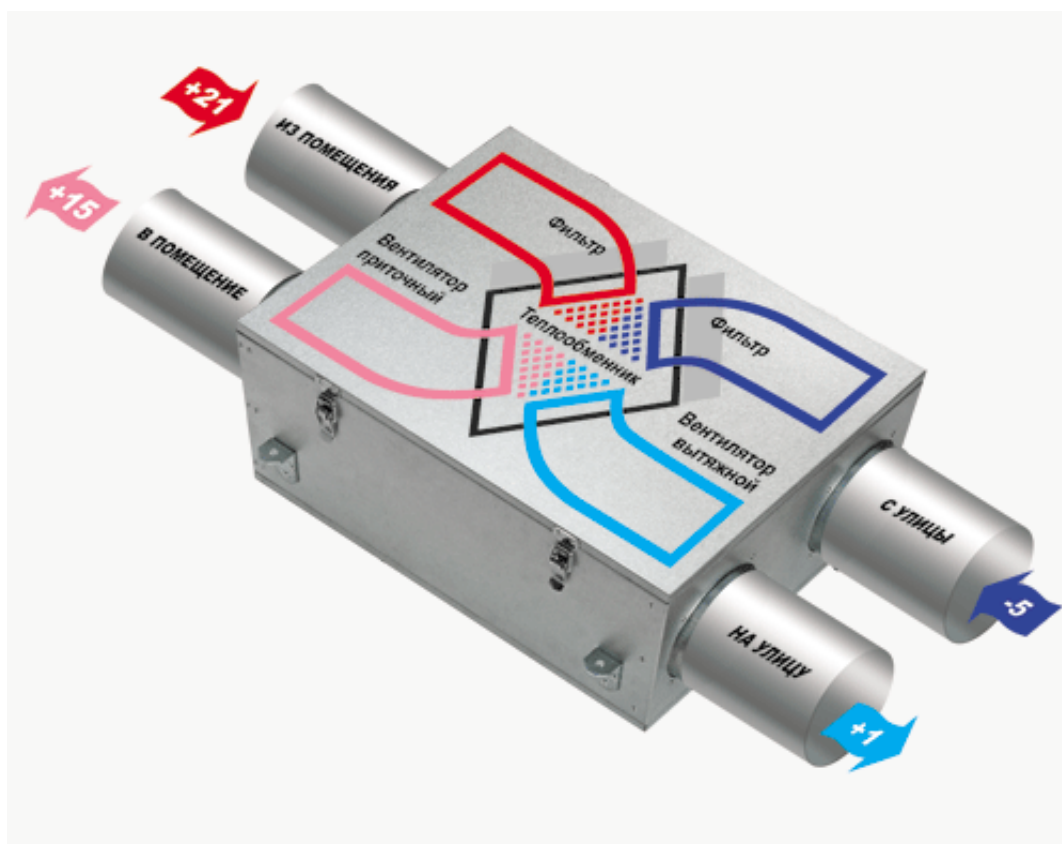
конденсата.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Теплый воздух из помещения проходит через очищающий фильтр, поступает в рекуператор и, передав ему большую часть тепла, удаляется при помощи вытяжного вентилятора.

Холодный воздух, проходя через очищающий фильтр, поступает в рекуператор, и, получив тепло от удаляемого воздуха, поступает в помещение при помощи приточного вентилятора.

Рекуператор позволяет значительно уменьшить потери тепловой энергии и затраты на подогрев приточного воздуха в холодный период года.



УПРАВЛЕНИЕ

- Регулирование расхода воздуха осуществляется в 3-х режимах при помощи переключателя скоростей АЗ (ПЗ-1-300):
 - 1-я скорость – 57 м³/ч, 24 дБ(А)
 - 2-я скорость – 78 м³/ч, 32 дБ(А)
 - 3-я скорость – 106 м³/ч, 41 дБ(А)
- Выносной переключатель скоростей может быть размещён в удобном для пользователя месте.

ЗАЩИТА РЕКУПЕРАТОРА

- Для защиты рекуператора от обмерзания в холодное время года внутри корпуса установлен термостат (отключение приточного вентилятора для подогрева рекуператора потоком теплого воздуха из помещения).

МОНТАЖ

- Благодаря минимальной высоте корпуса установка монтируется внутри помещений за подвесными потолками в горизонтальном положении и присоединяется к воздуховодам диаметром 125 мм.

ПРИМЕР МОНТАЖА



Монтаж ВЕНТС ВУЭ 100 П мини в квартире

Общие характеристики

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

Размеры

Производительность

Прочее

- Инструкция - 18087
- Наличие - Под заказ
- Количество скоростей - 1/3
- Макс.расход м3/ч - 106
- Регенерация, % - 60-80
- Тип регенератора - Энтальпийный
- Тип монтажа - Потолочный