

Серия ВЕНТС ВУТ 300-1 Г ЕС, ВУТ 300-2 Г ЕС

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



vashkamin.by

Производительность м3/ч:
300

Артикул:
ВУТ 300-1 Г ЕС ВУТ 300-1 Г ЕС КОМФО ВУТ 300-2 Г ЕС

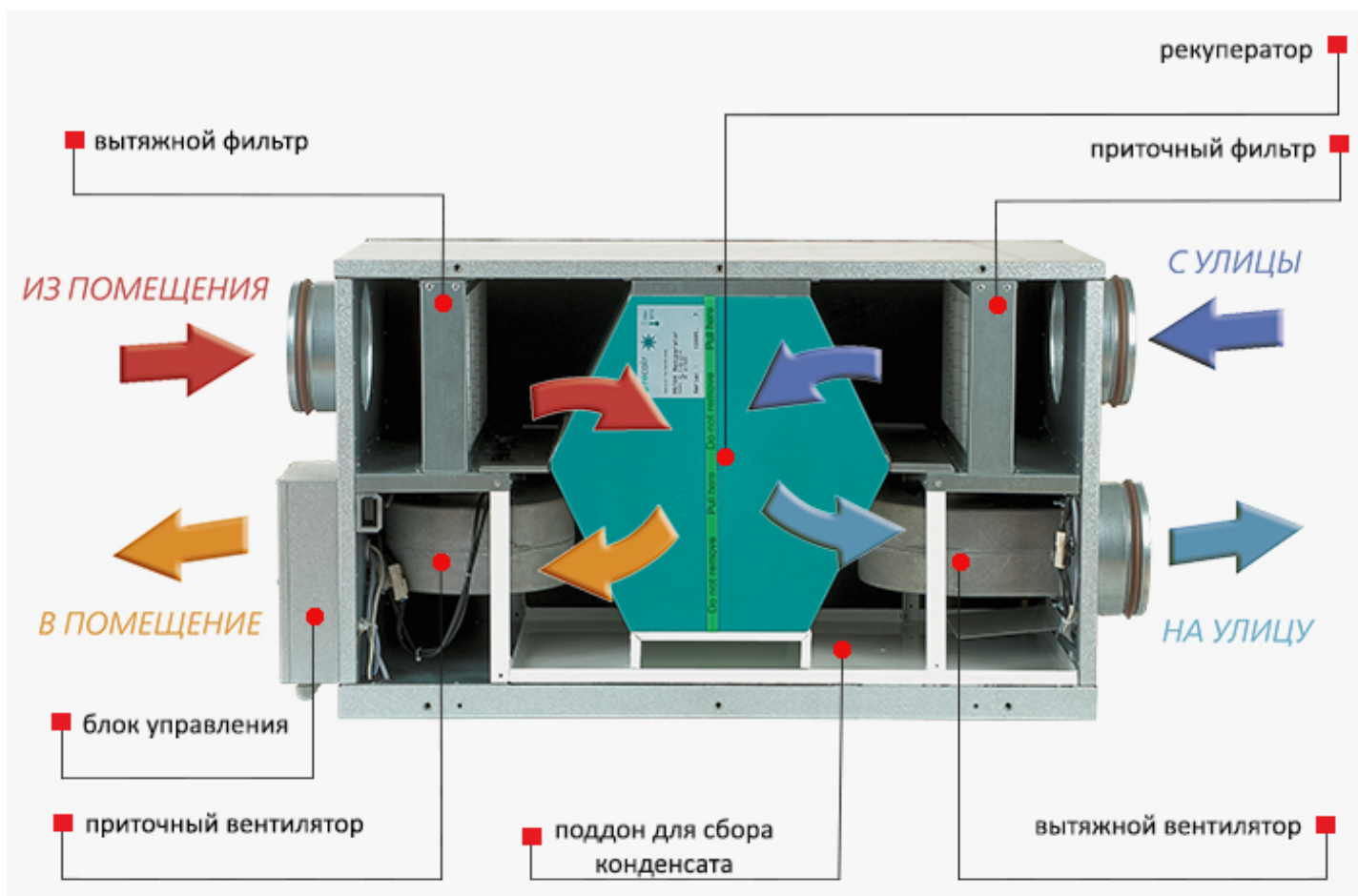
Артикул:

Цена - НА СКЛАДЕ

Описание

Приточно-вытяжная установка ВУТ Г ЕС 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. Применение ЕС моторов позволило уменьшить потребление электроэнергии в 1,5-3 раза и при этом обеспечить высокую производительность и низкий уровень шума.

Конструкция установки:



Корпус

Корпус изготовлен из алюминированной стали, с внутренней тепло- и звукоизоляцией из минеральной ваты толщиной 25 мм.

Фильтр

Для фильтрации приточного и вытяжного воздуха в установке имеется два встроенных панельных фильтра со степенью очистки G4. Опционально может быть установлен приточный фильтр со степенью очистки F7.

Двигатель

Используются высокоэффективные электронно-коммутируемые (ЕС) моторы с внешним ротором. 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 (до 90%). Установки ВУТ 300 Г ЕС и 400 Г ЕС оборудованы вентиляторами постоянного расхода с рабочими колесами с загнутыми вперед лопатками. Эти вентиляторы обеспечивают настроенный расход, даже если сопротивление вентиляционной системы изменяется в процессе работы, например при загрязнении фильтров. Установка ВУТ 800 Г ЕС оборудована вентиляторами с назад загнутыми лопатками.

Рекуператор

Рекуператор противотока выполнен из полистирольных 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, и теплый вытяжной воздух прогревает рекуператор. После исчезновения угрозы замерзания рекуператора включается приточный вентилятор, и установка возвращается в установленный режим работы.

Управление

Доступны два типа автоматики:

- Модификация ВУТ Г ЕС оборудована регулятором скорости А2 (P-1/010). Управление установкой в данном случае осуществляется при помощи сигнала 0-10 В.



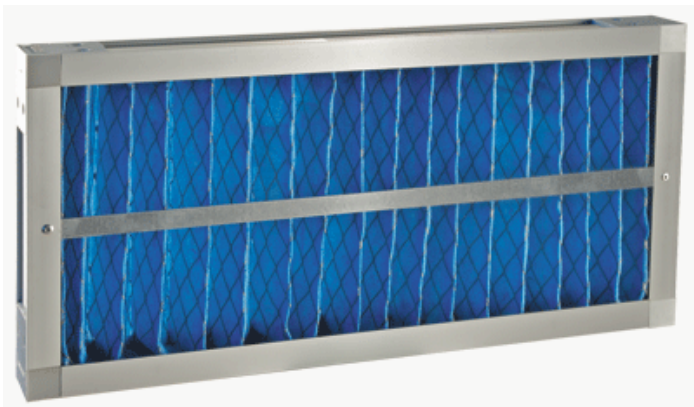
- Модификация ВУТ Г ЕС Комфо оборудована контроллером, панелью управления А6 с графическим дисплеем и беспроводным пультом управления.



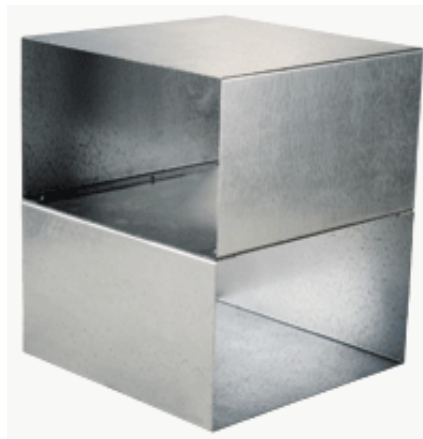
Функции автоматики ВУТ Г ЕС Комфо:

- Включение/выключение установки;
- Три скорости вентиляторов. Каждая скорость настраивается на этапе наладки для приточного и вытяжного вентилятора отдельно;
- Возможность подключения автоматических воздушных заслонок;
- Вход для сигнала аварии от системы пожарной сигнализации;
- Релейный вход для подключения датчика CO2/ влажности/ IAQ или любого другого сенсора, по сигналу которого установка переключается на максимальную скорость;
- Контроль и индикация засорения фильтров по счетчику моточасов;
- Настойка работы установки по недельному таймеру.

Опции к установкам



СФ



ВЛ

Тип
ВУТ 300-1 Г ЕС
ВУТ 300-2 Г ЕС
ВУТ 400 Г ЕС
ВУТ 800 Г ЕС

Сменный фильтр G4
СФ ВУТ 300 Г ЕС G4

СФ ВУТ 400 Г ЕС G4
СФ ВУТ 800 Г ЕС G4

Сменный фильтр F7
СФ ВУТ 300 Г ЕС F7

СФ ВУТ 400 Г ЕС F7
СФ ВУТ 800 Г ЕС F7

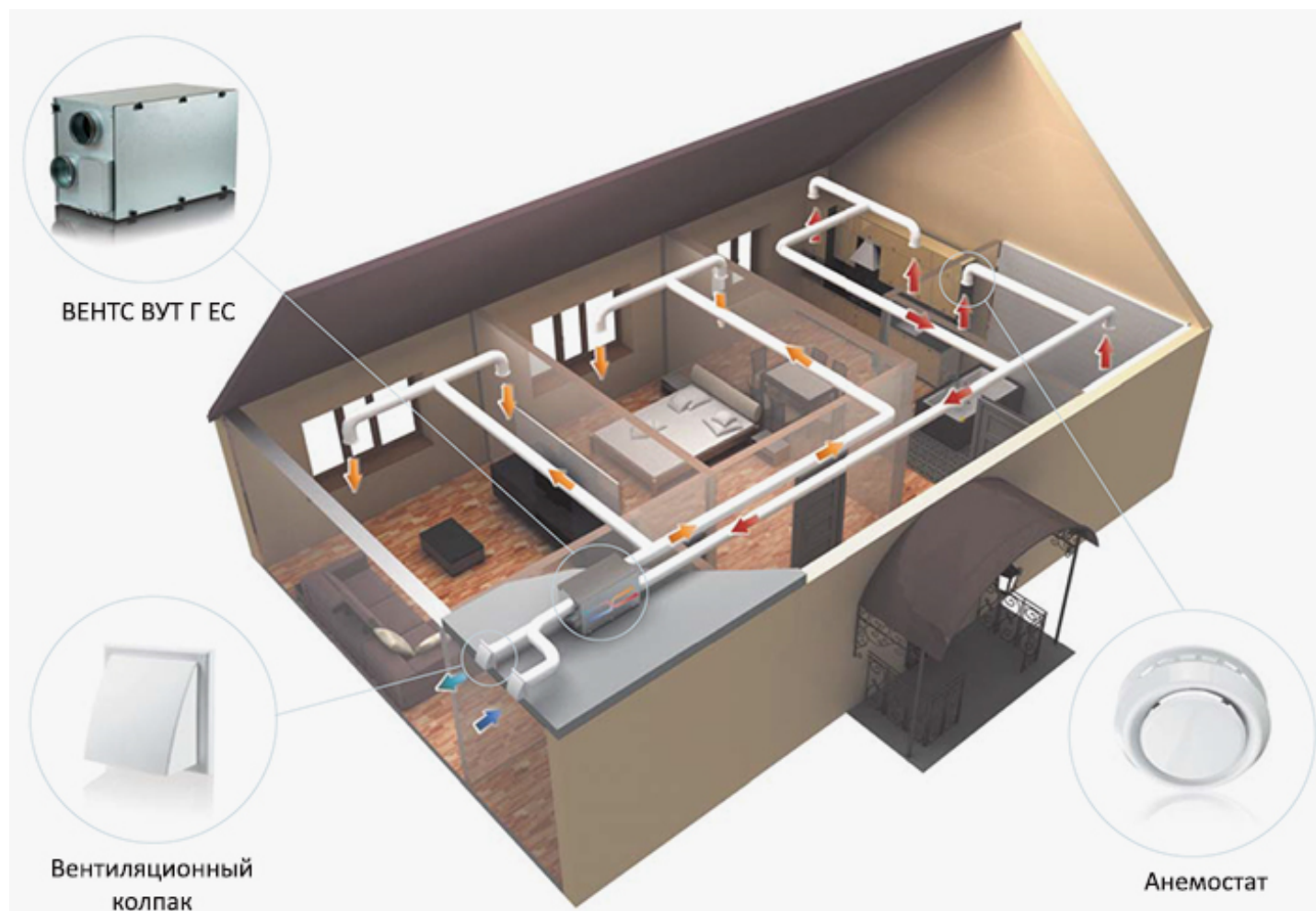
Летняя вставка
ВЛ ВУТ 300 Г ЕС

ВЛ ВУТ 400 Г ЕС
ВЛ ВУТ 800 Г ЕС

Монтаж

Приточно-вытяжная установка крепится на стене при помощи кронштейна, монтируется на полу или подвешивается к потолку. Установку можно монтировать только в таком положении, чтобы обеспечить сбор и отвод конденсата. Доступ для сервисного обслуживания и чистки фильтров осуществляется со стороны сервисной панели, которая может быть установлена как с левой, так и с правой стороны по ходу приточного воздуха непосредственно при монтаже.

Вариант применения:



Общие характеристики

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

Размеры

Производительность

Прочее

- Инструкция - 19995
- Инструкция - 19996
- Инструкция - 19997
- Наличие - На складе
- Макс.расход м3/ч - 300
- Регенерация, % - до 95
- Тип регенератора - Алюминиевый