

ВЕНТС ВУТ 400 Г ЕС ЭКО Приточно-вытяжные установки с рекуперацией тепла

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



Артикул:

Цена - 6754.59 BYN НА СКЛАДЕ

ОПИСАНИЕ

- Приточно-вытяжные установки **ВУТ Г ЕС ЭКО** и **ВУТ ЭГ ЕС ЭКО** представляют собой полностью готовые вентиляционные агрегаты, обеспечивающие фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещение и удаление загрязненного.
- При этом тепло вытяжного воздуха передается приточному воздуху благодаря высокоэффективному пластинчатому рекуператору противоточного типа.
- Установки применяются в системах вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения.
- Благодаря применению высокоэффективных ЕС моторов и увеличенного рекуператора противоточного типа показатели энергосбережения установок серии ЭКО являются одними из наилучших на рынке.
- Предназначены для соединения с круглыми воздуховодами номинальным диаметром Ø160, 200 и 250 мм.

ВЕНТИЛЯТОРЫ

- 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 типоразмеров 300 и 400 оборудованы вентиляторами постоянного расхода с рабочими колесами с загнутыми

МОДИФИКАЦИИ

- **ВУТ Г ЕС ЭКО** – модель с противоточным рекуператором, байпасом и ЕС-моторами.
- **ВУТ ЭГ ЕС ЭКО** – модель с противоточным рекуператором, байпасом, ЕС-моторами и электрическим нагревателем.

КОРПУС

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

ФИЛЬТР

- Для фильтрации приточного воздуха в установке имеется карманный фильтр со степенью очистки G4, опционально доступен F7.
- Для фильтрации вытяжного воздуха – кассетный фильтр G4.

- вперед лопатками.
- Эти вентиляторы обеспечивают настроенный расход, даже если сопротивление вентиляционной системы изменяется в процессе работы, например при запылении фильтров.
 - Установки типоразмера 900 оборудованы вентиляторами с назад загнутыми лопатками.

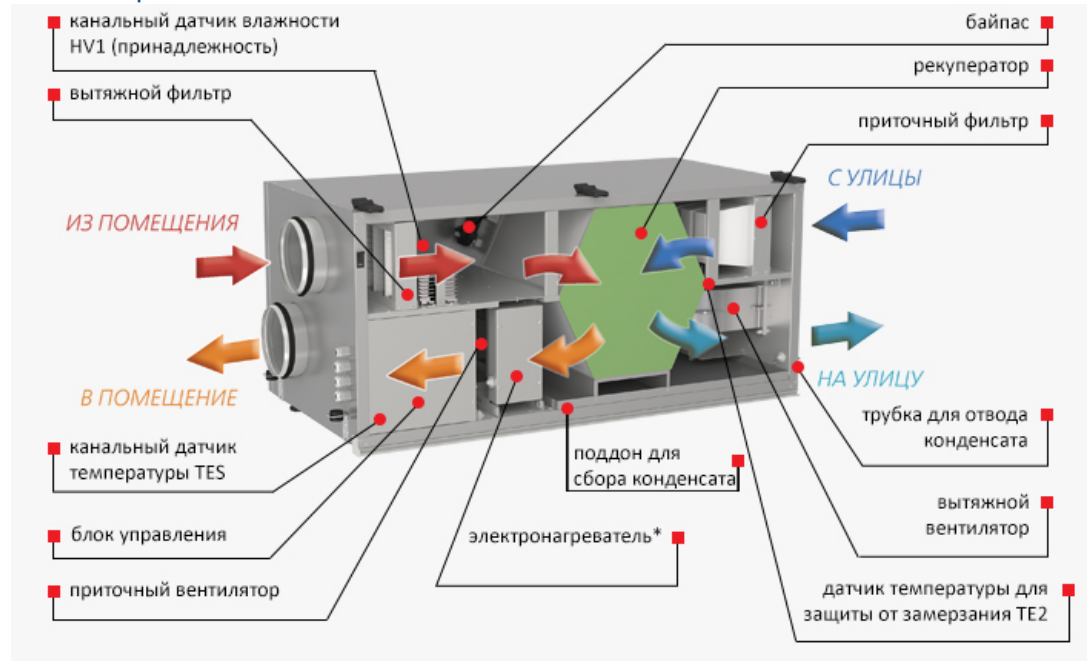
РЕКУПЕРАТОР

- В установках применяется высокоэффективный пластинчатый рекуператор противоточного типа, выполненный из полистирола.
- Под блоком рекуператора расположен поддон для сбора и отвода конденсата.

НАГРЕВАТЕЛЬ

- Установки **ВУТ ЭГ ЕС ЭКО** оборудованы электрическим нагревателем для дополнительного нагрева приточного воздуха после рекуператора.
- Установки **ВУТ Г ЕС ЭКО** не имеют встроенного электрического нагревателя, но есть возможность приобрести его отдельно и встроить внутрь установки при необходимости.

КОНСТРУКЦИЯ УСТАНОВКИ:



* Входит в состав **ВУТ ЭГ ЕС ЭКО**. Приобретается отдельно для **ВУТ Г ЕС ЭКО**.

БАЙПАС

- Установка оборудована байпасом, который автоматически открывается в летнее время если есть необходимость охлаждения помещения прохладным уличным воздухом.
- Если установка оборудована электрическим нагревателем, то байпас используется для защиты рекуператора от обмерзания.

УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИКА

- Установка оборудована встроенной системой автоматки и многофункциональной панелью управления с сенсорным графическим дисплеем.
- В комплект поставки входит провод длиной 10 м для соединения установки с панелью управления.
- Для предотвращения обмерзания рекуператора в установках предусмотрена возможность выбора одного из двух алгоритмов защиты от обмерзания:
 - Если установка оборудована электрическим нагревателем, то по датчику температуры происходит открытие заслонки байпаса и приточный воздух проходит мимо рекуператора по обводному, при этом он нагревается до необходимой температуры в нагревателе. В это время теплый вытяжной воздух прогревает рекуператор. После оттаивания рекуператора заслонка перекрывает обводной канал, и установка работает в обычном режиме.
 - Если установка не оборудована электрическим нагревателем, то по датчику наружной температуры происходит остановка приточного вентилятора, при этом теплый вытяжной воздух прогревает рекуператор. После оттаивания рекуператора и исчезновения угрозы обмерзания приточный вентилятор включается, и установка возвращается в обычный режим работы.

ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ

- управление при помощи панели управления: включение/выключение, выбор скорости, таймер, суточное и недельное расписание, ошибки;
- поддержание заданной температуры в помещении либо в канале;
- управление по каналному датчику влажности HV1 (приобретается отдельно) либо по встроенному в панель управления;
- регулировка 3-х скоростей вращения вентиляторов;
- управление встроенным или опциональным электрическим нагревателем;
- контроль засорения фильтров по счетчику моточасов.

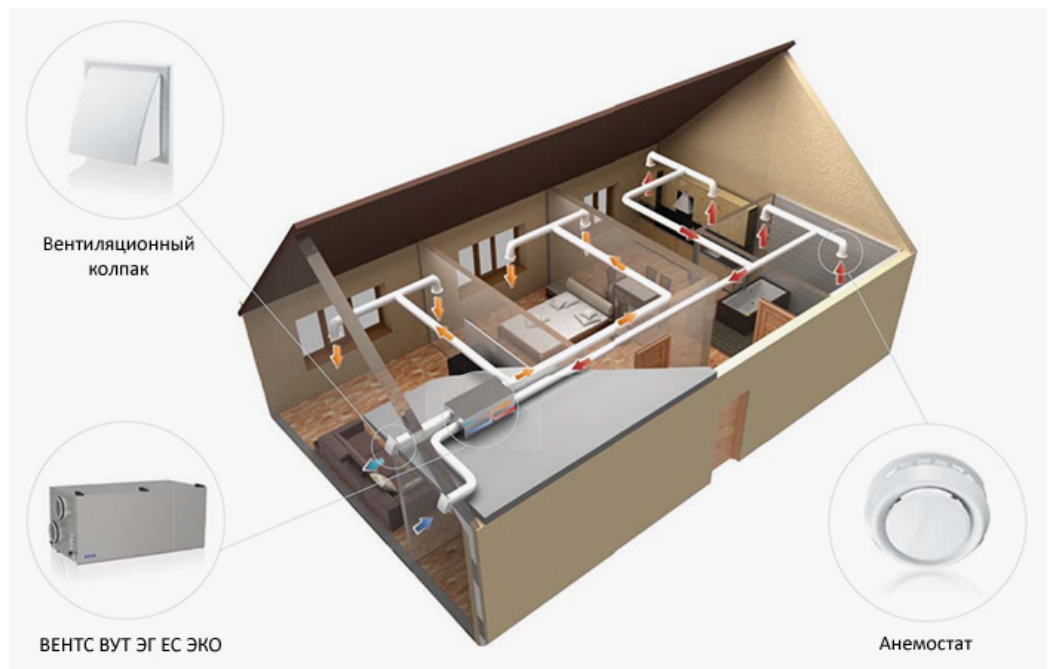
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫМ УСТАНОВКАМ:

Тип	Сменный карманный фильтр G4	Сменный карманный фильтр F7	Сменный кассетный фильтр G4	Канальный датчик влажности	Электрический нагреватель
ВУТ 300 Г ЕС ЭКО	СФК ВУТ 300 Г / ЭГ ЕС ЭКО G4	СФК ВУТ 300 Г / ЭГ ЕС ЭКО F7	СФ ВУТ 300 Г / ЭГ ЕС ЭКО G4	HV1	НК-ВУТ 300 ЭГ ЕС ЭКО
ВУТ 300 ЭГ ЕС ЭКО	G4	F7			-
ВУТ 400 Г ЕС ЭКО	СФК ВУТ 400 Г / ЭГ ЕС ЭКО G4	СФК ВУТ 400 Г / ЭГ ЕС ЭКО F7	СФ ВУТ 400 Г / ЭГ ЕС ЭКО G4		НК-ВУТ 400 ЭГ ЕС ЭКО
ВУТ 400 ЭГ ЕС ЭКО	G4	F7			-
ВУТ 900 Г ЕС ЭКО	СФК ВУТ 900 Г / ЭГ ЕС ЭКО G4	СФК ВУТ 900 Г / ЭГ ЕС ЭКО F7	СФ ВУТ 900 Г / ЭГ ЕС ЭКО G4		НК-ВУТ 900 ЭГ ЕС ЭКО
ВУТ 900 ЭГ ЕС ЭКО	G4	F7			-

МОНТАЖ

- Установка предназначена для подвешного или напольного монтажа. Доступ для сервисного обслуживания и чистки фильтров со стороны передней панели.

ВАРИАНТ ПРИМЕНЕНИЯ:



Параметр	Величина	1	Единица измерения
	Фазность		
Напряжение питания установки	230		В
Частота тока	50/60		Гц
Максимальная мощность установки без нагревателя	306		Вт
Максимальный ток установки без нагревателя	2		А
Мощность опционального электрического нагревателя	3000		Вт
Ток опционального электрического нагревателя	13		А
Максимальный расход воздуха	450 265,05 125,1 0,1251 7515		м³/ч CFM л/с м³/с л/м
Частота вращения	2600		мин-1
Уровень звукового давления на расст. 3 м	28-47		дБ(А)
Материал корпуса	алюмоцинк		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	-25 +60		оС
Изоляция	25 мм, мин. вата		
Размер подключаемого воздуховода	200		мм
Масса	45		кг
Фильтр: вытяжка	G4		
Фильтр: приток	G4		
Эффективность рекуперации	85-98		до %
Тип рекуператора	противоток		
Материал рекуператора	полистирол		
ЕС-мотор	Да		

Тип	приточно-вытяжная с рекуперацией
Класс энергоэффективности	A

Общие характеристики

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

Размеры

Производительность

Прочее

- Инструкция - 20069
- Наличие - На складе
- Макс.расход м3/ч - 400
- Регенерация, % - 95
- Тип регенератора - Полистирол