

Серия

**ВЕНТС ВУТ2 250 П ЕС**  
**ВЕНТС ВУЭ2 250 П ЕС**  
**ВЕНТС ВУТЭ2 250 П ЕС**



Панель управления А5



Подвесные приточно-вытяжные установки в тепло- и звукоизолированном корпусе с горизонтальным направлением патрубков. Производительность **до 257 м³/ч**, эффективность рекуперации до 89 %.

**Описание**

Подвесные приточно-вытяжные установки ВУТ2, ВУЭ2 и ВУТЭ2 250 П ЕС представляют собой полностью готовые вентиляционные агрегаты, обеспечивающие фильтрацию, подачу свежего воздуха в помещение и удаление загрязненного. При этом модель ВУТ2 обеспечивает передачу тепла, а модели ВУЭ2 и ВУТЭ2 – тепла и влаги вытяжного воздуха приточному воздуху в двух пластинчатых рекуператорах. Установки применяются в системах вентиляции и кондиционирования помещений различного назначения. Установки отличаются очень низким уровнем шума благодаря размещению вентиляторов между двумя рекуператорами, а также применению ЕС моторов. Высокий коэффициент рекуперации установок удовлетворяет самые высокие требования рынка.

**Модификации**

**ВЕНТС ВУТ2 250 П ЕС** – установка с двумя пластиковыми рекуператорами перекрестного тока.

**ВЕНТС ВУЭ2 250 П ЕС** – установка с двумя рекуператорами перекрестного тока из полимеризованной целлюлозы.

**ВЕНТС ВУТЭ2 250 П ЕС** – установка с двумя рекуператорами перекрестного тока (один из полимеризованной целлюлозы и один пластиковый).

**Корпус**

Изготовлен из алюминированной стали. Внутренняя тепло- и звукоизоляция из вспененного полипропилена толщиной 10 мм.

**Фильтр**

Для фильтрации приточного и вытяжного воздуха в установке применяются два карманных 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 %).

**Рекуператоры**

В установках применяются два типа рекуператоров: **Пластиковые рекуператоры** передают явную теплоту от вытяжного воздушного потока приточному. Они отличаются длительным сроком службы в условиях холодного климата.

**Энтальпийные рекуператоры из полимеризованной целлюлозы** передают явную и скрытую теплоту. Они являются устойчивыми к обморожению и не производят конденсат. Установки с таким типом рекуператоров рекомендуется применять в помещениях, оборудованных кондиционерами.

В установке ВУТ2 250 П ЕС применяются два пла-

стиковых рекуператора перекрестного тока, также она оборудована двумя поддонами для отвода конденсата.

В установке ВУЭ2 250 П ЕС применяются два рекуператора перекрестного тока из полимеризованной целлюлозы.

В установке ВУТЭ2 250 П ЕС применяются два различных рекуператора перекрестного тока: один из пластика, второй из полимеризованной целлюлозы, также установка оборудована одним поддоном для отвода конденсата от пластикового рекуператора.

**Управление и автоматика**

Установка оснащена встроенной системой автоматки и многофункциональной панелью управления А5 со светодиодной индикацией. Также в комплект поставки входит сигнальный кабель для соединения установки с панелью управления. Для предотвращения обмерзания рекуператора в холодный период года установка оборудована системой активной защиты. По датчику температуры происходит остановка приточного вентилятора, при этом теплый вытяжной воздух прогревает рекуператоры. Затем приточный вентилятор включается, и установка продолжает работать в обычном режиме. Панель управления выполняет следующие функции:

- ▶ Включение/выключение установки.
- ▶ Выбор режима вентиляции: мин., сред.;
- ▶ Настройка минимального режима в диапазоне 7-ми предустановленных уровней. При этом средний режим автоматически устанавливается на 80 м³/ч выше минимального, но не выше максимального.
- ▶ Индикация необходимости замены фильтра.

**Монтаж**

Установка предназначена для подвесного потолочного монтажа и может устанавливаться на балконе, в кладовой, подвале, чердаке и в других вспомогательных помещениях. Установка может также монтироваться в основных помещениях непосредственно к потолку, за подвесным потолком или устанавливаться в потолочную нишу. Доступ для сервисного обслуживания со стороны нижней панели.

**Условное обозначение:**

Серия	Количество рекуператоров	Номинальная производительность, м³/ч	Особенности конструкции	Тип двигателя
<b>ВЕНТС ВУТ</b> <b>ВЕНТС ВУЭ</b> <b>ВЕНТС ВУТЭ</b>	2	250	П – подвесная	<b>ЕС</b> – синхронный мотор с электронным управлением

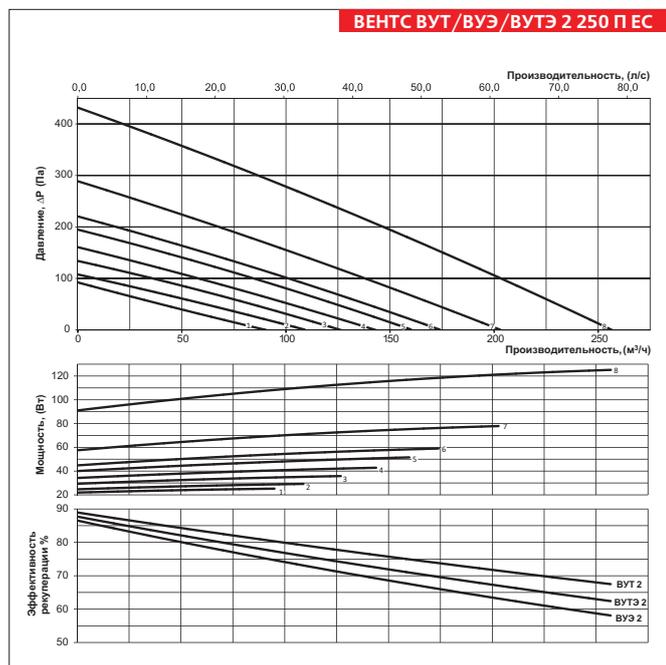
**Принадлежности**



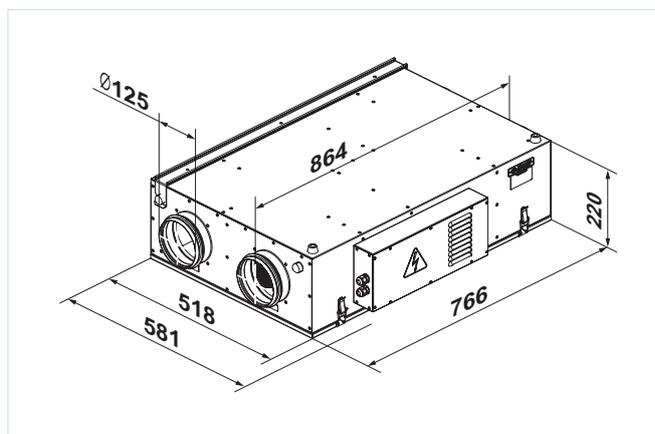
стр. 378    стр. 378    стр. 442    стр. 447    стр. 455    стр. 498    стр. 499

### Технические характеристики:

	ВУТ2 250 П ЕС ВУЭ2 250 П ЕС ВУТЭ2 250 П ЕС
Напряжение питания установки, В / Гц	1 ~ 220-240 / 50-60
Максимальная мощность вентиляторов, Вт	125
Ток вентиляторов, А	0,87
Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	257
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2930
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	39
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	от - 25 °С до +60 °С
Материал корпуса	алюмоцинк
Изоляция	10 мм, вспененный полипропилен
Фильтр: вытяжка/приток	карманный G4 (код заказа: СФК ВУТ2 200-250 П/П ЕС G4)
Диаметр подключаемых воздуховодов, мм	Ø 125
Эффективность рекуперации	до 89 %
Тип рекуператора	перекрестного тока, 2 шт.
Класс энергоэффективности	A



### Габаритные размеры:

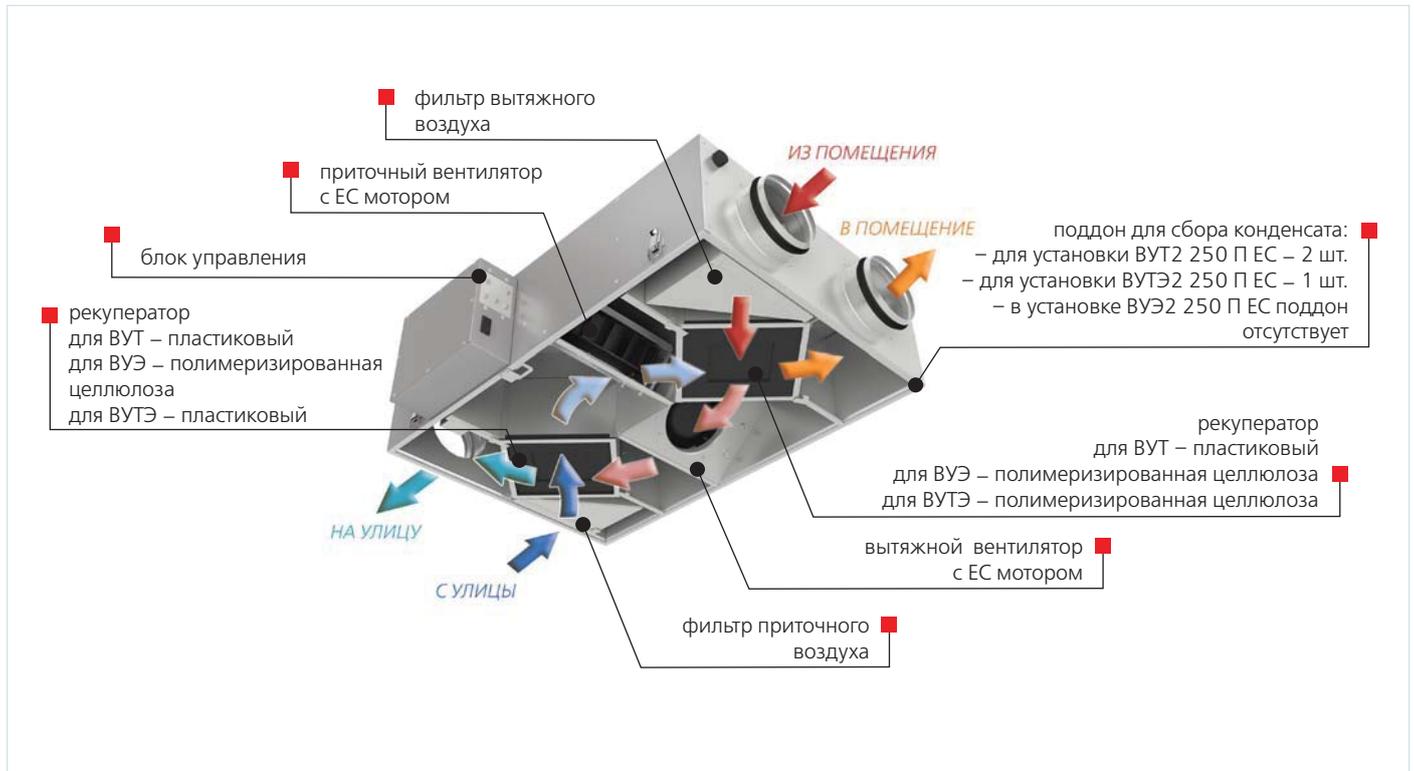


ВЕНТС ВУТ /  
ВУЭ / ВУТЭ 2  
250 П ЕС

ПРИТочно-вытяжные установки  
с рекуперацией тепла

## ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

### Конструкция установки:



### Вариант применения:

