

## ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

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



Подвесные приточно-вытяжные установки в тепло- и звукоизолированном корпусе с горизонтальным направлением патрубков. Производительность до 257 м<sup>3</sup>/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 бумаги.

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

#### ■ Корпус

Изготовлен из алюмоцинковой 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 служ-

бы в условиях холодного климата.

**Рекуператоры из полимеризованной бумаги** 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 применяется два пластиковых рекуператора перекрестного тока, также она оборудована двумя поддонами для отвода конденсата.

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

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

#### ■ Управление и автоматика

Установка оснащена встроенной системой автоматки 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 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., макс.;
- ▶ Настройка минимального режима в диапазоне 7-ми предустановленных уровней. При этом сред-

#### Условное обозначение:

Серия	Количество рекуператоров	Номинальная производительность, м <sup>3</sup> /ч	Особенности конструкции	Тип двигателя
<b>ВЕНТС ВУТ</b> <b>ВЕНТС ВУЭ</b> <b>ВЕНТС ВУТЭ</b>	2	250	<b>П</b> – подвесная	<b>ЕС</b> – синхронный мотор с электронным управлением

#### Принадлежности



ний режим автоматически устанавливается на 80 м³/ч выше минимального, но не выше максимального;

- ▶ Индикация необходимости замены фильтра.

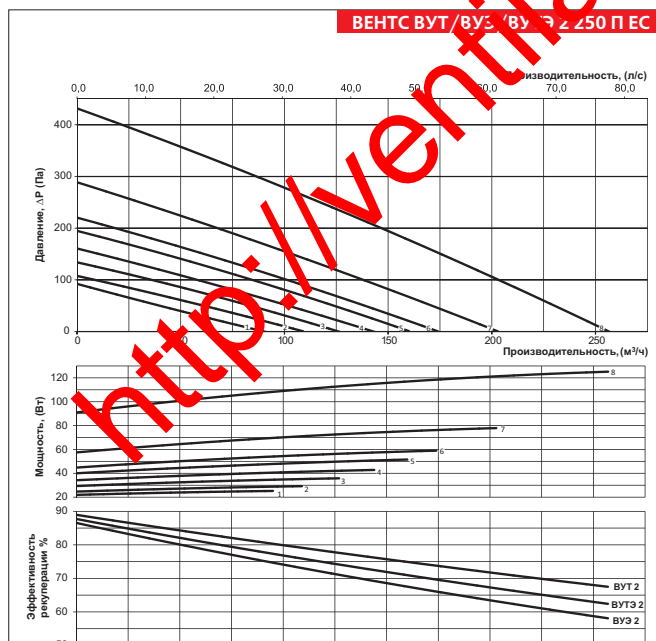
#### ■ Монтаж

Установка предназначена для подвешивания к потолочному монтажу и может устанавливаться на балконе, в кладовой, подвале, чердаке и в других вспомогательных помещениях. Установка

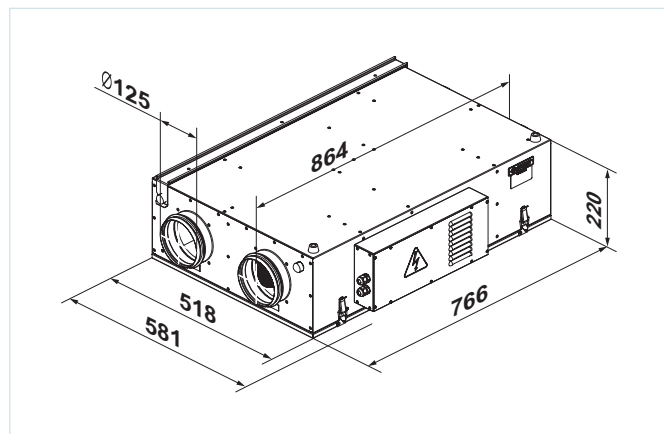
может также монтироваться в основных помещениях непосредственно к потолку, за подвесным потолком или устанавливаться в потолочную нишу. Доступ для сервисного обслуживания со стороны нижней панели.

#### Технические характеристики:

	ВУТ2 250 П ЕС ВУЭ2 250 П ЕС ВУТЭ2 250 П ЕС
Напряжение питания установки, В/50 Гц	1 ~ 230
Максимальная мощность вентиляторов, Вт	125
Ток вентиляторов, А	0,87
Максимальный расход воздуха, м³/ч	257
Частота вращения, мин⁻¹	2930
Уровень звукового давления на расст. 3 м, дБ(А)	39
Максимальная температура перемещаемого воздуха, °С	от - 25 °С до +50 °С
Материал корпуса	алюминий
Изоляция	вспененный полипропилен, 10 мм
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.

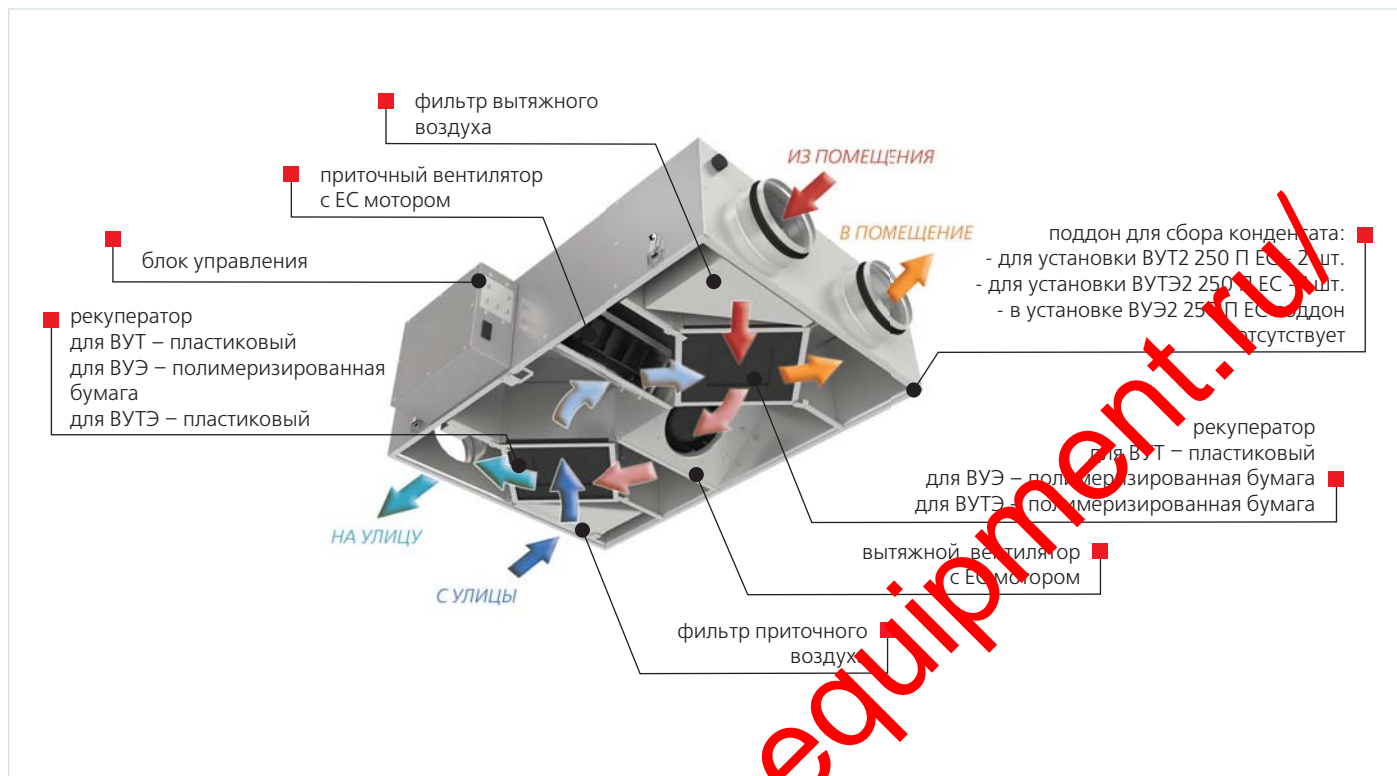


#### Габаритные размеры:



### ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАЦИЕЙ ТЕПЛА

#### Конструкция установки:



#### Вариант применения:



<http://ventilation-equipment.ru/>