

# КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАТОРОМ И ВОДЯНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ SVT-ПВУ 1250м3/ч



## Назначение

Полностью автоматизированные теплосберегающие вентиляционные приточно-вытяжные установки с вращающимся теплообменником предназначены для вентиляции жилых домов, административных помещений, производства, кафе, конференц-залов и других помещений. Устройства отличаются чрезвычайной простотой монтажа, удобством обслуживания и эксплуатации.

## Эффективность системы

Коэффициент полезного действия встроенного вращающегося теплообменника **достигает 80%**.

Преимущества использования системы приточно-вытяжной вентиляции Svetoch-SVT: **экономия энергоносителей до 80% с сохранением требуемых технических характеристик**. Использование в системе **ЕС-электродвигателей** вентиляторов дает **дополнительное энергосбережение до 12%**.

## Простота монтажа

Вентиляционные установки изготавливаются в горизонтальном и вертикальном исполнении. Установки отличаются компактностью, поэтому легко найти место для монтажа устройства на чердаке, в подвале или в другом помещении. Вентиляционные установки можно легко монтировать. Вентиляционные установки спроектированы таким образом, чтобы их было можно легко внести через стандартные двери зданий. После монтажа вентиляционной установки остается только подключить питание и установить укомплектованные на заводе датчики. В установках с вращающимися теплообменниками не образуется конденсат, поэтому для них не требуется оборудовать дренажную систему.

## Удобство эксплуатации

Установки полностью автоматизированы, управление осуществляется при помощи пульта управления. Во время эксплуатации пользователь должен только следить за чистотой устройства и своевременно менять воздушные фильтры.

## Безвредная для окружающей среды и эффективная изоляция

В качестве изоляции в вентиляционных установках используется тепло и шумопоглощающий материал. Стенки толщиной 35 мм обеспечивают исключительно тихую работу вентиляционных установок и отличную теплоизоляцию.

## Безопасная эксплуатация

Двери вентиляционных установок комплектуются замками.

# КОМПАКТНЫЕ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ С РЕКУПЕРАТОРОМ И ВОДЯНЫМ ТЕПЛООБМЕННИКОМ SVT-ПВУ 1250м3/ч

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПАКТНЫХ ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫХ УСТАНОВОК SVT-ПВУ 1250м3/ч

Наименование характеристики	Модель установки
	SVT-ПВУ-1250-Е-ЕС
Тип вентилятора	ЕС
Производительность, м <sup>3</sup> /час	250-1250
Фильтр приток/вытяжка	G4/G4 (опция G3+F7 / F5 или G3+F9 / F5)
Уровень шума на выходе	20-38
Количество скоростей	10(GTC)/10(Овен)
Напряжение питания, В/Гц	230/50
Мощность вентиляторов, кВт	2x0,5
Дельта темпертауры, °С	44
Тип рекуператора	роторный
Мощность нагревателя, кВт	5,5
Тип нагревателя	водяной
Кабель электропитания, мм <sup>2</sup>	КГ или ВВГнг 3x2,5
Кабель пульта управления	УТР 2x2x0,51
Класс защиты	IP55
Размещение	Внутреннее
Условия эксплуатации (температура наружного воздуха поступающего в установку °С)	-30...+50
Температура выходного приточного воздуха °С	+10...+30 (требуемое значение устанавливается с помощью панели управления)
Материал корпуса	оцинкованная сталь с полимерным покрытием
Вес, кг	78
Габаритные размеры, мм	710x710x1100

Производитель оставляет за собой право на изменение размеров и комплектации без предварительного уведомления.