

Универсальная приточная установка SUPK-W-P



Приточная установка SUPK-W-P

Назначение

В компактном корпусе каркасно-панельной конструкции (изоляция 25 мм) размещены: вентилятор (пластиковый корпус, стальное рабочее колесо), пластинчатый рекуператор, фильтр (плоский, класса очистки G4), водяной воздухонагреватель. В водяном нагревателе применяется медно-алюминиевый пластинчатый теплообменник 400x200, в качестве теплоносителя может применяться вода или незамерзающие смеси, максимальная температура теплоносителя -110°C, максимальное давление 1,5МПа. Для регулирования температуры приточного воздуха применяется узел терморегулирования. Производительность установки - до 850 м³/час.

Конструкция установки

Установка работоспособна в любой пространственной ориентации. Для замены фильтра снимается панель обслуживания. Как правило, панель обслуживания должна располагаться снизу. Установка достаточно проста в монтаже: для крепления к строительным конструкциям в корпусе установки предусмотрены кронштейны. Для подсоединения к системе воздуховодов имеются один вход, один выход диаметром 200.

Важно!

При монтаже и эксплуатации установки должны выполняться требования руководства пользователя, а также требования всех применимых электрических и технических норм и стандартов. Обязательно ознакомьтесь с предупреждениями в руководстве, поскольку они содержат сведения, касающиеся Вашей безопасности.

Несоблюдение правил может привести к травме или повреждению установки.

Обязательно заземлите установку! При монтаже и ремонте установки обязательно отключите сеть электропитания.

Запрещается эксплуатация установки за пределами диапазона температур, указанных в руководстве пользователя, а также в помещениях с агрессивной и взрывоопасной средой.

При подключении установки к электросети не используйте поврежденное оборудование и проводники.

Основные технические характеристики

Тип установки	Напряжение, В/Гц	Мощность вент., Вт	Мощность нагр., кВт	Ном. мощность, Вт	Вес, кг
SUPK-W-P-850	230/50	261	23	700	85
		355			

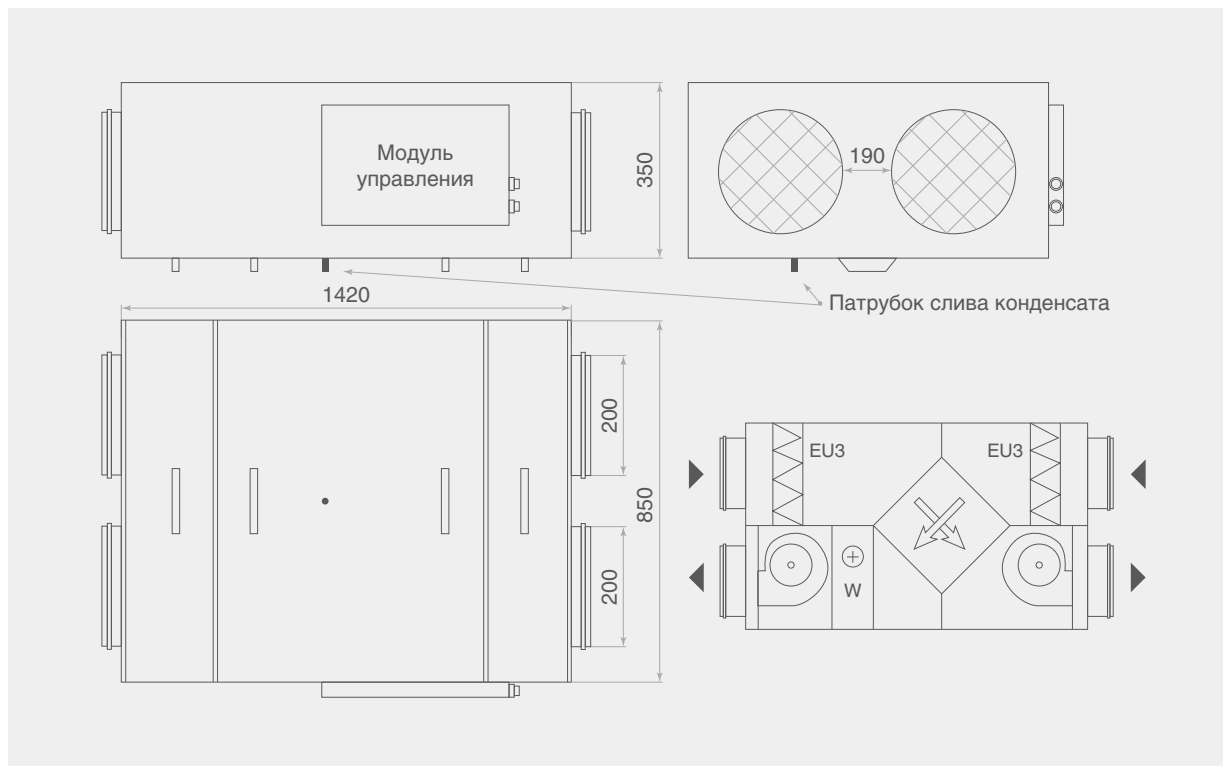
SUPK-W-L-P-800

- Максимальный расход воздуха м³/ч.
- Пластинчатый рекуператор
- Сторона обслуживания (определяется по ходу движения воздуха при расположении съемной крышки сверху): L - левая; R - правая. (по умолчанию сторона обслуживания – левая)
- С водяным калорифером
- Компактная моноблочная установка

Характеристики теплообменника

Расход воздуха, м³/час	Температура воды, °C	Температура воздуха, °C	Расход воды, м³/час	Гидравлическое сопр., кПа	Теплопроизводительность, кВт
400	90/70	-28/+32	430	9,3	9,66
400	70/50	-28/+20	340	6,7	7,73
800	90/70	-28/+20	690	21,4	15,5
800	70/50	-15/+19	460	11,1	10,4

Габаритные размеры



Технические характеристики

