



Воздушно тепловая завеса SVZ относится к промышленному типу оборудования и применяется для защиты открытых проемов ворот от попадания холодного воздуха с улицы. Воздушно тепловые завесы устанавливаются внутри помещения - сбоку или над воротами и выпускаются как без нагрева, так и с водяными или электрическим обогревом воздуха (SVZ, SVZ-W, SVZ-E). Таким образом, с помощью этого устройства разделяются теплые и холодные потоки воздуха в проемах, что создает хорошую теплоизоляцию помещений с усиленной эксплуатацией.

Площадь проёма, перекрываемого одной завесой, не более 16 м². Высота или длина перекрываемого проёма от 2 до 5 м.

В холодное время года выполняется функция защиты от сквозняков и дополнительного обогрева помещения, а в теплое — вентиляции воздуха и предотвращение попадания в помещения пыли, насекомых и выхлопных газов с улицы.

Выпускается шесть типоразмеров воздушно тепловых завес с расходом воздуха от 3075 до 9100 м³/час. Щелевые секции воздушно тепловых завес имеют длину - 1 и 1,5 м, а воздухозаборная решётка изготовлена из оцинкованного стального листа. Воздушно тепловые завесы представляют сборную конструкцию, базирующуюся на прямоугольных канальных элементах. Для защиты теплообменников от загрязнений в комплектацию завес типа SVZ входят кассетные фильтры SFP.

Наши специалисты изготовят такое оборудование в минимальные сроки, при этом, обеспечивая высокое качество конструкции и монтажных работ.

Завесы воздушные промышленные

Завесы воздушные промышленные SVZ должны преграждать путь холодному воздуху, стремящемуся проникнуть в проемы с открытыми дверьми или вовсе без них.

Такие конструкции могут иметь боковое расположение непосредственно во внутреннем пространстве помещения или быть закреплены сверху ворот.

Для управления подобными завесами необходимо приобрести щит автоматики для вентиляции

Воздушно тепловая завеса является модульной конструкцией, она состоит из прямоугольных канальных элементов и ряда других деталей.

Есть модели с дополнительными элементами обогрева воздушного потока (теплообменниками) или без них. Нагревательные устройства подвержены сильному загрязнению, поэтому они защищены кассетными фильтрами SFP. **Габаритные**

размеры

Модель	A, мм	B, мм	H, м	Q, м³/с (без нагрева)	Q, м³/с (с водяным нагревом)	Q, м³/с (с электрическим нагревом)
SVZ-600-100	600	100	2000-3000	750	1100	1000
SVZ-600-150	600	150	2000-3000	750	1100	1000
SVZ-700-100	700	100	2000-3000	800	1200	1000
SVZ-800-100	800	100	2000-3000	800	1400	1100
SVZ-900-100	900	100	2000-3000	800	1400	2000

Технические характеристики

Модель	Ресурс, ч, А ¹ мощность	Энергопотребление, кВт·ч	Макс. мощность двиг. электр., кВт	Макс. ток, амп., А	Мощность отопит. приборам, кВт	Ток электр. нагревателя, А
SVZ 4000-100	3000	3-100	1,7	3,20	15,0	22,6
SVZ 6000-150	3900	3-100	2,2	4,0	22,5	33,0
SVZ 7000-400	3000	3-100	3,3	5,80	30,0	45,1
SVZ 8000-100	4000	3-100	2,8	4,80	30,0	45,1
SVZ 9000-100	6800	3-100	3,3	6,0	45,0	67,6