



Воздушные завесы SILVER

Завесы SILVER характеризуются оригинальным дизайном, вписывающимся в отделку современных интерьеров разных объектов, а также высокой производительностью и низким уровнем шума. Длины завес SILVER соответствуют стандартным размерам входных дверей. Воздушные завесы SILVER предотвращают от появления сквозняков в дверях или других строительных проёмах. Применяются на таких объектах как: - торговые площади и супермаркеты; - рестораны и бары; - общественные здания; - гостинцы и банки; - больницы, аптеки; - магазины и т.п. Воздушные завесы SILVER всасывают и подогревают воздух, поступающий изнутри помещения. Могут также применяться без подогрева воздуха в качестве так называемых "холодных" завес. Завесы применяются в дверях и строительных проёмах высотой: - до 2,5 м для SILVER-1; - до 3,0 м для SILVER-2; - до 3,5 м для SILVER-3. При большей ширине ворот можно применять несколько завес в один ряд.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

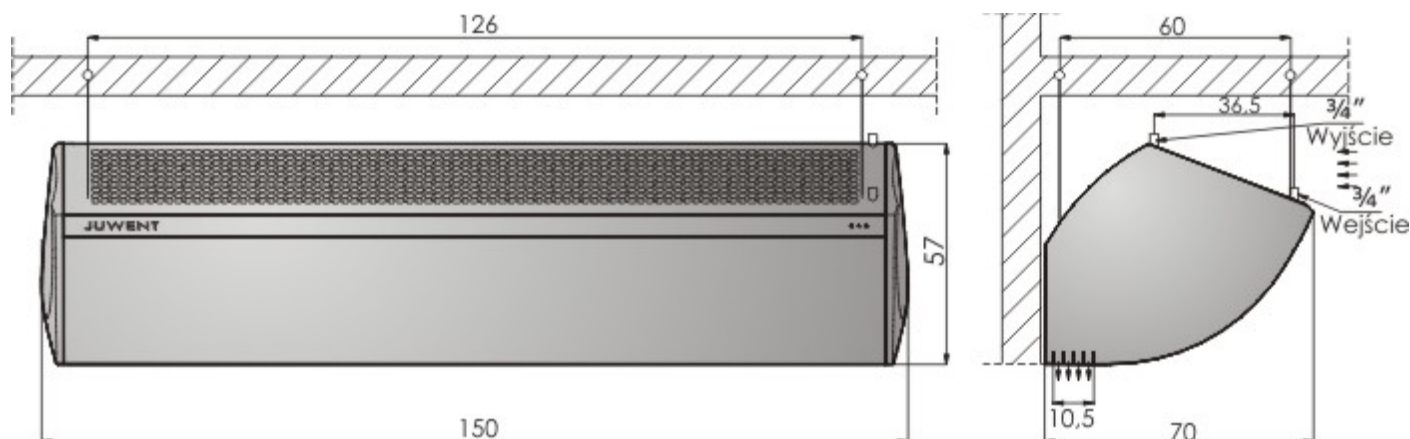
В конструкцию завесы входят: - корпус изготовленный из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы и боковыми стенками из пластика; - водяной или электрический воздушонагреватель; - центробежные двусторонне всасывающие вентиляторы в количестве 2, 3, 4 и 5. Модельный ряд завес SILVER состоит из трех типоразмеров, каждый типоразмер производится в трех вариантах длины. Завесы устанавливают под потолком помещения или над дверью с помощью 4, 6 или 8 монтажных шпилек, закручиваемых в верхнюю часть корпуса. Завесы также могут быть установлены на стене при использовании консолей, прикрепляемых к задней стенке корпуса. В комплект завесы с электронагревателем входит термостат, предохраняющий от превышения температуры воздуха, а следовательно от перегрева электронагревателя.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В водяных медно-алюминиевых воздушонагревателях в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150°C и максимальным рабочим давлением 1,5МПа. Питание электронагревателей в завесах SILVER - трёхфазное с напряжением 400В.

SILVER-3-150-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора	
Количество вентиляторов	2
Напряжение, В	230
Мощность двигателя, кВт	0,45
Ток, А	2,0
Скорость вращения, обор./мин.	790

Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем				
Расход воздуха, м3/ч		5400		
Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (ОС) и гидравлическое сопротивление (кПа)				
Параметры воды,ОС	Температура воздуха на входе, ОС	kW	°C	kPa
90/70	5	43,9	28	2,7
	10	41,0	34	2,3
	15	36,3	34	1,8
80/60	5	36,5	24	1,9
	10	32,8	27	1,5
	15	29,2	30	1,2
70/50	5	29,4	20	1,2
	10	25,9	23	0,9
	15	22,5	27	0,7
60/40	5	22,6	17	0,7
	10	19,3	20	0,5
	15	16,1	23	0,4

Громкость работы завес, дБ(А)	
на расстоянии 1м	71
на расстоянии 3м	61
Масса завесы, кг	
Масса, кг	91