



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

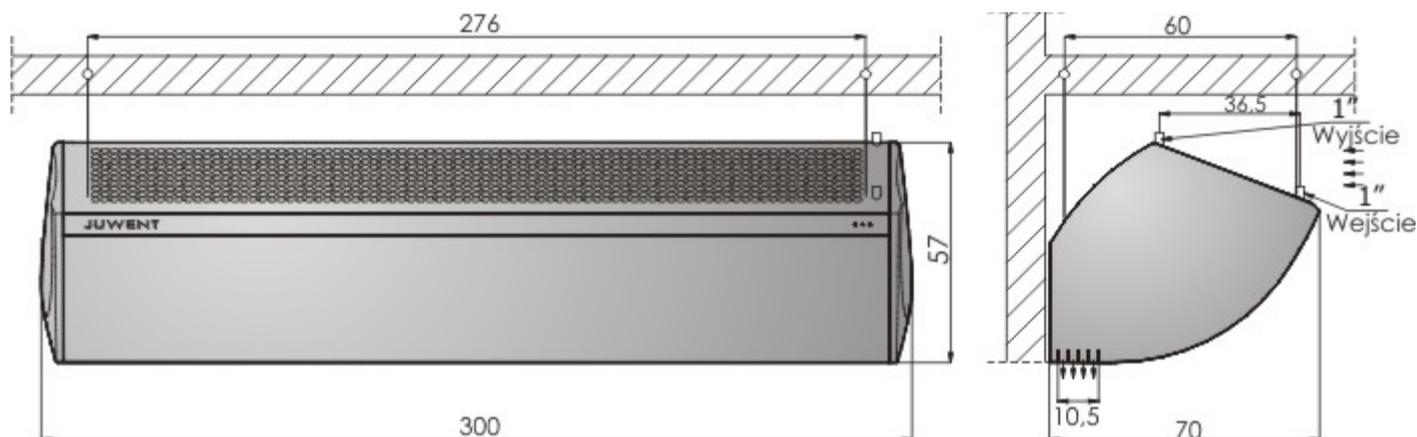
В конструкцию завесы входят: - корпус изготовленный из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы и боковыми стенками из пластика; - водяной или электрический воздухонагреватель; - центробежные двусторонне всасывающие вентиляторы в количестве 2, 3, 4 и 5. Модельный ряд завес SILVER состоит из трех типоразмеров, каждый типоразмер производится в трех вариантах длины. Завесы устанавливаются 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 воздухонагревателях 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-3-300-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора

Количество вентиляторов	3
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

10800

Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (°C) и гидравлическое сопротивление (кПа)

Параметры воды, °C	Температура воздуха на входе, °C	kW	°C	kPa
90/70	5	106,2	32	26,0
	10	96,9	35	22,0
	15	87,8	38	18,2
80/60	5	88,6	28	18,4
	10	79,2	31	15,0
	15	71,1	34	11,9
70/50	5	71,7	23	12,1
	10	63,2	26	9,4
	15	54,9	30	7,1
60/40	5	55,4	19	7,1
	10	47,3	22	5,2
	15	39,5	25	3,8

Громкость работы завес, дБ(А)	
на расстоянии 1м	73
на расстоянии 3м	69
Масса завесы, кг	
Масса, кг	181