

Воздушные завесы SMART

Воздушные завесы SMART предотвращают от появления сквозняков в дверях или других строительных проёмах. Применяются на таких объектах как: - торговые площади и супермаркеты; - рестораны и бары; - общественные здания; - гостиницы и банки; - больницы, аптеки; - магазины и т.п. Завесы SMART всасывают и подогревают воздух, поступающий изнутри помещения. Могут также применяться без подогрева воздуха в качестве так называемых "холодных" завес. Применяются в дверях и строительных проёмах максимальной высотой 2,5 м. Завесы устанавливаются над дверью (горизонтальное рабочее положение). Вертикальное рабочее положение завесы должно быть согласовано с производителем в каждом отдельном случае - необходимо указать, с какой стороны дверей будет установлена завеса. 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; - диаметральный вентилятор, действие которого основано на поперечном прохождении потока воздуха. Завесы SMART производятся в трех вариантах длины: 104, 156 и 200 см.

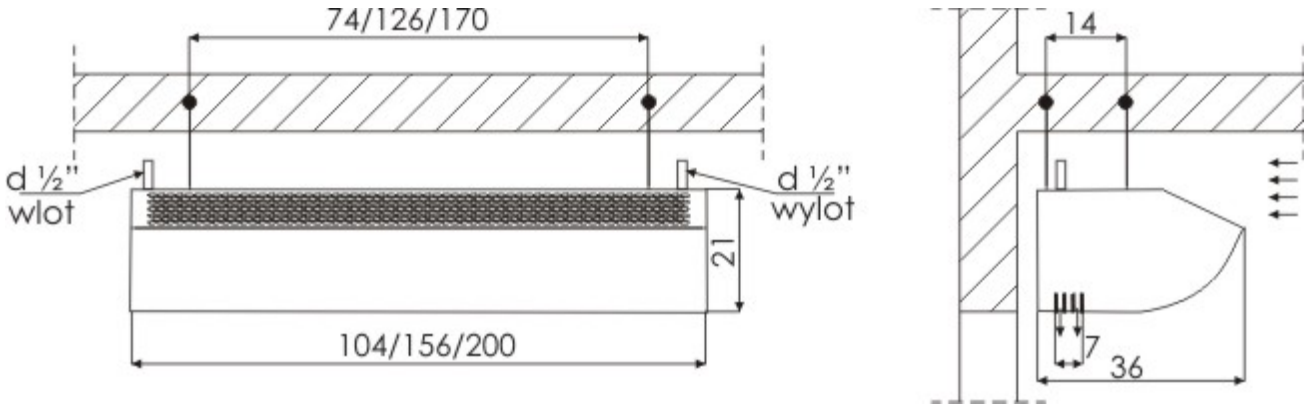
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В водяных медно-алюминиевых воздухонагревателях в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150^{o}C и максимальным рабочим давлением 1,5 МПа. Питание электронагревателя - трёхфазное, напряжение 400В. Только завеса SMART 104-E-3 выполнена с однофазным электронагревателем 230 В мощностью 3 кВт. В комплект завесы с электронагревателем входит термостат, предохраняющий от превышения температуры воздуха, а следовательно - перегрева нагревательных элементов.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

SMART-200-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора	
Напряжение, В	230
Мощность двигателя, кВт	0,130×2
Ток, А	0,60×2
Скорость вращения, обор./мин.	1250

Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем				
Расход воздуха, м3/ч		2900		
Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (ОС) и гидравлическое сопротивление (кПа)				
Параметры воды,ОС	Температура воздуха на входе, ОС	**кВт**	**°C**	**kPa**
90/70	**5**	23,5	27	1,7
	10	21,5	31	1,3
	15	19,4	34	1,1
	20	17,4	38	1,0
80/60	**5**	19,5	24	1,5
	10	17,6	27	1,1
	15	15,6	30	0,9
	20	13,8	34	0,7
70/50	**5**	15,7	20	1,1
	10	13,9	24	0,9
	15	12,7	27	0,7
	20	10,3	30	0,5

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

60/40	**5**	12,1	17	0,7
	10	10,4	20	0,4
	15	8,6	23	0,3
	20	7,0	27	0,2

Громкость работы завес, дБ(A)		
Скорость вращения	на расстоянии 1м	на расстоянии 3м
3-я скорость	62	59
2-ая скорость	57	54
1-ая скорость	51	48
Масса завесы, кг		
Масса, кг	44	

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl