

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.

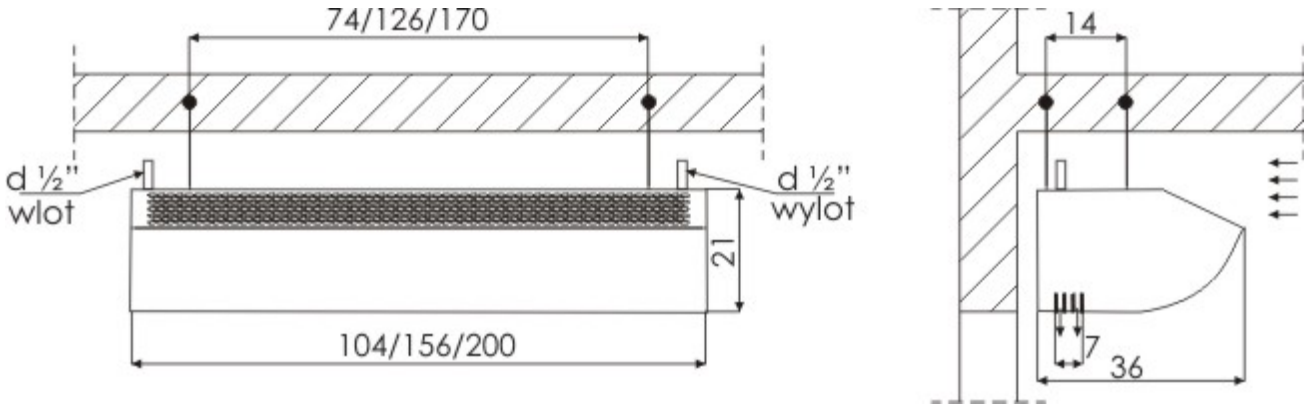
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

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-156-W

РАЗМЕРЫ:



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

Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем				
Расход воздуха, м3/ч		2300		
Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (ОС) и гидравлическое сопротивление (кПа)				
Параметры воды,ОС	Температура воздуха на входе, ОС	**кВт**	**°C**	**кПа**
90/70	**5**	19,4	29	8,6
	10	17,6	32	7,0
	15	15,9	35	5,5
	20	14,3	38	5,0
80/60	**5**	16,2	25	5,9
	10	14,4	28	4,5
	15	12,5	31	3,8
	20	11,3	34	3,0
70/50	**5**	13,0	21	3,9
	10	11,4	24	3,0
	15	9,9	27	2,3
	20	8,4	31	1,6

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

60/40	**5**	10,1	17	2,6
	10	8,5	20	1,7
	15	7,1	24	1,0
	20	5,7	27	1,0

Громкость работы завес, дБ(A)		
Скорость вращения	на расстоянии 1м	на расстоянии 3м
3-я скорость	61	58
2-ая скорость	56	53
1-ая скорость	48	45
Масса завесы, кг		
Масса, кг	35	

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