

Воздушные завесы КР/ВВ

Воздушные завесы КР/ВВ предотвращают от появления сквозняков в воротах или других строительных проёмах. Применяются на таких объектах как: цеха, магазины, торговые площади и т.п. Воздушные завесы всасывают и подогревают воздух, поступающий изнутри помещения. Могут также применяться без подогрева воздуха в качестве так называемых "холодных" завес. Завесы КР/ВВ применяются в воротах и строительных проёмах высотой от 2 м до 6 м. Устанавливаются над воротами (горизонтальное рабочее положение) или по бокам ворот (вертикальное рабочее положение). При большей ширине или высоте ворот можно применять несколько завес в один ряд.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

В конструкцию завесы входят: - корпус из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы; - водяной медно-алюминиевый или электрический (только в типоразмерах 01, 02) воздухонагреватель; - осевые вентиляторы в количестве 2, 3, 4 или 5 шт. Завесы изготавливаются в двух вариантах А и В по 5 типоразмеров в каждом и в разных размерах длины. Вариант В отличается от варианта А увеличенным расстоянием между вентиляторами и меньшей производительностью по воздуху, а следовательно, предназначен для более легких условий работы.

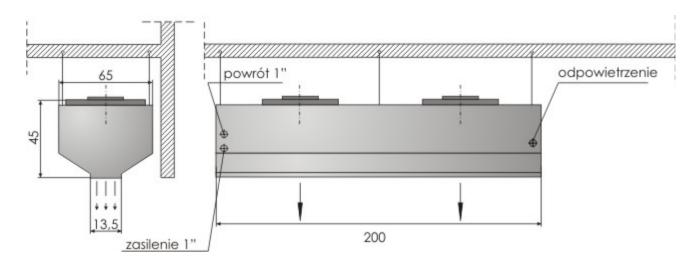
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Скорость нагнетаемого завесой воздуха достигает 2,5 - 6 м/с на уровне пола. В водяных воздухонагревателях в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150° С и максимальным рабочим давлением 1,5 МПа. Питание электронагревателя (только типоразмеры 01,02) - трёхфазное с напряжением 400В. Существует возможность пятиступенчатого регулирования производительности воздуха завес путем применения дополнительного регулятора скорости вращения вентиляторов.



KP/BB-B-2-200-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора					
Количество вентиляторов	2				
Напряжение, В	230	400			
Мощность двигателя, кВт	0,61	0,54			
Ток, А	2,8	1,05			
Скорость вращения, обор./мин.	1310	1360			

Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем						
Расход воздуха, м3/ч		11000				
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	73,2	23	3,2		
	10	66,5	27	2,8		
	15	60,0	31	2,4		
80/60	5	60,4	20	2,5		
	10	54,0	24	2,2		
	15	47,8	27	1,7		
70/50	5	48,1	17	1,7		
	10	42,1	21	1,3		
	15	36,3	24	1,0		
60/40	5	36,5	14	1,0		
	10	30,9	18	0,9		
	15	25,5	21	0,8		



Громкость работы завес, дБ(А)				
Głośność z odległości 5m	66			
Масса завесы, кг				
Масса, кг	117			

