



Воздушные завесы KP/BB

Воздушные завесы KP/BB 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 KP/BB 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

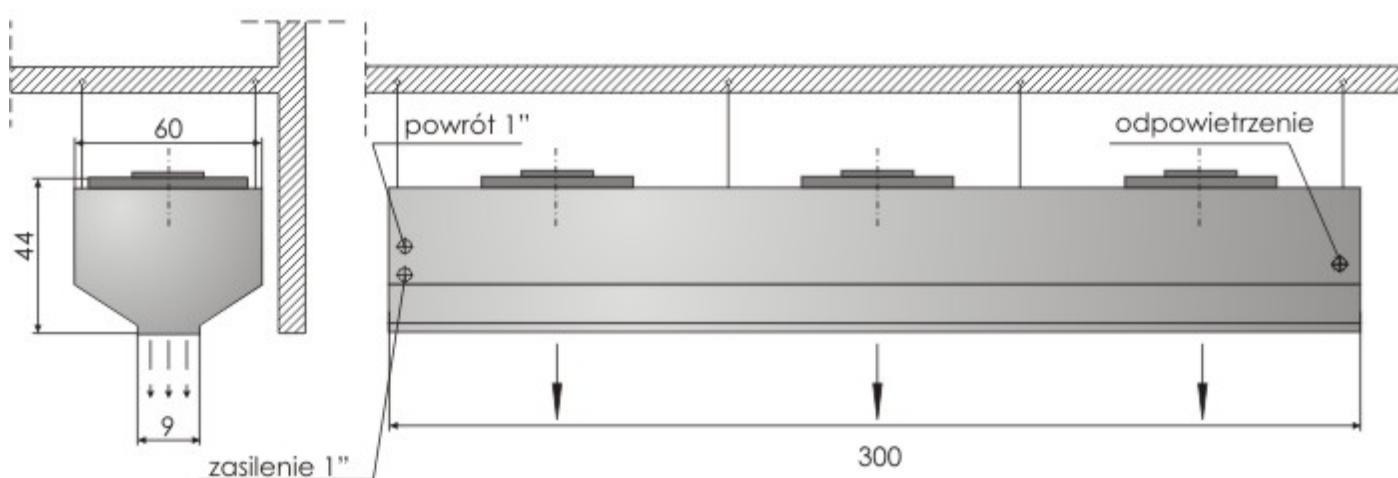
В конструкцию завесы входят: - корпус из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы; - водяной медно-алюминиевый или электрический (только в типоразмерах 01, 02) воздухонагреватель; - осевые вентиляторы в количестве 2, 3, 4 или 5 шт. Завесы изготавливаются в 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°C и максимальным рабочим давлением 1,5 МПа. Питание электроннагревателя (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-1-300-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора

Количество вентиляторов	3	
Напряжение, В	230	400
Мощность двигателя, кВт	0,31	0,28
Ток, А	1,35	0,47
Скорость вращения, обор./мин.	1320	1250

Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем

Расход воздуха, м3/ч		9750		
Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (ОС) и гидравлическое сопротивление (кПа)				
Параметры воды,ОС	Температура воздуха на входе, ОС	кВт	°С	кПа
90/70	5	86,0	28	9,0
	10	78,3	33	8,0
	15	70,7	36	6,5
80/60	5	71,3	25	6,5
	10	63,9	28	5,3
	15	56,6	32	4,8
70/50	5	57,7	21	4,6
	10	50,0	24	4,0
	15	43,2	28	2,9
60/40	5	43,5	17	2,9
	10	36,2	20	9,3
	15	36,0	24	1,8

Громкость работы завес, дБ(А)	
Głośność z odległości 5m	60
Масса завесы, кг	
Масса, кг	149