

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

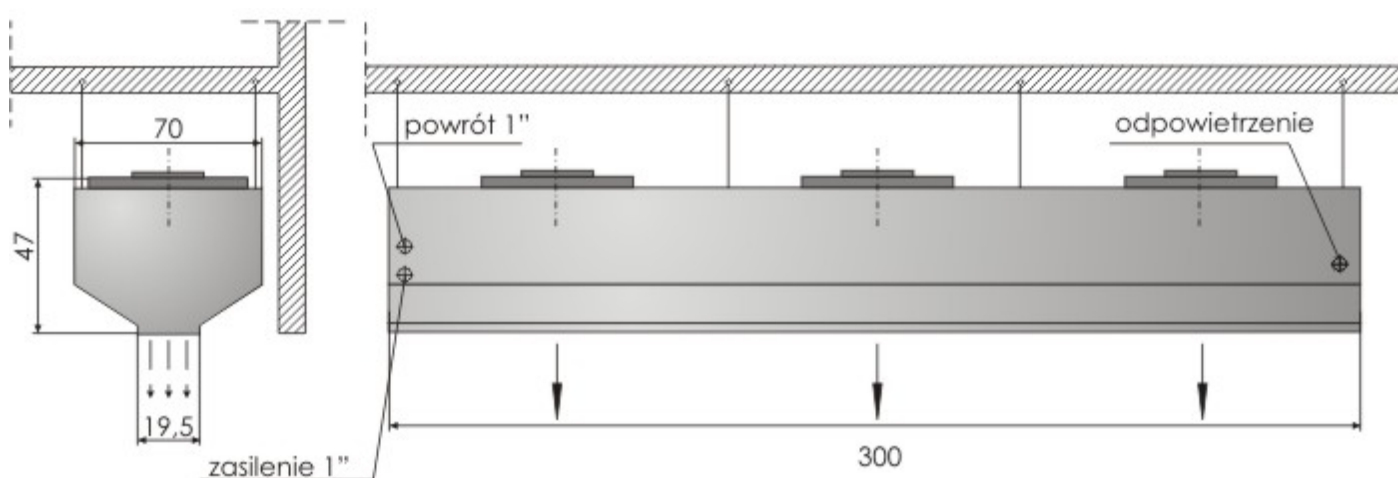
В конструкцию завесы входят: - корпус из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы; - водяной медно-алюминиевый или электрический (только в типоразмерах 01, 02) воздухонагреватель; - осевые вентиляторы в количестве 2, 3, 4 или 5 шт. Завесы изготавливаются в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

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора

Количество вентиляторов	3	
Напряжение, В	230	400
Мощность двигателя, кВт	0,78	0,79
Ток, А	3,4	1,45
Скорость вращения, обор./мин.	1310	1330

Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем

Расход воздуха, м3/ч		23200		
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	156,0	24	19,0
	10	142,2	27	15,5
	15	128,2	31	13,0
80/60	5	129,0	20	13,0
	10	115,4	24	11,6
	15	102,2	27	9,0
70/50	5	102,0	17	8,9
	10	90,0	21	8,0
	15	77,7	24	6,1

60/40	5	78,1	14	6,1
	10	66,1	18	4,2
	15	54,6	22	3,3

Громкость работы завес, дБ(А)	
Głośność z odległości 5m	67
Масса завесы, кг	
Масса, кг	188