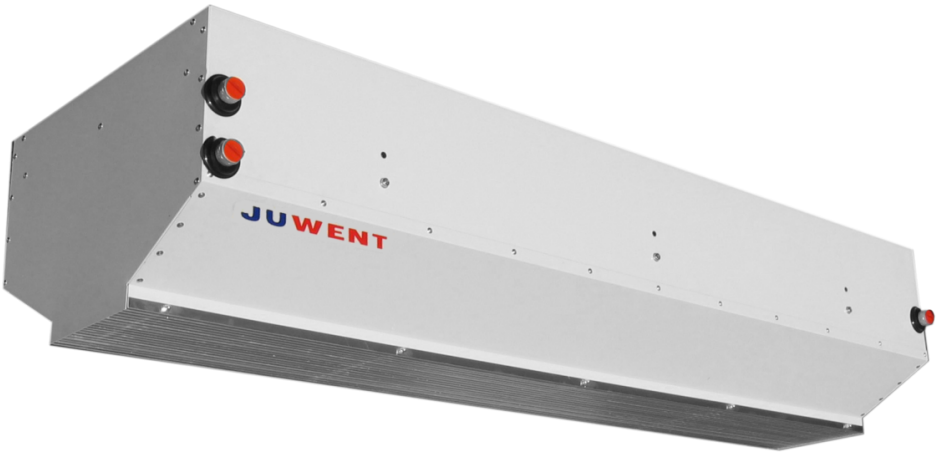


Воздушные завесы KP/BB

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 A и B по 5 типоразмеров в каждом и в разных размерах длины. Вариант B отличается от варианта A увеличенным расстоянием между вентиляторами и меньшей производительностью по воздуху, а следовательно, предназначен для более легких условий работы.

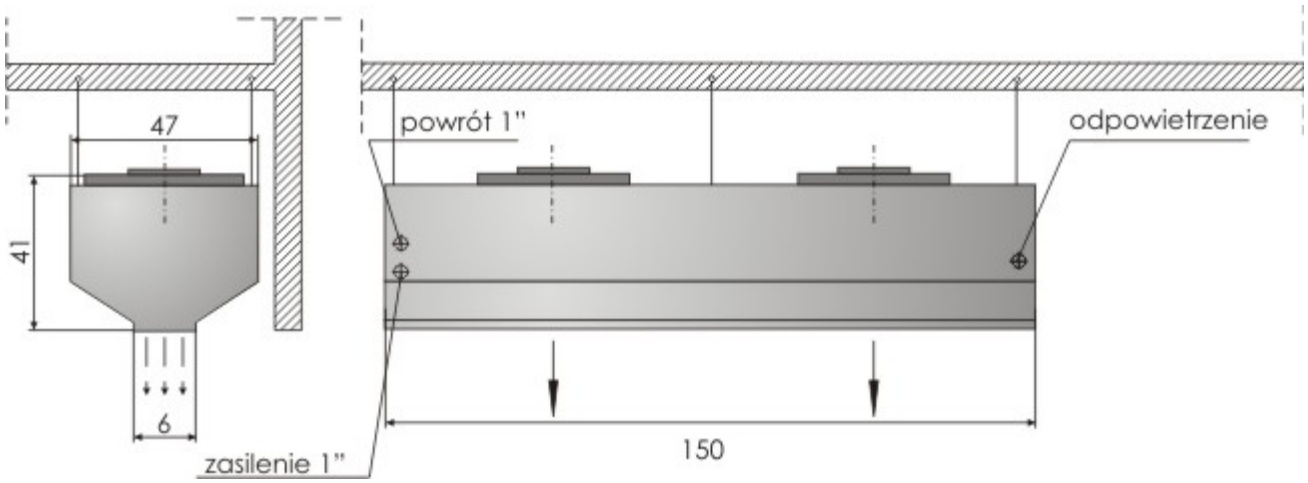
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Скорость нагнетаемого завесой воздуха достигает 2,5 - 6 м/с на уровне пола. В водяных воздухонагревателях в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150^{o}C 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.

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

KP/BB-B-01-150-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора		
Количество вентиляторов	2	
Напряжение, В	230	400
Мощность двигателя, кВт	0,13	0,12
Ток, А	0,59	0,29
Скорость вращения, обор./мин.	1400	1410

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**	**кПа**
90/70	**5**	23,0	27	3,8
	10	20,8	30	3,0
	15	18,5	33	2,5
80/60	**5**	19,1	23	2,6
	10	16,9	26	2,0
	15	14,8	30	1,7
70/50	**5**	15,1	19	1,7
	10	13,2	23	1,4
	15	11,2	26	1,2
60/40	**5**	11,5	16	1,3
	10	9,6	19	0,8
	15	7,9	23	0,6

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

Громкость работы завес, дБ(А)	
на расстоянии 3м	60
Масса завесы, кг	
Масса, кг	65

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