



Воздушные завесы KP/BN

Воздушные завесы KP/BN с выпускной щелью, расположенной ближе к плоскости строительного проема, предотвращают от появления сквозняков в больших дверях, воротах или других строительных проемах на промышленных предприятиях, складах, торговых павильонах и т.п. Завесы всасывают и подогревают воздух, поступающий изнутри помещения. Могут также применяться без подогрева воздуха в качестве так называемых „холодных” завес. Завесы KP/BN применяются в строительных проемах высотой от 2,5 м до 6 м. Устанавливаются горизонтально или вертикально. Можно применять несколько завес в один ряд.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

В конструкцию завесы входят:

- корпус из оцинкованной листовой стали (с одной стороны окрашенный в цвет RAL9010) с приточной щелью по всей длине завесы;
- водяной медно-алюминиевый воздухонагреватель;
- осевые вентиляторы в количестве 2; 3 или 4 шт.

Модельный ряд завес состоит из двух типоразмеров 1 и 2, каждый из которых изготавливается в четырех вариантах длины: 150; 200; 250 и 300 см. По согласованию с производителем, существует возможность изготовления завесы:

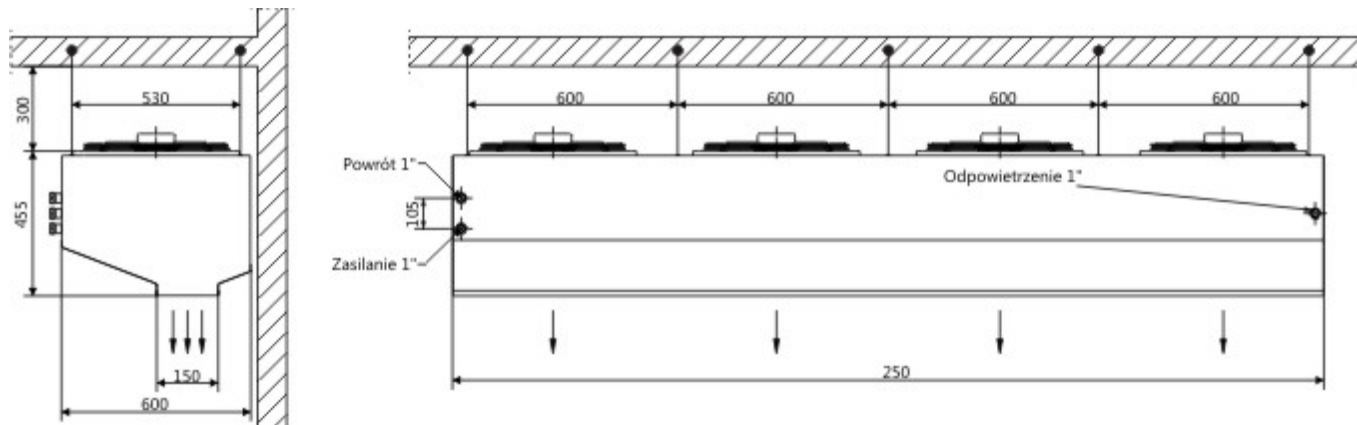
- с трехфазными вентиляторами;
- с электронагревателем;
- окрашенной в другой цвет.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Завесы обеспечивают на уровне пола скорость воздуха в пределах $4 \div 6$ м/с. В водяных воздухонагревателях в качестве теплоносителя может применяться вода максимальной температурой 110°C и максимальным давлением 1,5 МПа. По согласованию с производителем, существует возможность изготовления завесы для температуры воды 150°C . Существует возможность 5-ступенчатой регулировки воздухопроизводительности завес при использовании дополнительных регуляторов скорости вращения вентиляторов.

KP/BN-1-250-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентиляторов в куртине

Количество вентиляторов	4
Напряжение [В]	230
Мощность двигателя [кВт]	0,18
Ток [А]	0,82
Обороты [мин-1]	1380

Тепловая мощность куртины с водяным нагревателем

Расход воздуха [m³/h]		13000		
Тепловая мощность [кВт], температура выходящего воздуха [°C] Гидравлическое сопротивление потока воды [кПа]				
Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	94,9	25	7,5
	10	86,6	29	6,8
	15	78,4	32	6,0
80/60	5	78,9	22	6,0
	10	70,9	25	4,4
	15	63,1	29	3,5
70/50	5	63,5	19	3,5
	10	55,9	22	3,0
	15	48,7	26	2,5
60/40	5	48,8	15	2,3
	10	41,6	19	1,8
	15	34,6	22	1,4

Уровень громкости работы куртины [дБ(А)]	
Уровень громкости на расстоянии 3 метров	60
Масса куртины	
Масса [кг]	114