



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:

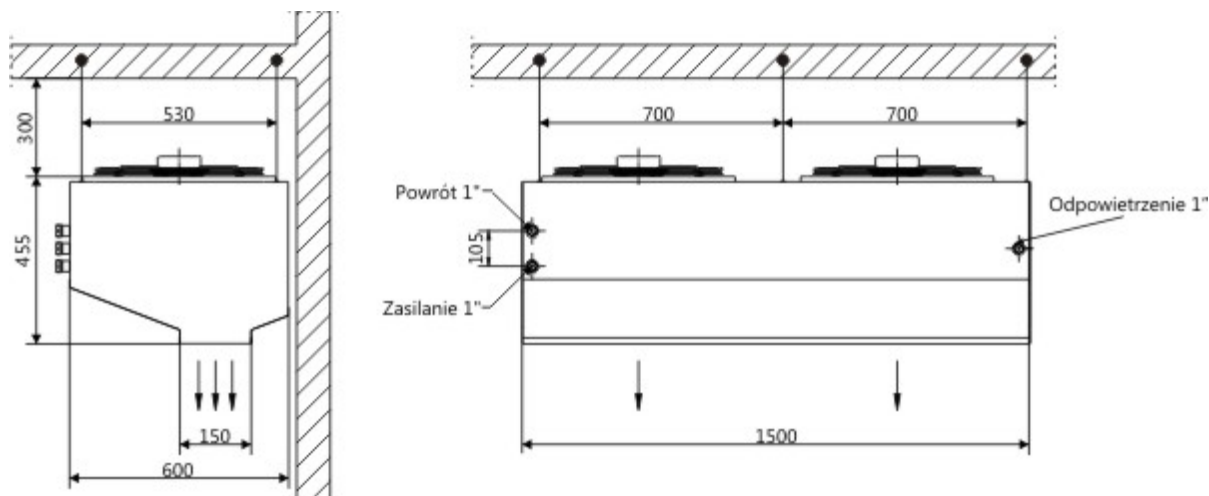
- с трехфазными вентиляторами;
- с электронагревателем;
- окрашенной в другой цвет.

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-1-150-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентиляторов в занавеске

Количество вентиляторов	2
Напряжение [В]	230
Мощность двигателя [кВт]	0,18
Ток [А]	0,82
Обороты [мин-1]	1380

Тепловая мощность занавески с водяным нагревателем

Расход воздуха [m³/h]		6500		
Тепловая мощность [кВт], температура выходящего воздуха [°C] Сопротивление потока воды [кПа]				
Параметры воды [°C]	Температура входящего воздуха [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	40,6	22	1,2
	10	37,0	26	1,1
	15	33,5	30	1,1
80/60	5	33,7	19	1,0
	10	30,3	23	1,0
	15	26,9	27	0,9
70/50	5	27,1	16	0,9
	10	23,8	20	0,8
	15	20,6	24	0,8

60/40	5	20,7	14	0,8
	10	17,7	17	0,6
	15	14,7	21	0,6

Уровень шума работы занавески [дБ(А)]	
Уровень громкости на расстоянии 3 метров	60
Масса занавески	
Масса [кг]	70