



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:

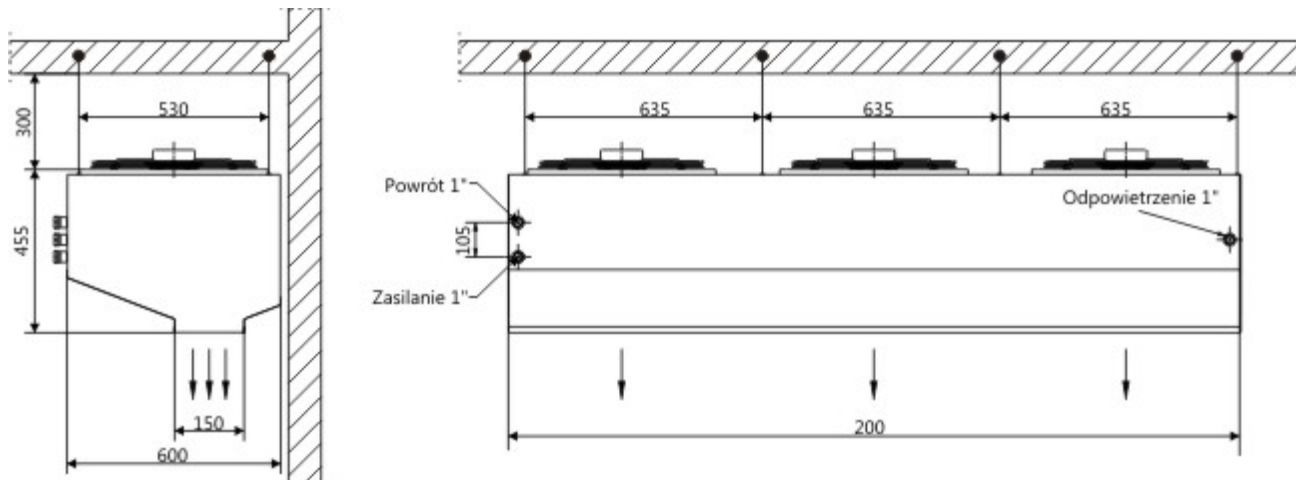
- с трехфазными вентиляторами;
- с электронагревателем;
- окрашенной в другой цвет.

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-1-200-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентиляторов в занавеске

| | |
|--------------------------|------|
| Количество вентиляторов | 3 |
| 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] | | 9750 | | |
|---|------------------------------------|------|----|-----|
| 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 | 66,4 | 24 | 3,2 |
| | 10 | 60,3 | 27 | 2,8 |
| | 15 | 54,8 | 31 | 2,4 |
| 80/60 | 5 | 55,2 | 21 | 2,4 |
| | 10 | 49,3 | 24 | 2,0 |
| | 15 | 44,1 | 28 | 1,8 |
| 70/50 | 5 | 44,4 | 17 | 1,7 |
| | 10 | 39,0 | 21 | 1,3 |
| | 15 | 33,9 | 25 | 1,2 |

| | | | | |
|--------------|-----------|------|----|-----|
| 60/40 | 5 | 34,1 | 15 | 1,2 |
| | 10 | 29,0 | 18 | 1,1 |
| | 15 | 24,1 | 22 | 1,0 |

| Уровень громкости работы шторы [дБ(А)] | |
|--|----|
| Уровень громкости на расстоянии 3 метров | 60 |
| Масса шторы | |
| Масса [кг] | 91 |