



## 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:

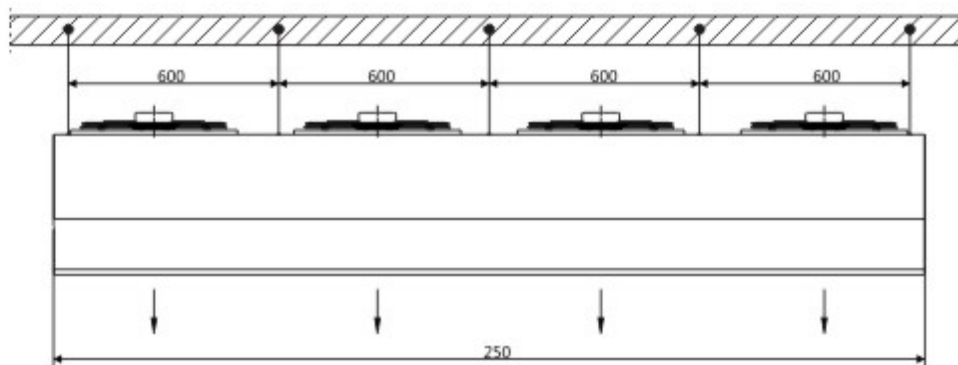
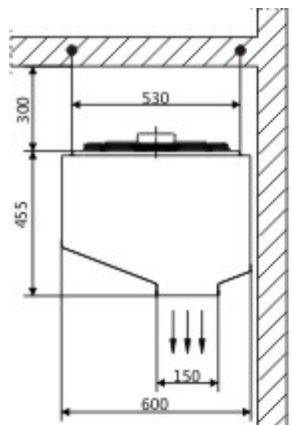
- с трехфазными вентиляторами;
- с электронагревателем;
- окрашенной в другой цвет.

#### 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  $110^{\circ}\text{C}$  и максимальным давлением 1,5 МПа. По согласованию с производителем, существует возможность изготовления завесы для температуры воды  $150^{\circ}\text{C}$ . Существует возможность 5-ступенчатой регулировки воздухопроизводительности завес при использовании дополнительных регуляторов скорости вращения вентиляторов.

## KP/BN-1-250-Z

### РАЗМЕРЫ:



#### Параметры вентиляторов в куртине

|  |       |
|--|-------|
| Количество вентиляторов                        | 4     |
| Напряжение [В]                                 | 230   |
| Мощность двигателя [кВт]                       | 0,18  |
| Ток [А]  | 0,82  |
| Обороты [мин-1]                                | 1380  |
| Производительность воздуха [m <sup>3</sup> /h] | 13000 |

#### Уровень шума работы куртин [дБ(А)]

|   |    |
|---|----|
| Уровень громкости на расстоянии 3 метра | 60 |
| Масса куртины                           |    |
| Масса [кг]                              | 86 |