

## 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

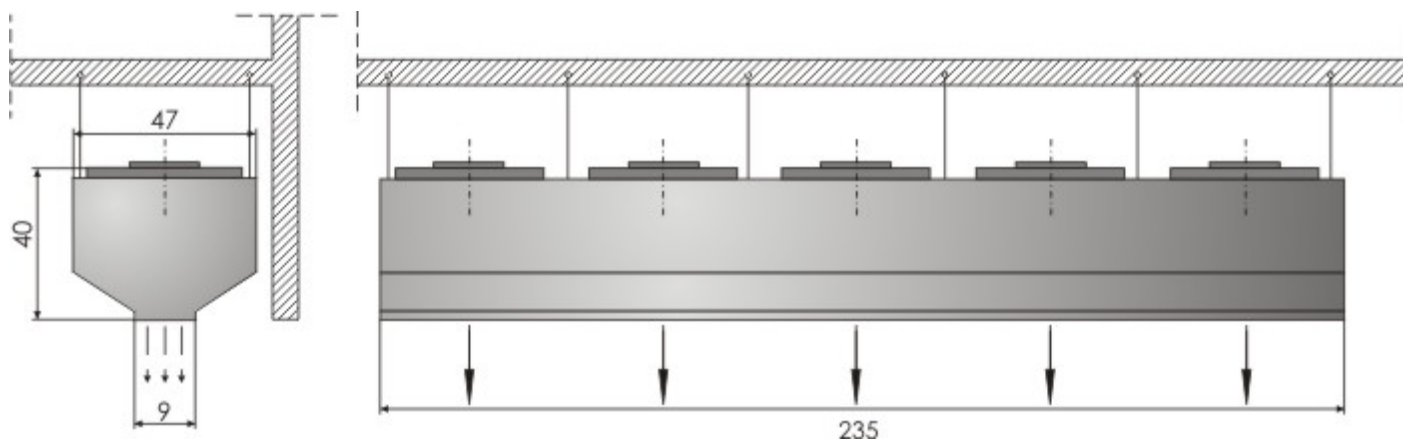
В конструкцию завесы входят: - корпус из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы; - водяной медно-алюминиевый или электрический (только в типоразмерах 01, 02) воздухонагреватель; - осевые вентиляторы в количестве 2, 3, 4 или 5 шт. Завесы изготавливаются в двух вариантах А и В по 5 типоразмеров в каждом и в разных размерах длины. Вариант В отличается от варианта А 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°C и максимальным рабочим давлением 1,5 МПа. Питание электроннагревателя (только типоразмеры 01, 02) - трёхфазное с напряжением 400В. Существует возможность пятиступенчатого регулирования производительности воздуха завес путем применения дополнительного регулятора скорости вращения вентиляторов.

## KP/BB-A-01-235-E

### РАЗМЕРЫ:



#### Параметры вентилятора

|                               |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| Количество вентиляторов       | 5    |      |
| 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 электронагревателями

|                         |              |  |
|-------------------------|--------------|--|
| Расход воздуха, м3/ч    | 7250         |  |
| Тепловая мощность (кВт) | 12 / 24 / 30 |  |

#### Громкость работы завес, дБ(А)

|                  |     |
|------------------|-----|
| на расстоянии 3м | 60  |
| Масса завесы, кг |     |
| Масса, кг        | 110 |