



## 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

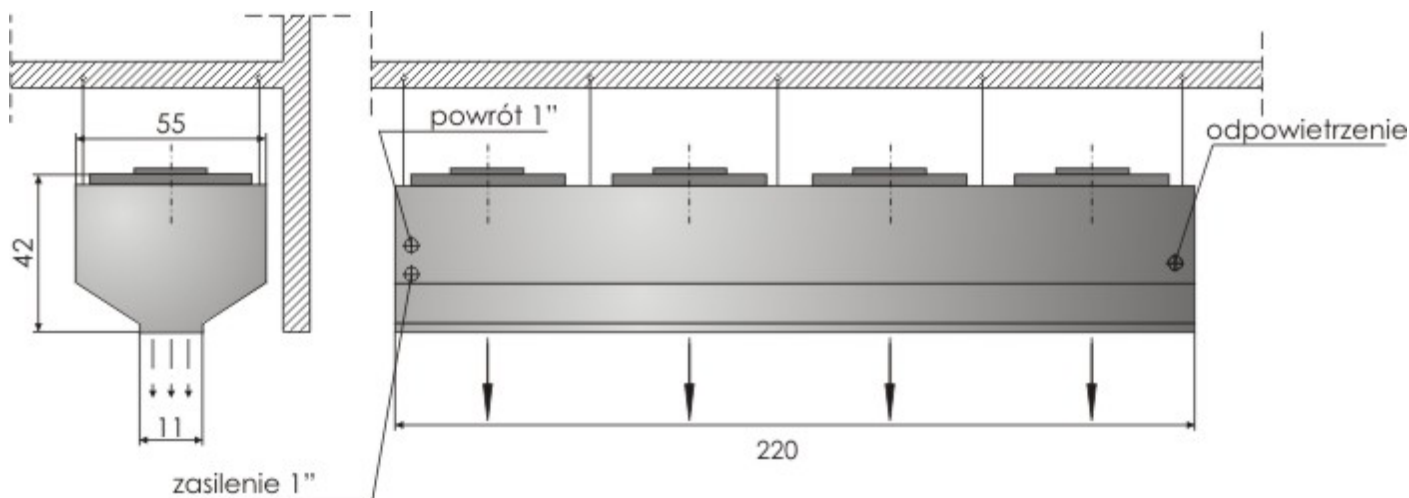
В конструкцию завесы входят: - корпус из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы; - водяной медно-алюминиевый или электрический (только в типоразмерах 01, 02) воздухонагреватель; - осевые вентиляторы в количестве 2, 3, 4 или 5 шт. Завесы изготавливаются в 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-02-220-W

### РАЗМЕРЫ:



| Параметры вентилятора         |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| Количество вентиляторов       | 4    |      |
| Напряжение, В                 | 230  | 400  |
| Мощность двигателя, кВт       | 0,20 | 0,18 |
| Ток, А                        | 0,9  | 0,33 |
| Скорость вращения, обор./мин. | 1400 | 1350 |

| Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем                       |                                  |      |      |     |
|--|----------------------------------|------|------|-----|
| Расход воздуха, м3/ч   |                                  |      | 8000 |     |
| Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (ОС) и гидравлическое сопротивление (кПа) |                                  |      |      |     |
| Параметры воды,ОС  | Температура воздуха на входе, ОС | кВт  | °С   | кПа |
| 90/70  | 5                                | 52,4 | 23   | 6,0 |
|  | 10                               | 47,2 | 27   | 4,8 |
|  | 15                               | 42,2 | 30   | 4,0 |
| 80/60  | 5                                | 43,1 | 20   | 4,2 |
|  | 10                               | 38,3 | 23   | 3,3 |
|  | 15                               | 33,6 | 27   | 2,6 |
| 70/50  | 5                                | 34,3 | 17   | 2,8 |
|  | 10                               | 29,8 | 20   | 2,2 |
|  | 15                               | 25,5 | 24   | 1,8 |
| 60/40  | 5                                | 26,1 | 14   | 1,8 |
|  | 10                               | 21,8 | 17   | 1,3 |
|  | 15                               | 17,8 | 21   | 1,0 |

| Громкость работы завес, дБ(А) |     |
|-------------------------------|-----|
| на расстоянии 3м              | 62  |
| Масса завесы, кг              |     |
| Масса, кг                     | 111 |