



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

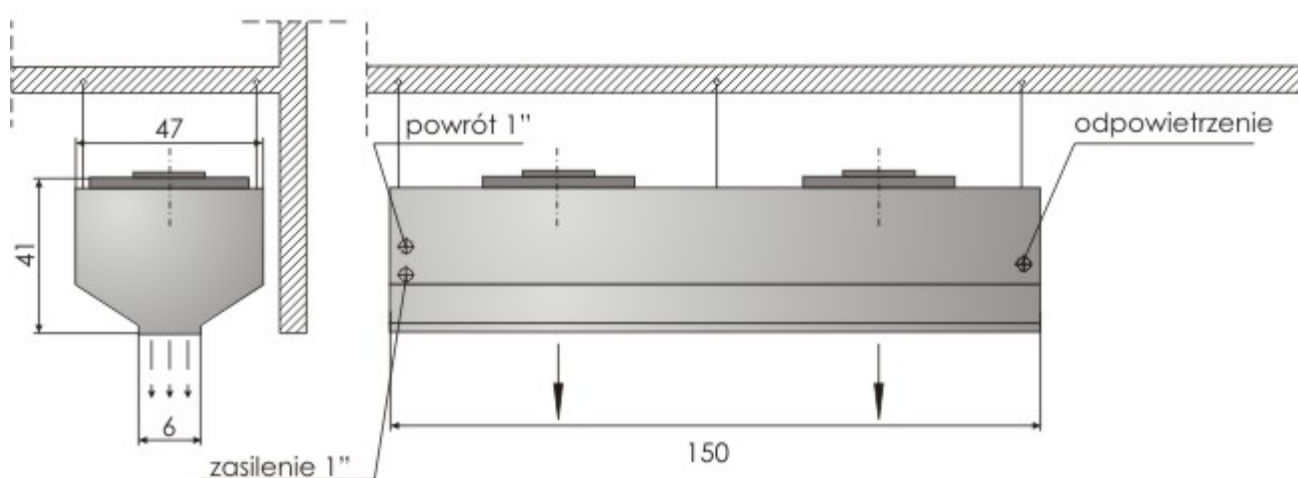
В конструкцию завесы входят: - корпус из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы; - водяной медно-алюминиевый или электрический (только в типоразмерах 01, 02) воздухонагреватель; - осевые вентиляторы в количестве 2, 3, 4 или 5 шт. Завесы изготавливаются в 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-B-01-150-W

РАЗМЕРЫ:



| Параметры вентилятора | | |
|-------------------------------|------|------|
| Количество вентиляторов | 2 | |
| 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 водяным нагревателем | | | | |
|--|----------------------------------|------|------|-----|
| Расход воздуха, м3/ч | | | 2900 | |
| 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 | 23,0 | 27 | 3,8 |
| | 10 | 20,8 | 30 | 3,0 |
| | 15 | 18,5 | 33 | 2,5 |
| 80/60 | 5 | 19,1 | 23 | 2,6 |
| | 10 | 16,9 | 26 | 2,0 |
| | 15 | 14,8 | 30 | 1,7 |
| 70/50 | 5 | 15,1 | 19 | 1,7 |
| | 10 | 13,2 | 23 | 1,4 |
| | 15 | 11,2 | 26 | 1,2 |
| 60/40 | 5 | 11,5 | 16 | 1,3 |
| | 10 | 9,6 | 19 | 0,8 |
| | 15 | 7,9 | 23 | 0,6 |

| Громкость работы завес, дБ(А) | |
|-------------------------------|----|
| на расстоянии 3м | 60 |
| Масса завесы, кг | |
| Масса, кг | 65 |