

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

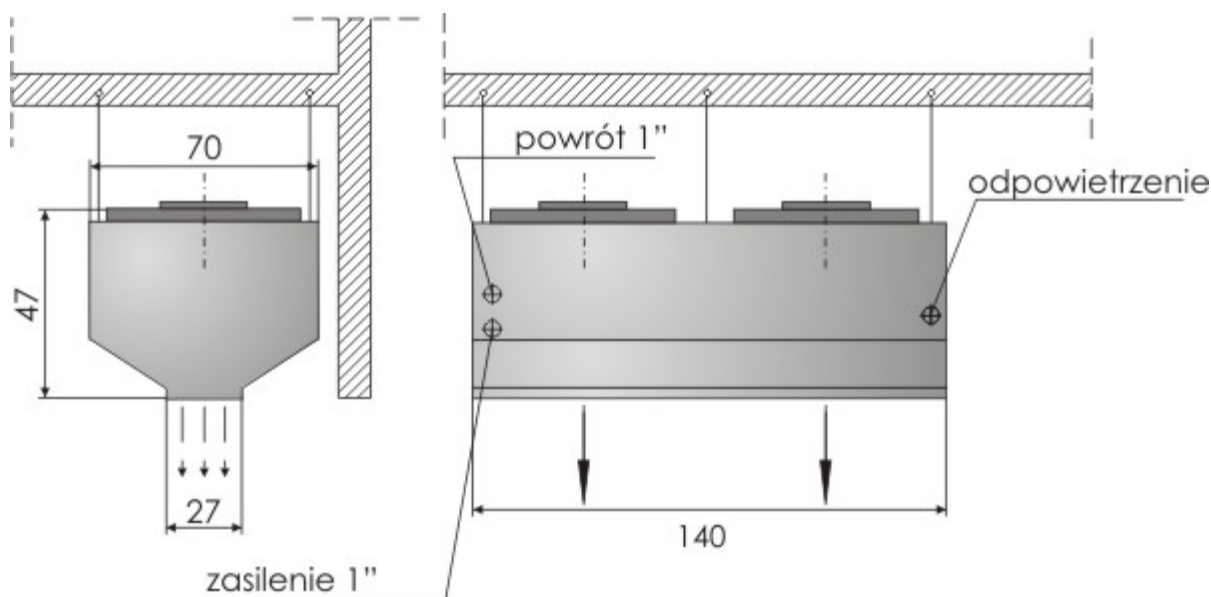
В конструкцию завесы входят: - корпус из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы; - водяной медно-алюминиевый или электрический (только в типоразмерах 01, 02) воздухонагреватель; - осевые вентиляторы в количестве 2, 3, 4 или 5 шт. Завесы изготавливаются в 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-3-140-W

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора

| | | |
|-------------------------------|------|------|
| Количество вентиляторов | 2 | |
| Напряжение, В | 230 | 400 |
| Мощность двигателя, кВт | 0,78 | 0,79 |
| Ток, А | 3,4 | 1,45 |
| Скорость вращения, обор./мин. | 1310 | 1330 |

Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем

| Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|-------|-----|
| Расход воздуха, м3/ч | | | 15600 | |
| 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 | 64,2 | 16 | 2,2 |
| | 10 | 58,2 | 20 | 1,8 |
| | 15 | 52,4 | 24 | 1,5 |
| 80/60 | 5 | 52,6 | 14 | 1,5 |
| | 10 | 47,1 | 18 | 1,3 |
| | 15 | 41,6 | 22 | 1,0 |
| 70/50 | 5 | 41,7 | 12 | 1,0 |
| | 10 | 36,4 | 16 | 0,9 |
| | 15 | 31,4 | 20 | 0,8 |

| | | | | |
|--------------|-----------|------|----|-----|
| 60/40 | 5 | 31,5 | 10 | 0,8 |
| | 10 | 26,6 | 14 | 0,6 |
| | 15 | 21,9 | 19 | 0,5 |

| Громкость работы завес, дБ(А) | |
|---------------------------------|-----|
| Głośność z odległości 5m | 67 |
| Масса завесы, кг | |
| Масса, кг | 105 |