



## Воздушные завесы SMART

Воздушные завесы SMART предотвращают от появления сквозняков в дверях или других строительных проёмах. Применяются на таких объектах как: - торговые площади и супермаркеты; - рестораны и бары; - общественные здания; - гостиницы и банки; - больницы, аптеки; - магазины и т.п. Завесы SMART всасывают и подогревают воздух, поступающий изнутри помещения. Могут также применяться без подогрева воздуха в качестве так называемых "холодных" завес. Применяются в дверях и строительных проёмах максимальной высотой 2,5 м. Завесы устанавливаются над дверью (горизонтальное рабочее положение). Вертикальное рабочее положение завесы должно быть согласовано с производителем в каждом отдельном случае - необходимо указать, с какой стороны дверей будет установлена завеса. При большей ширине ворот можно применять несколько завес в один ряд.

### ОПИСАНИЕ

#### КОНСТРУКЦИЯ

В конструкцию завесы входят: - корпус изготовленный из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы и боковыми стенками из пластика; - водяной или электрический воздухонагреватель; - диаметральный вентилятор, действие которого основано на поперечном прохождении потока воздуха. Завесы SMART производятся в трех вариантах длины: 104, 156 и 200 см.

#### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В водяных медно-алюминиевых воздухонагревателях в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150°C и максимальным рабочим давлением 1,5 МПа. Питание электронагревателя - трёхфазное, напряжение 400В. Только завеса SMART 104-E-3 выполнена с однофазным электронагревателем 230 В мощностью 3 кВт. В комплект завесы с электронагревателем входит термостат, предохраняющий от превышения температуры воздуха, а следовательно - перегрева нагревательных элементов.

## SMART-104-W

### РАЗМЕРЫ:



#### Параметры вентилятора

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Напряжение, В                 | 230   |
| Мощность двигателя, кВт       | 0,130 |
| Ток, А                        | 0,60  |
| Скорость вращения, обор./мин. | 1250  |

#### Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем

| Расход воздуха, м3/ч   |                                  | 1400 |    |     |
|--|----------------------------------|------|----|-----|
| 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                                | 11,5 | 28 | 2,1 |
|  | 10                               | 10,4 | 31 | 1,7 |
|  | 15                               | 9,4  | 34 | 1,4 |
|  | 20                               | 8,5  | 38 | 1,1 |
| 80/60  | 5                                | 9,5  | 24 | 1,6 |
|  | 10                               | 8,5  | 27 | 1,3 |
|  | 15                               | 7,6  | 30 | 1,0 |
|  | 20                               | 6,7  | 34 | 0,8 |
| 70/50  | 5                                | 7,7  | 20 | 1,3 |
|  | 10                               | 6,7  | 23 | 1,0 |
|  | 15                               | 5,8  | 27 | 0,8 |
|  | 20                               | 5,0  | 30 | 0,6 |

|              |           |     |    |     |
|--------------|-----------|-----|----|-----|
| <b>60/40</b> | <b>5</b>  | 5,9 | 17 | 0,7 |
|              | <b>10</b> | 5,0 | 20 | 0,5 |
|              | <b>15</b> | 4,2 | 23 | 0,4 |
|              | <b>20</b> | 3,4 | 28 | 0,3 |

| Громкость работы завес, дБ(А) |                  |                  |
|-------------------------------|------------------|------------------|
| Скорость вращения             | на расстоянии 1м | на расстоянии 3м |
| <b>3-я скорость</b>           | 61               | 58               |
| <b>2-ая скорость</b>          | 56               | 53               |
| 1-ая скорость                 | 49               | 46               |
| Масса завесы, кг              |                  |                  |
| Масса, кг                     | 25               |                  |