



Воздушные завесы SILVER

Завесы SILVER характеризуются оригинальным дизайном, вписывающимся в отделку современных интерьеров разных объектов, а также высокой производительностью и низким уровнем шума. Длины завес SILVER соответствуют стандартным размерам входных дверей. Воздушные завесы SILVER предотвращают от появления сквозняков в дверях или других строительных проёмах. Применяются на таких объектах как: - торговые площади и супермаркеты; - рестораны и бары; - общественные здания; - гостинцы и банки; - больницы, аптеки; - магазины и т.п. Воздушные завесы SILVER всасывают и подогревают воздух, поступающий изнутри помещения. Могут также применяться без подогрева воздуха в качестве так называемых "холодных" завес. Завесы применяются в дверях и строительных проёмах высотой: - до 2,5 м для SILVER-1; - до 3,0 м для SILVER-2; - до 3,5 м для SILVER-3. При большей ширине ворот можно применять несколько завес в один ряд.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

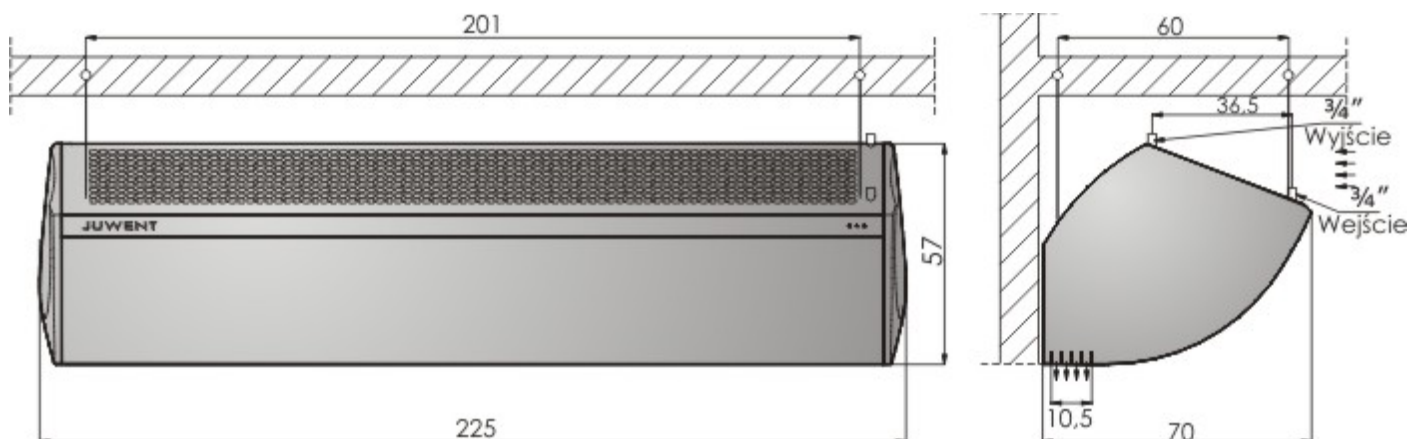
В конструкцию завесы входят: - корпус изготовленный из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы и боковыми стенками из пластика; - водяной или электрический воздухонагреватель; - центробежные двусторонне всасывающие вентиляторы в количестве 2, 3, 4 и 5. Модельный ряд завес SILVER состоит из трех типоразмеров, каждый типоразмер производится в трех вариантах длины. Завесы устанавливают под потолком помещения или над дверью с помощью 4, 6 или 8 монтажных шпилек, закручиваемых в верхнюю часть корпуса. Завесы также могут быть установлены на стене при использовании консолей, прикрепляемых к задней стенке корпуса. В комплект завесы с электронагревателем входит термостат, предохраняющий от превышения температуры воздуха, а следовательно от перегрева электронагревателя.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В водяных медно-алюминиевых воздухонагревателях в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150°C и максимальным рабочим давлением 1,5МПа. Питание электронагревателей в завесах SILVER - трёхфазное с напряжением 400В.

SILVER-3-225-W

РАЗМЕРЫ:



| Параметры вентилятора | |
|-------------------------------|------|
| Количество вентиляторов | 3 |
| Напряжение, В | 230 |
| Мощность двигателя, кВт | 0,45 |
| Ток, А | 2,0 |
| Скорость вращения, обор./мин. | 790 |

| Воздухопроизводительность и тепловые мощности завес с водяным нагревателем | | | | |
|--|----------------------------------|------|----|------|
| Расход воздуха, м3/ч | | 8100 | | |
| Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (ОС) и гидравлическое сопротивление (кПа) | | | | |
| Параметры воды,ОС | Температура воздуха на входе, ОС | kW | °C | kPa |
| 90/70 | 5 | 73,7 | 30 | 11,5 |
| | 10 | 67,3 | 33 | 10,1 |
| | 15 | 60,9 | 37 | 7,0 |
| 80/60 | 5 | 61,4 | 26 | 7,1 |
| | 10 | 55,2 | 29 | 6,4 |
| | 15 | 49,2 | 32 | 5,1 |
| 70/50 | 5 | 49,6 | 22 | 5,1 |
| | 10 | 43,7 | 25 | 4,0 |
| | 15 | 38,0 | 28 | 3,0 |
| 60/40 | 5 | 38,3 | 18 | 3,1 |
| | 10 | 32,7 | 21 | 2,2 |
| | 15 | 27,3 | 24 | 1,5 |

| Громкость работы завес, дБ(А) | |
|-------------------------------|----|
| на расстоянии 1м | 64 |
| на расстоянии 3м | 60 |
| Масса завесы, кг | |
| Масса, кг | 34 |