



Воздушные завесы KP/DB

Воздушные завесы KP/DB предотвращают от появления сквозняков в больших дверях, воротах или других строительных проёмах. Применяются на таких объектах как: магазины, торговые площади и супермаркеты, мастерские 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/DB применяются в дверях, воротах и строительных проёмах высотой от 2,5 м до 4 м. Могут быть установлены 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. Завесы могут быть выполнены в исполнении для монтажа в подвесном потолке.

КОНСТРУКЦИЯ

В конструкцию завесы входят: - корпус из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью по всей длине завесы; - водяной или электрический воздухонагреватель; - центробежные двусторонне всасывающие вентиляторы в количестве 2 или 3 шт. Завесы подвешивают под потолком помещения с помощью монтажных шпилек, завинчиваемых в верхнюю часть корпуса. Модельный ряд завес KP/DB состоит из двух типоразмеров и шести вариантов, отличающихся количеством, типоразмером вентиляторов и их скоростью вращения, а также длиной приточной щели. В комплект завесы с электронагревателем входит термостат, предохраняющий от превышения температуры воздуха, а следовательно - от перегрева электронагревателя.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В водяных воздухонагревателях в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150°C и максимальным рабочим давлением 1,5МПа. Питание электронагревателя - трёхфазное с напряжением 400В. При подборе завесы нужно помнить, что на уровне пола скорость воздуха должна быть не ниже 3м/с.