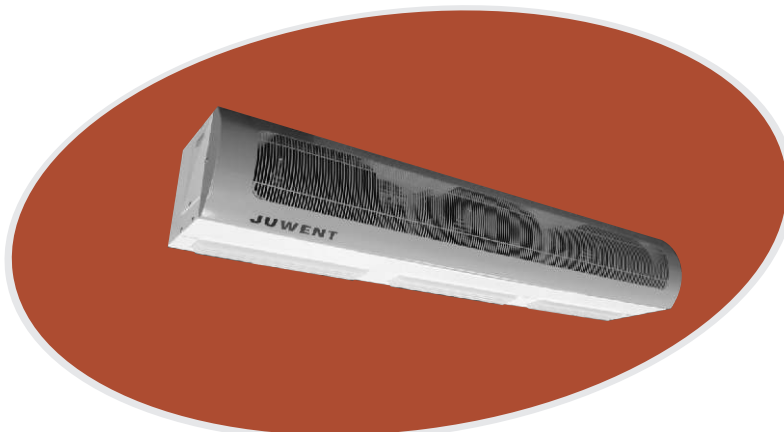


КР/D



ПРИМЕНЕНИЕ

Воздушные завесы предотвращают от появления сквозняков в дверях либо других строительных проёмах в таких объектах как: магазины, торговые площади и супермаркеты, мастерские и т.п.

Воздушные завесы всасывают и подогревают воздух, поступающий изнутри помещения.

Завесы применяются в дверях и строительных проёмах высотой до 2 м.

КОНСТРУКЦИЯ

В конструкцию завесы входят:

- корпус изготовленный из листовой стали, окрашенной порошковой краской, с приточной щелью;
- электрический воздушнонагреватель;
- центробежные двусторонне всасывающие вентиляторы в количестве 1, 2, 3 и 4;
- элементы автоматики.

Завесы изготавливаются в двух вариантах корпуса А и В. Минимальная высота монтажа завесы над дверью составляет:

- вариант А - 40 см;
- вариант В - 25 см.

Завесы в каждом из вариантов корпуса исполнены в 4 размерах длины, отличающихся количеством вентиляторов, длиной приточной щели и количеством нагревательных элементов.

В каждой завесе существует возможность двухступенчатого регулирования скорости вращения вентиляторов, а также трехступенчатого регулирования тепловой мощности электронагревателя.

Электронагреватель оснащен защитой от превышения температуры воздуха, а следовательно - перегрева нагревательных элементов.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Завесы питаются электроэнергией. Двигатели вентиляторов однофазные 230 В/50 Гц мощностью 180 Вт и потреблением тока 0,46 А.

Питание нагревательных элементов трехфазное 400 В, только в случае низкой мощности (3 кВт) допускается однофазное питание.

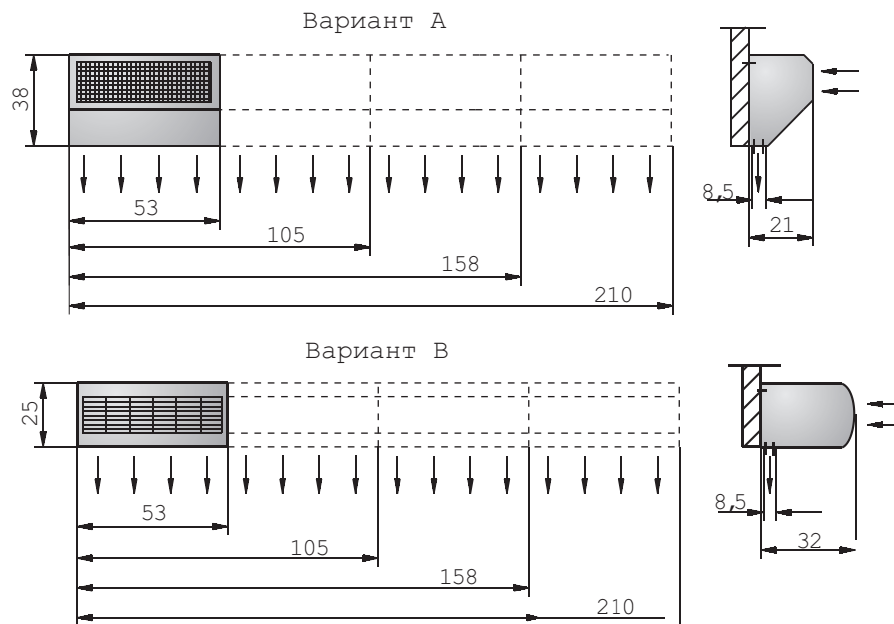
ОБОЗНАЧЕНИЯ

Воздушные завесы для дверей КР/D - А - 105 - Е - 6

Вариант корпуса	А; В
Длина завесы	53; 105; 158; 210
Нагреватель	электрический Е; холодная завеса Z
Мощность электронагревателя	3 или 5 для завесы 53 см, 6 или 10 для завесы 105 см 9 или 15 для завесы 158 см 12 или 20 для завесы 210 см

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры



Типоразмер завесы	КР/D- (А/В) -53	КР/D- (А/В) -105	КР/D- (А/В) -158	КР/D- (А/В) -210				
Длина, см	53	105	158	210				
Количество вентиляторов	1	2	3	4				
Ширина выхода, см	8,5	8,5	8,5	8,5				
Тепловые мощности электронагревателей								
Тепловая мощность, кВт	2; 3; 5 1; 2; 3	4; 6; 10 2; 4; 6;	6; 9; 15 3; 6; 9	8; 12; 20 4; 8; 12				
Производительность по воздуху								
Скорость вентилятора	высокая	низкая	высокая	низкая	высокая	низкая	высокая	низкая
Производительность по воздуху, м ³ /ч	750	500	1500	1000	2250	1500	3000	2000
Скорость воздуха, м/с	6	4	6	4	6	4	6	4
Скорость воздуха, м/с, на расстоянии, м								
2 м	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	1,5
2,5 м	2,0	1,1	2,0	1,1	2,0	1,1	2,0	1,1
3 м	1,6	0,8	1,6	0,8	1,6	0,8	1,6	0,8
Громкость работы завес, дБ(А)*								
на расстоянии 1 м	62	54	65	57	66	58	67	59
на расстоянии 3 м	58	50	61	53	62	54	63	55
Масса завес, кг								
с нагревателем	9	18	27	36				

*Громкость работы - уровень звукового давления на расстоянии 1 и 3 м от завес указан с учетом поглощающей способности помещения $A=50 \text{ м}^2$ и фактора направления $Q=2$.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Завесы с электронагревателями стандартно укомплектованы щитом управления, предоставляющим возможность трёхступенчатого регулирования тепловой мощности электронагревателя и двухступенчатого регулирования скорости вращения вентиляторов.

„Холодные“ завесы стандартно укомплектованы щитом управления, предоставляющим возможность двухступенчатого регулирования скорости вращения вентиляторов.

Щиты управления предоставляют возможность включения завесы и управления ее работой с уровня пола.