

Раздел 4

Промышленные завесы

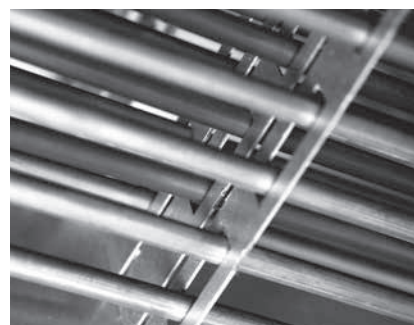
Модульная
конструкция



Широкая
вариативность
размещения



Водяной
и электрический
нагрев



Низкие
эксплуатационные
расходы



Высокий
КПД

R VIM



12 моделей в 4 типоразмерах с длиной щели под конкретные проемы ворот.

Назначение

- Ограничение свободного перемещения воздушных масс между внешней средой и помещением.

Применение

- Объекты промышленного и полупромышленного назначения, где предполагается активное движение транспортных средств (производственные цеха, складские помещения, перегрузочные пункты и т.п.).

Конструкция и материалы

- Завесы R VIM и их стальные элементы изготовлены из оцинкованной стали.
- В состав завес входят: канальный прямоугольный вентилятор серии RF VIM

Высокий
КПД

Различные
variate
варианты
размещения

Легкое
EASY
обслуживание

- с загнутыми вперед лопатками, кассетный фильтр FBRr-K класса EU3, входной решетки G и щелевой секции S (длина 1000 или 1250 мм).
- Обогрев воздуха обеспечивается водяным двухрядным нагревателем серии WHR или электрическим нагревателем серии EHR.
 - Поставляется в разобранном виде, соединение элементов: фланцевое.

Регулирование производительности

- Частотным преобразователем.

Монтаж

- Крепление к стене так, чтобы были обеспечены устойчивое положение и стабильность завесы.
- Варианты размещения см. схемы установки завес серии R VIM.



Расшифровка обозначения

R 6 W-3000 VIM

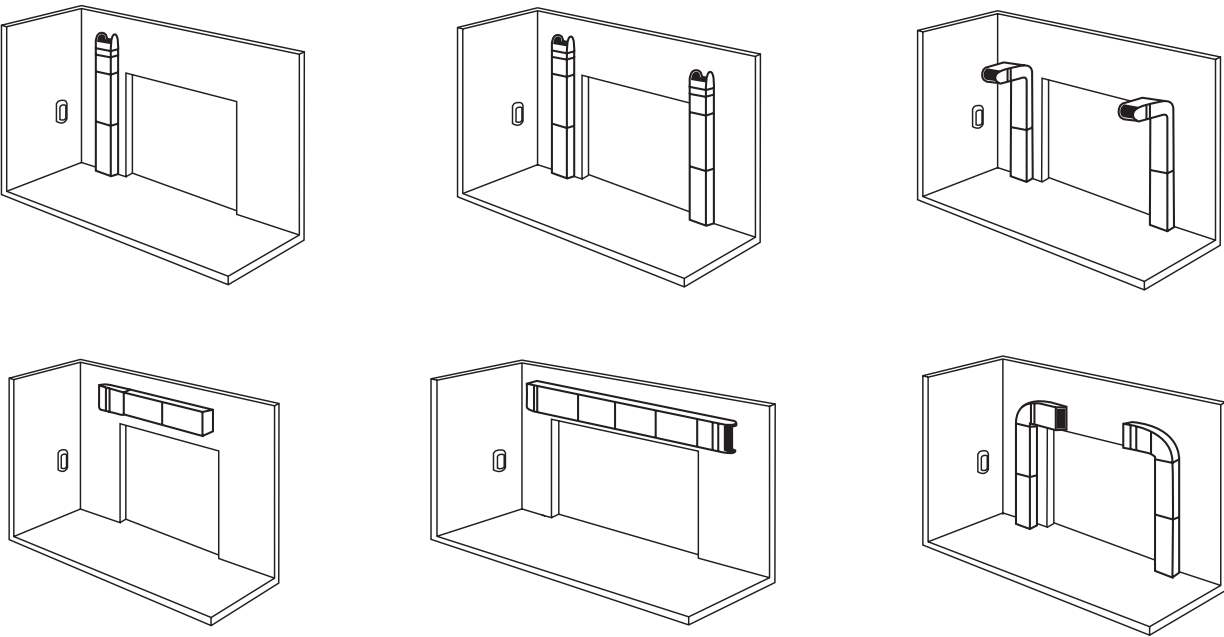
модификация серии
длина щели завесы, мм
тип обогрева воздуха: W — водяной
E — электрический

размер завесы
промышленные завесы серии R



Модель	Дальность действия, м	Сечение завесы, мм	Длина щели L1, мм	Высота входного участка L2 завесы R W, мм	Высота входного участка L2 завесы R E, мм	Высота входного участка L2 завесы R, мм
R6 .. VIM	от 2 до 4	600×350	от 2000 до 5000	1470	1920	1320
R7 .. VIM	от 2 до 4	700×400	от 2000 до 5000	1580	2180	1430
R8 .. VIM	от 2 до 4	800×500	от 2000 до 5000	1740	2340	1590
R10 .. VIM	от 2 до 4	1000×500	от 2000 до 5000	1840	2440	1690

Схемы установки завес



Технические данные

Электропитание 400 В, 50 Гц, 3 ф.
Класс защиты двигателя IP54.

№	Модель	Макс.расход воздуха, м³/ч	Электропотребление, кВт	Макс. рабочий ток, А	Мощность электронагревателя, кВт
1	R6 W VIM	4700	2,5	4,1	-
2	R6 E VIM	4750			22,5
3	R6 VIM	4800			-
4	R7 W VIM	5900	3,7	6	-
5	R7 E VIM	5950			30
6	R7 VIM	6000			-
7	R8 W VIM	7400	2,7	4,9	-
8	R8 E VIM	7450			30
9	R8 VIM	7500			-
10	R10 W VIM	8900	3,75	6,8	-
11	R10 E VIM	8950			45
12	R10 VIM	9000			-

Опция: отвод B6/90, B7/90, B8/90, B10/90

Вентиляторы

Канальные нагреватели и охладители

Сетевые элементы

Промышленные завесы

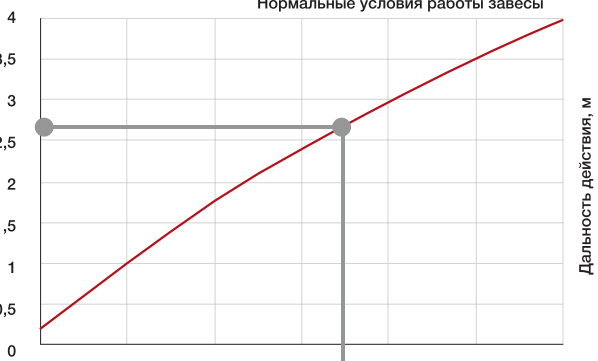
Вентиляционные установки

Элементы систем автоматики

Электроприводы

Шкафы управления

Номограмма подбора
Номограмма 1



Последовательность действий при выборе завесы

- 1

Выбор ориентации завесы.
- 2

Выбор вида нагрева — водяной/электрический.
- 3

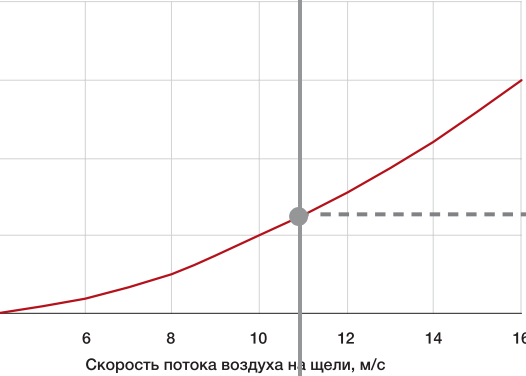
Определение дальности действия, длины щели — номограмма 1.
- 4

Определение скорости потока воздуха на выходе — номограмма 2.
- 5

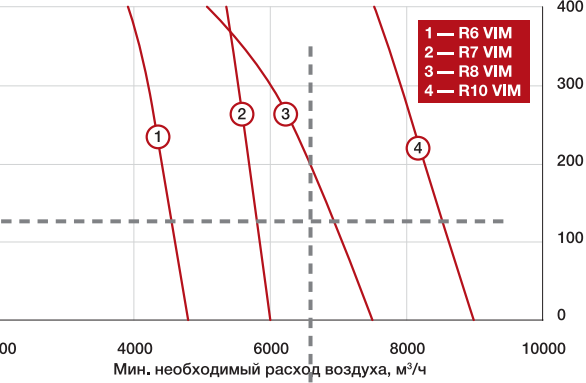
Выбор длины щели и минимально необходимого расхода воздуха — номограммы 3 и 4.
- 6

Определение типоразмера завесы — номограмма 5. Пересечение пунктирных линий в зоне типоразмера завесы.

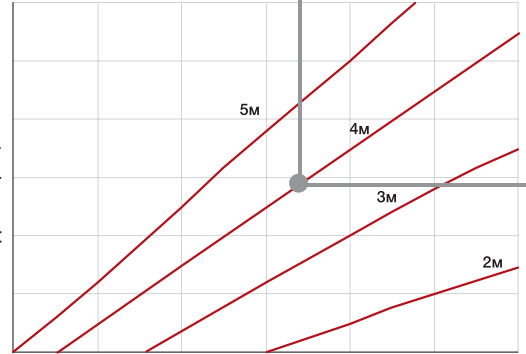
Номограмма 2



Номограмма 5



Номограмма 3



Номограмма 4

