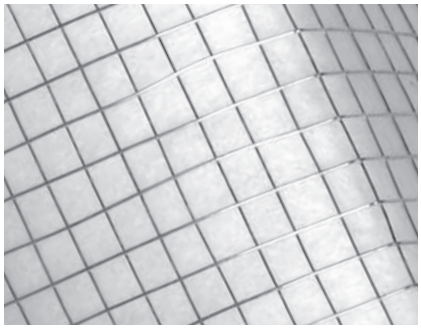
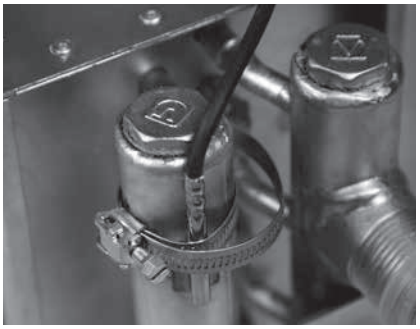
Раздел 4
Промышленные завесы

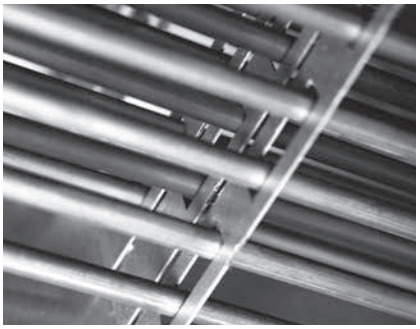
Модульная конструкция



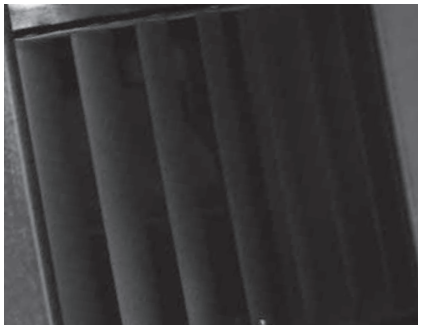
Широкая вариативность размещения



Водяной и электрический нагрев



Низкие эксплуатационные расходы



Высокий КПД

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВЕСЫ

R VIM

Высокий КПД | Различные variate варианты размещения | Легкое EASY обслуживание

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.).

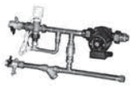
Конструкция и материалы
- Завесы R VIM и их стальные элементы изготовлены из оцинкованной стали.
- В состав завес входят: канальный прямоугольный вентилятор серии RF VIM с загнутыми вперед лопатками, кассетный фильтр FBRr-K класса EU3, входной решетки G и щелевой секции S (длина 1000 или 1250 мм).
- 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.

TF18/HY, TF30/HY
стр. 355

SRE-D
стр. 342



MST Kv
стр. 386

Технические данные

Электропитание 400 В, 50 Гц, 3 ф.

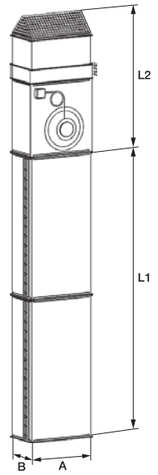
Класс защиты двигателя IP54.

№	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					

Расшифровка обозначения

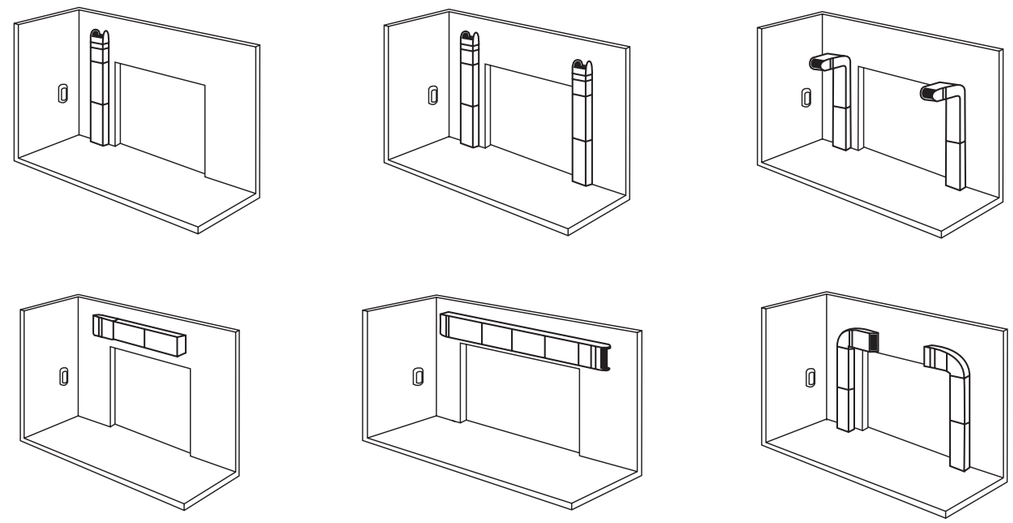
R 6 W-3000 VIM

- VIM — модификация серии
- 3000 — длина щели завесы, мм
- W — тип обогрева воздуха: W — водяной, E — электрический
- 6 — размер завесы
- R — промышленная 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

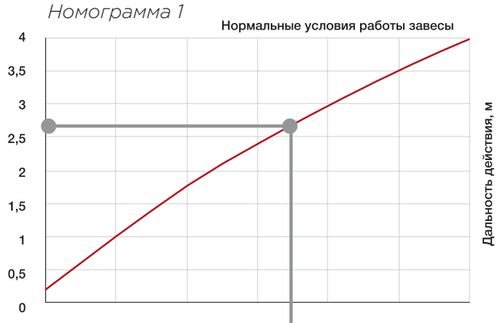
Схемы установки завес



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВЕСЫ

Номограмма подбора

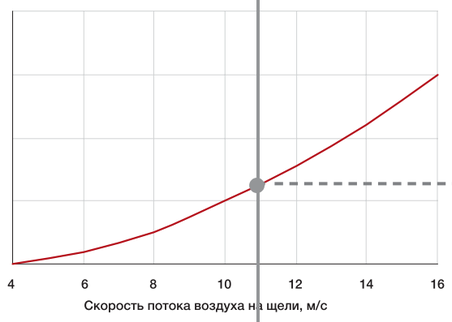
Номограмма 1



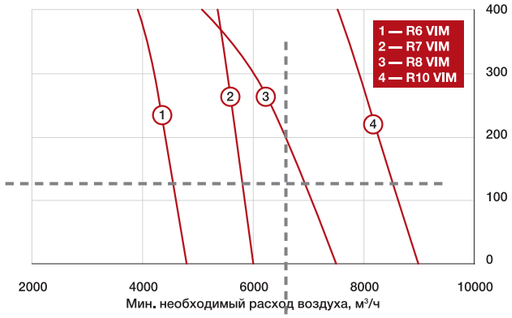
Последовательность действий при выборе завесы

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.

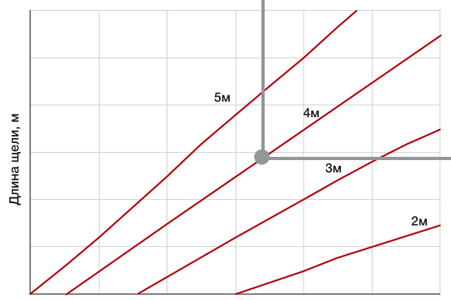
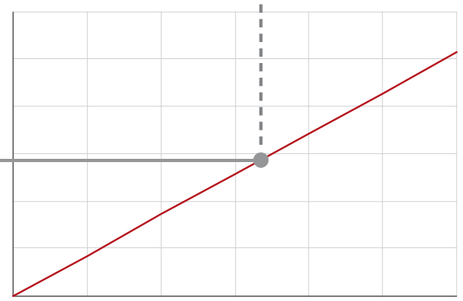
Номограмма 2



Номограмма 5



Номограмма 3



Номограмма 4