

## Завесы воздушные WallStar

Воздушные завесы WallStar относятся к промышленному типу и применяются для защиты открытых проемов ворот от попадания холодного воздуха с улицы. Завесы устанавливаются внутри помещения, сбоку или над воротами. Выпускаются как без нагрева, так и с водяным или электрическим обогревом воздуха. Завесы представляют сборную конструкцию, базирующуюся на прямоугольных канальных элементах.

В состав завес входят вентиляторы SVF, двухрядные водяные нагреватели SWH, электрические нагреватели SEH, воздухообразная решетка и раздаточные щелевые секции.

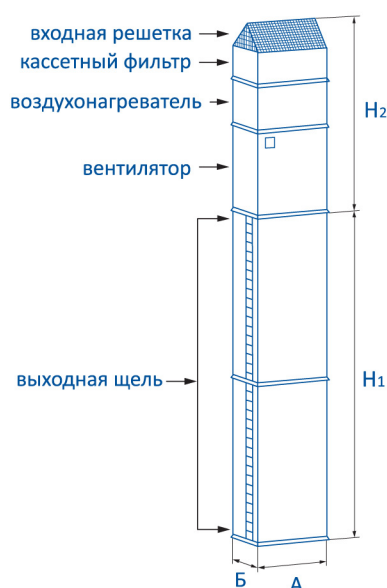
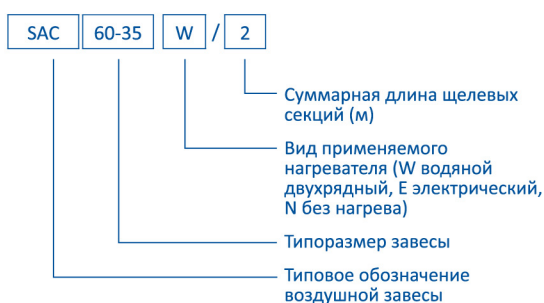
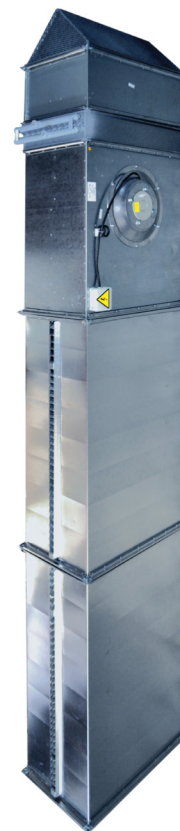
Для защиты теплообменников от загрязнений в комплектацию завес типа SAC входят кассетные фильтры SFB.

## Завесы воздушные WallStar



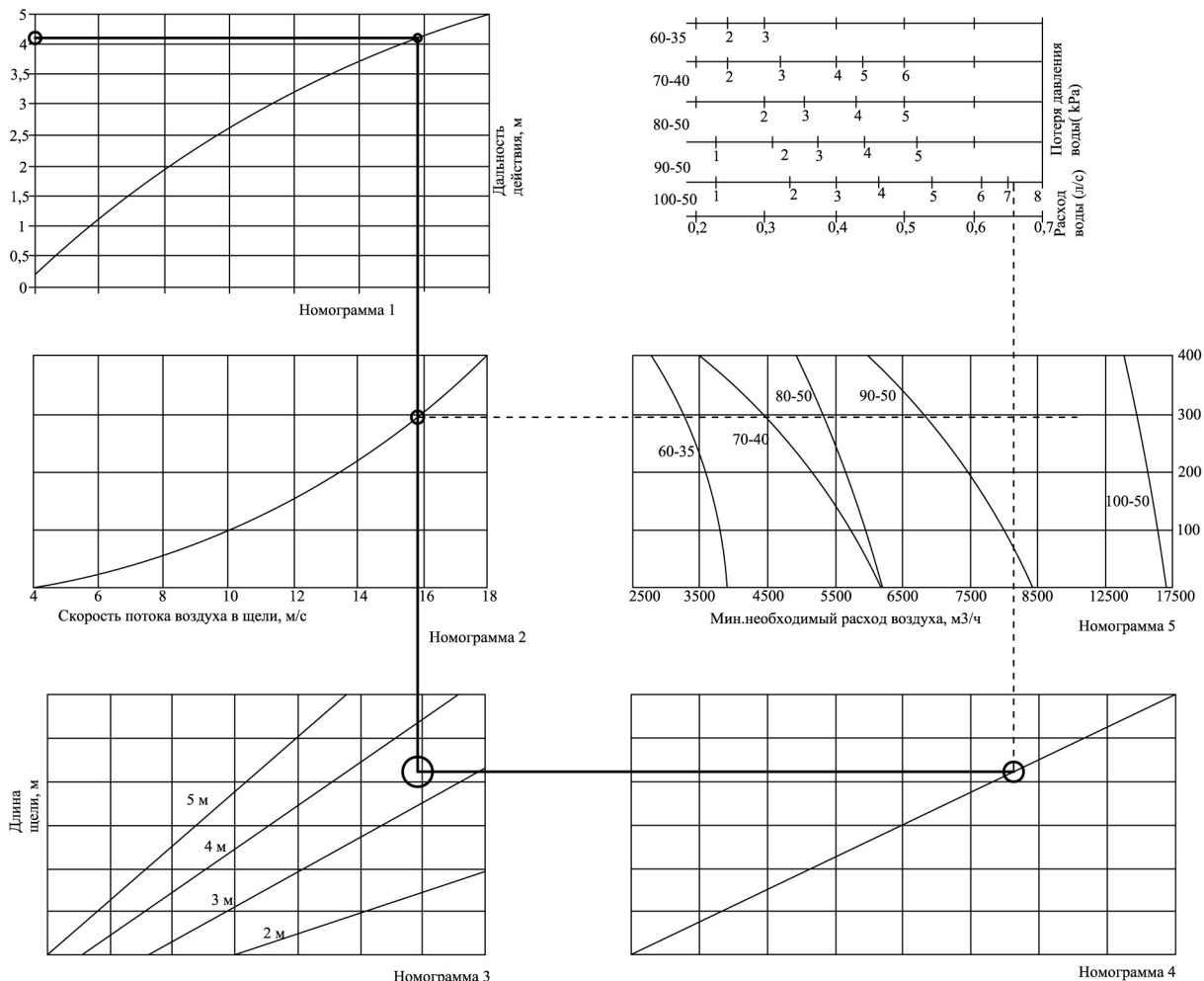
### Описание

Воздушные завесы WallStar относятся к промышленному типу и применяются для защиты открытых проемов ворот от попадания холодного воздуха с улицы. Завесы устанавливаются внутри помещения, сбоку или над воротами. Выпускаются как без нагрева, так и с водяным или электрическим обогревом воздуха. Завесы представляют сборную конструкцию, базирующуюся на прямоугольных канальных элементах. В состав завес входят вентиляторы SVF, двухрядные водяные нагреватели SWH, электрические нагреватели SEN, воздухообразная решетка и раздаточные щелевые секции. Для защиты теплообменников от загрязнений в комплектацию завес типа SAC входят кассетные фильтры SFB. Щелевидные секции выполняются длиной 1 и 1,25 м из оцинкованного стального листа. Все типы завес изготавливаются с общей длиной щелевых секций в диапазоне от 2 до 5 м с шагом 0,5 м. Поставка завес осуществляется в разобранном виде. Все элементы завес оборудованы фланцами из шины для соединения друг с другом при монтаже.



Типоразмеры завесы	60-35	70-40	80-50	90-50	100-50
A, м	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
B, м	0,35	0,4	0,5	0,5	0,5
H <sub>1</sub> , м	от 2,0 до 5,0				
H <sub>2</sub> (без нагрева), м	1,35	1,45	1,50	1,60	1,82
H <sub>2</sub> (с водяным нагревом), м	1,50	1,60	1,65	1,75	1,97
H <sub>2</sub> (с электрическим нагревом), м	2,00	2,10	2,50	2,60	2,93
Макс. расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч	3900	6000	6200	8400	14800
Электропитание, В	3~380	3~380	3~380	3~380	3~380
Макс. ток эл. нагревателей, А	41	50,5	58,6	68,1	138,5
Макс. электрическая мощность эл. нагревателей, кВт	27	33,3	38,7	45	60
Номинальный/ пусковой ток, А	4,1/16,5	6/27	4,9/17,5	6,8/24	7,91/29
Мощность вентилятора, кВт	2,5	3,7	2,7	3,7	3,95

## Нормальные условия работы завесы



## Порядок подбора воздушных завес

- 1) Ориентация завесы.
- 2) Вид нагрева водяной/электрический.
- 3) Дальность действия, длина щели номограмма 1.
- 4) Скорость потока воздуха на выходе номограмма 2.
- 5) Длина щели и минимально необходимый расход воздуха номограмма 5. Пересечение пунктирных линий в зоне типоразмера завесы.

### Возможны конфигурации:

