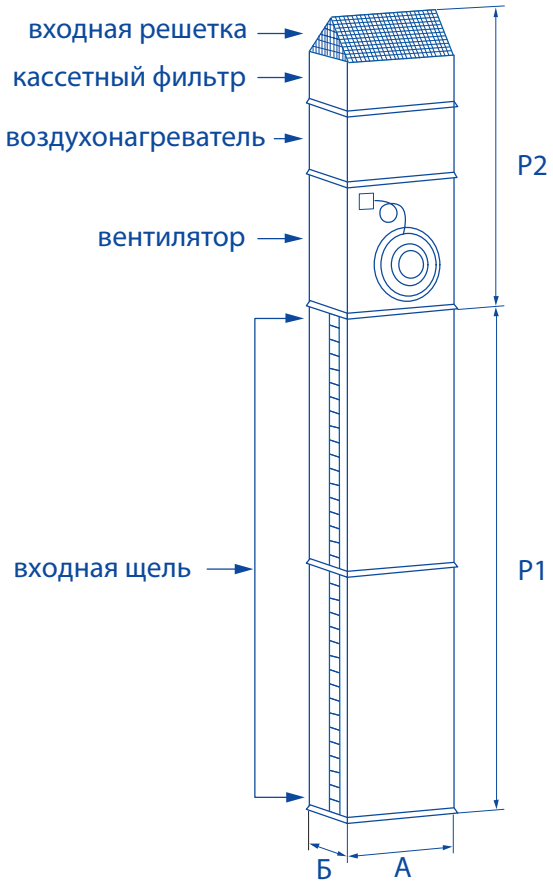
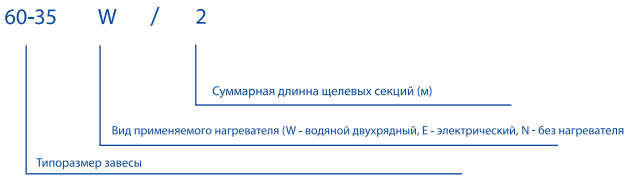
Завесы воздушные SAC*

Воздушные завесы SAC относятся к промышленному типу и применяются для защиты открытых проемов ворот от попадания холодного воздуха с улицы. Завесы устанавливается внутри помещения сбоку или над воротами. Выпускаются как без нагрева, так и с водяными 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, воздухозаборная решетка и раздаточные щелевые секции. Для защиты теплообменников от загрязнений в комплектацию завес типа SAC входят кассетные фильтры SFB.
Щелевые 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.



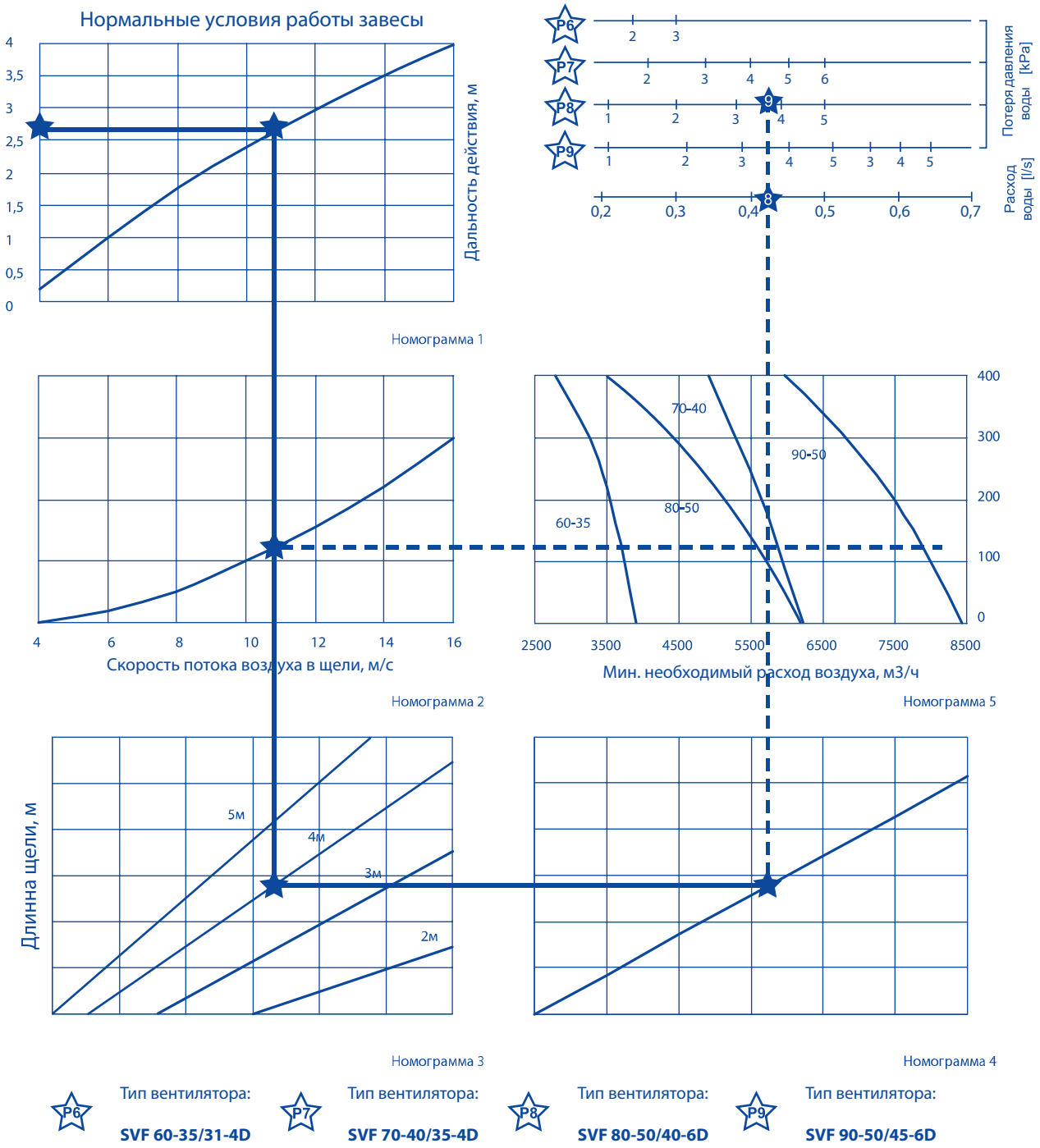


Типоразмеры завесы	60-35	70-40	80-50	90-50
А, м	0,6	0,7	0,8	0,9
Б, м	0,35	0,4	0,5	0,5
P1, м	от 2,0 до 5,0			
P2 (без нагрева), м	1,35	1,45	1,50	1,60
P2 (с водяным нагревом), м	1,50	1,60	1,65	1,75
P2 (с электрическим нагревом), м	2,00	2,10	2,50	2,60

Типоразмеры завесы	60-35	70-40	80-50	90-50
Макс. расход воздуха, м3/ч	3900	6000	6200	8400
Электропитание, В	3~380	3~380	3~380	3~380
Макс. электрическая мощность, кВт	2,00	2,10	2,50	2,60
Макс. ток вентилятора, А	4,1	6	5,1	6,8
Макс. ток нагреветалей, А	36	44,4	38,7	45

* SAC - square air curtain

Завесы воздушные SAC



P6 Тип вентилятора: **SVF 60-35/31-4D**	P7 Тип вентилятора: **SVF 70-40/35-4D**	P8 Тип вентилятора: **SVF 80-50/40-6D**	P9 Тип вентилятора: **SVF 90-50/45-6D**

Порядок подбора воздушных завес:

I. Ориентация завесы

II. Вид нагрева - водяной/электрический

III. Дальность действия, длина щели номограмма 1.

IV. Скорость потока воздуха на выходе - номограмма 2.

V. Длина щели и минимально необходимый расход воздуха - номограмма 3 и 4

VI. Типоразмер завесы - номограмма 5. Пересечение пунктирных линий в зоне типоразмера завесы.