



SFS

Вертикальные воздушные завесы для вращающихся дверей

- Для вращающихся дверей
- Вертикальная установка
- Длина: 2,2 м

⚡ С электронагревом: 8–23 кВт

♠ На горячей воде WL

Назначение и область применения

Воздушные завесы серии SFS имеют много особенностей, специально предусмотренных для вращающихся дверей. Они устанавливаются вертикально сбоку от проема. Благодаря вогнутому профилю корпуса завесы плотно прилегают к «стакану» дверей.

Вращающиеся двери применяют на входах в административные, транспортные и торговые центры. Они обеспечивают надежное шлюзование. Однако, часть холодного воздуха все же привносится в помещение вращающимися створками дверей и поэтому установка воздушной завесы желательна.

Дизайн

Благодаря вогнутому корпусу, завесы SFS плотно прилегают к "стакану" вращающейся двери, корпус может быть сделан из нержавеющей стали или окрашен методом порошкового напыления в любой цвет. Алгоритм заказа предусматривает различные варианты подключения и отделки поверхности декоративного элемента по индивидуальному заказу клиента.

Отличительные особенности

- Встроенные элементы современной интеллектуальной системы управления SIRE, имеющей все необходимые настройки для полностью автоматической работы. Подробную информацию о системе SIRE можно найти в разделе "Приборы управления".
- Изготовление по параметрам клиента в соответствии с алгоритмом заказа.
- Стандартная высота 2200 мм. Модели высотой до 3 м могут изготавливаться по алгоритму заказа (удлинение без вентиляторов). Секция удлинения для завесы высотой до 4 м заказывается как принадлежность.
- Стандартное исполнение с установкой слева от двери (вид изнутри помещения). Исполнение для монтажа справа производится по спецзаказу.
- Может изготавливаться из нержавеющей стали с матовой, стандартной или зеркальной полировкой или из оцинкованного стального листа с окраской методом порошкового напыления в любой цвет по коду RAL/NCS. Цвет решетки забора: серый, RAL7046.



Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления

Технические характеристики

⚡ С электронагревом - SFS E

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt^{*3} [°C]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	Напряжение/ Сила тока [А] (управление)	Напряжение/ Сила тока [А] (нагрев)	Габариты*6 [мм]	Вес [кг]
SFS23E08	2,7/5,4/8,1	1050/2300	23/11	60	230В~/2,3	400В3~/11,7	2200	75
SFS30E12	3,9/7,8/11,7	1400/3000	25/12	61	230В~/3,1	400В3~/16,9	2200	80
SFS38E16	5,4/10,8/16,2	1800/3800	27/13	62	230В~/4,8	400В3~/23,4	2200	80
SFS56E23	7,8/15,6/23,4	2700/5600	26/12	63	230В~/7,0	400В3~/33,8	2200	90

💧 На горячей воде - SFS WL, теплообменник для воды (≤ 80 °C)

Модель	Мощность*4 [кВт]	Мощность*5 [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	$\Delta t^{*3,4}$ [°C]	$\Delta t^{*3,5}$ [°C]	Расход воды [л]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	Напряжение [В]	Ток [А]	Габариты*6 [мм]	Вес [кг]
SFS23WL	13,3	22,3	1050/2300	22/17	37/29	3,0	60	230В~	2,3	2200	75
SFS30WL	19,9	33,0	1400/3000	25/20	41/33	4,4	61	230В~	3,1	2200	80
SFS38WL	23,1	39,1	1800/3800	23/18	38/31	4,4	62	230В~	4,8	2200	80
SFS56WL	29,4	49,7	2700/5600	20/16	34/26	4,4	63	230В~	7,0	2200	90

*1) При min/max скорости (всего 5 ступеней).

*2) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м².

*3) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

*4) Для температуры воды 60/40 °C, и воздуха на входе +18 °C.

*5) Для температуры воды 80/60 °C и воздуха на входе +18°C.

*6) Стандартная высота. Макс. высота 3000 мм (удлинение без вентиляторов).

Класс защиты: IP20.

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

Размещение заказа

Выбор необходимой модели

Выбор необходимой модели может быть произведен несложным путем. Считается, что для данного типа дверей мощность 3,5-5кВт на один квадратный метр проема дверей будет достаточна. Перемножив эту величину на площадь дверей, получим необходимую мощность завесы.

Алгоритм заказа

Модель - Место подключений - Общая высота -
Материал / цвет

Пример: SFS30E12 - A - 2800 мм - P

Модель	См. Технические характеристики
Место расположения соединений	A или B, см. рисунок
Полная высота	Мин. высота 2200 мм. Макс высота 3000 мм. Удлинение без вентиляторов. .
Материал/цвет	«P» = Нержавеющая сталь, стандартная полировка «B» = Корпус из нержавеющей стали (Матовая). MP = зеркальная полировка, нержавеющая сталь выполнен RAL = Окраска порошковым напылением выполнен NCS = Окраска порошковым напылением

Расположение мест подключений

