Телефон: +7 (495) 545-47-99
E-mail: info@frico-tm.ru
www.frico-tm.ru

SFS

Вертикальные воздушные завесы для вращающихся дверей

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.

- Изготовление по параметрам клиента в соответствии с алгоритмом заказа.
- Стандартная высота 2200 мм. Модели высотой до 3 м могут изготавливаться по алгоритму заказа (в едином корпусе, удлинение без вентиляторов). Секция удлинения для завесы высотой от 3 до 4 м заказывается как принадлежность.
- 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.

С электронагревом - SFS E (IP20)

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt*4 [°C]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение/ Сила тока [А] (управление)	Напряжение/ Сила тока [А] (нагрев)	Длина*7 [мм]	Вес [кг]
SFS23E08*7	2,7/5,4/8,1	1150/2500	21/10	79	44/63	230В~/2,7	400В3~/11,7	2200	75
SFS30E12*7	3,9/7,8/12	1550/3300	23/11	80	45/64	230В~/3,7	400В3~/16,9	2200	80
SFS38E16*7	5,4/11/16	1700/3900	28/12	83	48/67	230В~/5,2	400В3~/23,4	2200	80
SFS56E23	7,8/15/23	2500/5900	28/12	85	49/69	230В~/7,8	400В3~/33,8	2200	90

На горячей воде - SFS WL, теплообменник для воды (≤80 °C) (IP20)

Модель	Мощность*5 [кВт]	Мощность*6 [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt*4,5 [°C]	Δt*4,6 [°C]	Расход воды [л]	Мощность звука*2 [дБ(А)]	Звуковое давление*3 [дБ(А)]	Напряжение [В]	Ток [А]	Длина*7 [мм]	Вес [кг]
SFS23WL*7	14	24	1150/2400	21/17	36/29	3,0	79	44/63	230В~	2,6	2200	75
SFS30WL*7	21	35	1550/3250	24/18	40/32	4,4	80	46/64	230В~	3,6	2200	80
SFS38WL*7	23	38	1700/3700	23/18	39/30	4,4	83	48/67	230В~	4,9	2200	80
SFS56WL	29	49	2500/5600	21/15	35/26	4,4	84	49/68	230В~	7,3	2200	90

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

*2) Мощность звука (L_{WA}) измерена в соответствии с ISO 27327-2: 2014, Тип установки E.

*3) Звуковое давление (L_{pA}). Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м². При низком/высоком расходе воздуха.

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

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

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

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

*8) Модели данной серии завес при одинаковой длине корпуса имеют разное количество вентиляторов. Наибольший расход воздуха нам необходим в нижней части завесы. Вентиляторы монтируются снизу вверх и поэтому у моделей с небольшим расходом верхняя часть корпуса будет пустой.

2017-06-19

Телефон: +7 (495) 545-47-99
E-mail: info@frico-tm.ru
www.frico-tm.ru

Алгоритм заказа

Модель - Место подключений - Общая высота - Материал / цвет
Пример: SFS30E12 - A - 2800 мм - P

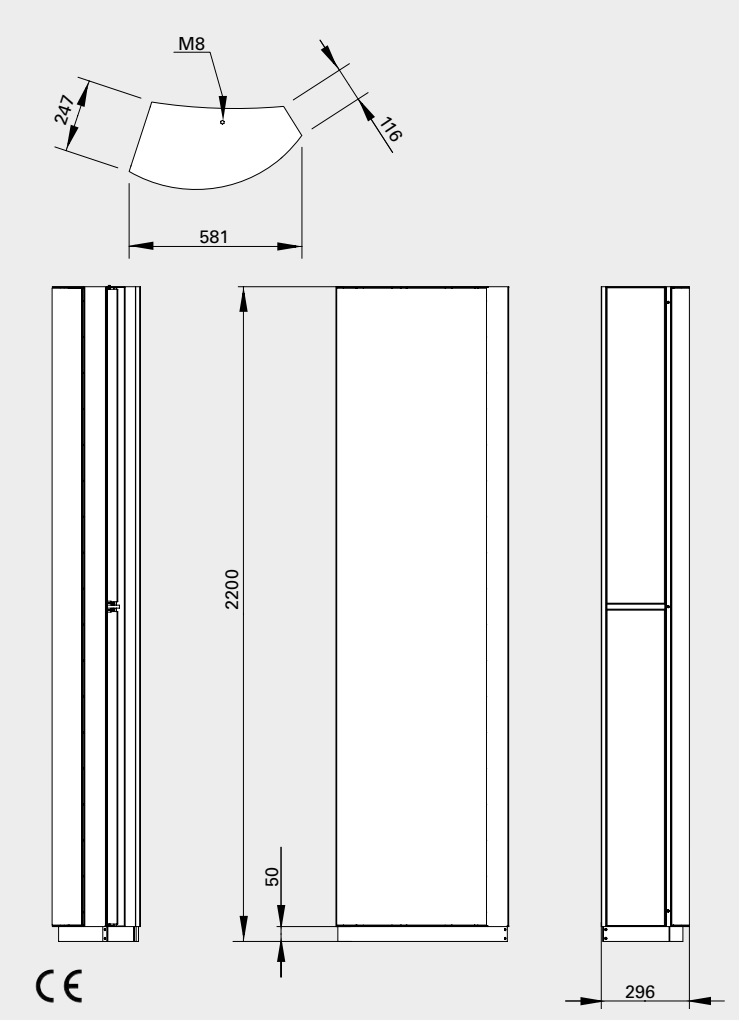
Модель	См. Технические характеристики
Место подключений	A = сверху B = снизу
Общая высота	Мин. высота 2200 мм. Макс высота 3000 мм. Удлинение без вентиляторов.
Материал цвет	P = Нержавеющая сталь, стандартная полировка B = Нержавеющая сталь, матовая полировка MP = Нержавеющая сталь, зеркальная полировка Код RAL = Окраска порошковым напылением Код NCS = Окраска порошковым напылением

Выбор необходимой модели

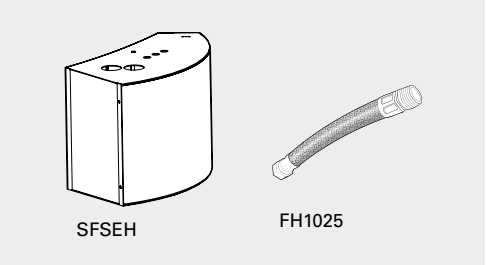
Выбор необходимой модели может быть произведен несложным путем. Считается, что для данного типа дверей мощность 3,5-5кВт на один квадратный метр проема дверей будет достаточна. Перемножив эту величину на площадь дверей, получим необходимую мощность завесы.

Монтаж, электроподключение, электросхемы и другая техническая информация более подробно приведены в Инструкции по монтажу и эксплуатации.

Основные размеры



Принадлежности



SFSEH, секция удлинения

Удлиняет завесу, до требуемой высоты проема вращающейся двери. Длина 100-1000 мм. Изготавливается под заказ необходимой длины.

FH1025, гибкая подводка

Гибкая подводка (DN25, 1" внутренняя/внешняя резьба) поставляется как принадлежность для удобства и простоты подключения к отопительным сетям.

Модель	Описание
SFSEH	Декоративная вставка
FH1025	Гибкая подводка, DN25, внутренняя/ внешняя резьба, длина 1м

Управление

SIRe Базовая

SIRe Продвинутая

SIRe Профи

Эта завеса имеет элементы системы управления SIRe, которая может автоматически адаптировать работу завесы под условия каждого проема. С учетом нужных для работы функций, можно выбрать любую из 3х версий системы управления SIRe: Базовая, Продвинутая или Профи. Оборудование с теплообменниками необходимо оснащать комплектами клапанов.

Более подробная информация и принадлежности в разделе "Приборы управления".

Система управления SIRe не входит в комплект поставки завесы.