



RDS

Воздушные завесы для вращающихся дверей

Воздушные завесы серии RDS идеальное решение для защиты проемов вращающихся дверей. Сама завеса устанавливается сверху двери, соединяется с воздухораспределительной секцией, которая изготавливается по размерам двери и в целом все элементы практически незаметны.

- Изготовление по параметрам клиента в соответствии с алгоритмом заказа.
- Система управления SRe имеет функцию обеспечения защиты от замерзания теплообменников в завесах с подводом горячей воды.
- Фронтальный элемент дуги выдува 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. Воздушная завеса и секция воздухораспределения – из оцинкованного стального листа с окраской по RAL9016, белый. Ребра решетки выдува из алюминия.

⚡ С электронагревом - RDS E

IP23

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt^{*3} [°C]	Уровень шума*2 [дБ(A)]	Напр./Ток (управление) [В]	Напр./Ток (нагрев) [В]	Габариты [мм]	Вес*6 [кг]
RDS23E08	2,7/5,4/8,1	1050/2300	23/11	60	230В~/2,3	400В3~/11,7	1000	80
RDS29E12	3,9/7,8/12	1300/2900	27/12	61	230В~/3,6	400В3~/16,9	1000	100
RDS38E18	6,0/12/18	1800/3800	30/14	62	230В~/4,8	400В3~/26,0	1500	150
RDS56E23	7,8/15/23	2700/5600	26/12	63	230В~/7,0	400В3~/33,8	2000	200
RDS65E30	9,9/19/30	3100/6500	29/14	64	230В~/8,2	400В3~/42,9	2500	220

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

IP23

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(A)]	Напряжение [В]	Ток [А]	Габариты [мм]	Вес*6 [кг]
RDS23WL	10	18	1050/2300	18/13	31/23	2,2	60	230В~	2,3	1000	80
RDS29WL	12	20	1300/2900	17/12	29/21	2,2	61	230В~	3,6	1000	100
RDS38WL	17	30	1800/3800	18/13	31/23	3,4	62	230В~	4,8	1500	150
RDS56WL	25	43	2700/5600	18/13	30/23	4,5	63	230В~	7,0	2000	200
RDS65WL	32	54	3100/6500	19/15	32/25	5,7	64	230В~	8,2	2500	220

*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) Приблизительный вес завесы и воздушного канала.

Выбор необходимой модели

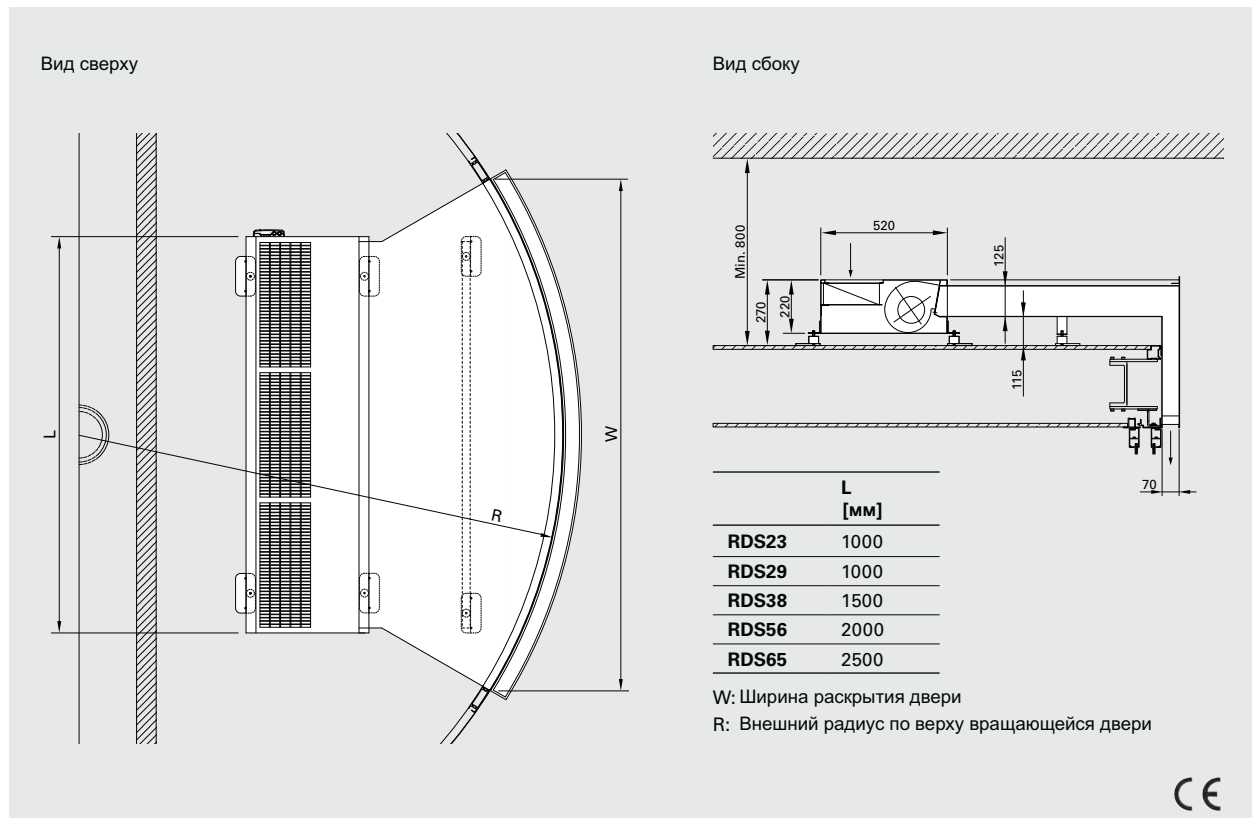
Выбор необходимой модели может быть произведен несложным путем. Считается, что для данного типа дверей мощность 3,5-5кВт на один квадратный метр проема дверей будет достаточна. Перемножив эту величину на площадь дверей, получим необходимую мощность завесы.

Управление



Эта завеса оснащена встроенными элементами интеллектуальной системы управления SIRE, которая обеспечивает полностью автоматическое управление, адаптирующееся под конкретные условия каждого проема. В зависимости от тех функций, которые требуются, вы можете выбрать любую из 3х версий исполнения системы управления SIRE: Базовая, Продвинутая или Профи. Комплекты клапанов VOS(P), VOT, VMO(P) или VMT используются для регулировки расхода. Более подробная информация и принадлежности в разделе "Приборы управления".

Основные размеры



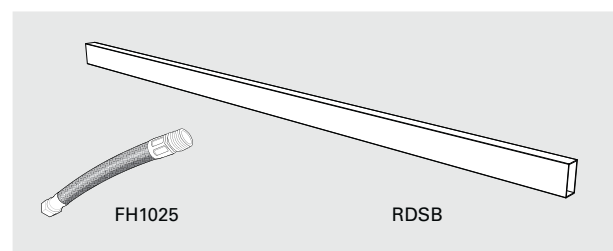
Принадлежности

RDSB, балка

В случае, если крыша вращающейся двери не может выдержать вес завесы RDS, то напорная часть и воздухораспределительная секция монтируются по балкам. Сечение балок 40x80 мм, указывайте длину балок при заказе.

FH1025, гибкая подводка

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



Модель	Описание
RDSB	Балка 40x80 мм
FH1025	Гибкая подводка, DN25, внутренняя/внешняя резьба, длина 1м