



RDS

Воздушные завесы для вращающихся дверей

- Для вращающихся дверей
- Горизонтальная установка
- Длина: 1, 1,5, 2 и 2,5 м

⚡ С электронагревом: 8–30 кВт

💧 На горячей воде WL

Назначение и область применения

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.

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

Завесы RDS состоят из напорного блока и воздухораспределительной секции с фронтальным декоративным элементом, который по цвету или материалу может совпадать с элементами двери. 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.
- Система управления SIRe имеет функцию обеспечения защиты от замерзания теплообменников в завесах с подводом горячей воды.
- Варианты отделки фронтального декоративного элемента – см. страницы каталога по завесе серии SFS.



Технические характеристики

⚡ С электронагревом - RDS E

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха*1 [м³/час]	Δt^{*3} [°C]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	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	3,9/7,8/11,7	1300/2900	27/12	61	230В~/3,6	400В3~/16,9	1000	100
RDS38E18	6,0/12,0/18,0	1800/3800	30/14	62	230В~/4,8	400В3~/26,0	1500	150
RDS56E23	7,8/15,6/23,4	2700/5600	26/12	63	230В~/7,0	400В3~/33,8	2000	200
RDS65E30	9,9/18,8/29,7	3100/6500	29/14	64	230В~/8,2	400В3~/42,9	2500	220

♠ На горячей воде - RDS 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 [мм]	Вес*6 [кг]
RDS23WL	10,3	17,9	1050/2300	18/13	31/23	2,2	60	230В~	2,3	1000	80
RDS29WL	11,7	20,4	1300/2900	17/12	29/21	2,2	61	230В~	3,6	1000	100
RDS38WL	17,3	29,8	1800/3800	18/13	31/23	3,4	62	230В~	4,8	1500	150
RDS56WL	25,5	43,3	2700/5600	18/13	30/23	4,5	63	230В~	7,0	2000	200
RDS65WL	32,0	54,1	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.

Данные, приведенные в таблице, относятся к напорному блоку завесы, размеры воздухораспределительной секции могут влиять на их незначительное изменение.

Класс защиты: IP20.

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

