



⚡ С электронагревом 6-36кВт  
 💧 На горячей воде

Длина: 1.0 - 2.5 метра



## Thermozone® RD

### Воздушные завесы для вращающихся дверей

Воздушные завесы серии RD идеальное решение для защиты проемов вращающихся дверей. Они устанавливаются сверху, на «канаве» дверей и состоят из двух основных элементов: напорного блока, в качестве которого используется стандартная воздушная завеса и воздухораспределительной секции. Последняя изготавливается по размерам и под цвет дверей.

Обычно вращающиеся двери используются на входах в крупные административные, транспортные или торговые центры там, где разность давлений может быть существенной. Они обеспечивают надежное шлюзование зоны входа, подавляя проникновение холодного воздуха в помещение. Однако, холодный воздух все же привносится в помещение вращающимися створками дверей, поэтому установка воздушной завесы желательна.

Завесы серии RD, имеющие дуговую щель выдува, расположенную по верхней части двери, защищают внутреннее пространство от проникновения холода, обеспечивая высокий уровень комфорта в зоне входа.

- Воздушные завесы Thermozone RD идеальное решение для защиты вращающихся дверей.
- Скрытая установка сверху конструкций двери.
- Могут применяться на вращающихся дверях диаметром до 3-х метров.
- Возможна установка встроенного термостата защиты от замерзания (AFTRD, принадлежность) для завес на горячей воде. Данный термостат открывает клапан регулирования расхода теплоносителя при опасном падении температуры.
- Для удобства установки комплект клапанов может быть смонтирован внутри корпуса завесы (принадлежность).
- Удобное подключение к трубопроводам посредством соединения гибкими подводками (принадлежность).
- Корпусные элементы выполнены из коррозионно-стойкого оцинкованного стального листа. Двухкомпонентная покраска в необходимый цвет по RAL.
- Фронтальный декоративный элемент в стандартном исполнении выполнен из коррозионно-стойкого оцинкованного стального листа. Двухкомпонентная покраска (любой цвет по RAL или NCS) стандартное исполнение, по заказу порошковое напыление (любой цвет по RAL или NCS) или нержавеющая сталь.

### Технические характеристики | Thermozone RD E с электронагревом $\epsilon$

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Напряжение [В] Ток [А] (управление)	Напряжение [В] Ток [А] (нагрев)	Длина [мм]	Вес*5 [кг]
RD18E09	0/6/9	1800	48	15	230В~/2.52А	400В3~/13А	1000	80
RD27E15	0/10/15	2700	49	17	230В~/3.36А	400В3~/22А	1000	100
RD36E23	0/15/22.5	3600	50	19	230В~/4.48А	400В3~/32.5А	1500	150
RD54E30	0/20/30	5400	51	17	230В~/6.72А	400В3~/43.5А	2000	200
RD63E36	0/24/36	6300	52	17	230В~/7.84А	400В3~/52А	2500	220

### Технические характеристики | Thermozone RD WL с подводом горячей воды $\delta^{*4}$

Модель	Ступени мощности [кВт]	Расход воздуха [м³/ч]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	Объем воды [л]	$\Delta t^{*2,3}$ [°C]	Напряжение [В]	Ток [А]	Длина [мм]	Вес*5 [кг]
RD18WL	16	1800	48	2,18	26	230В~	2.52	1000	80
RD27WL	19	2400	49	2,18	23	230В~	3.36	1000	100
RD36WL	29	3500	50	3,33	25	230В~	4.48	1500	150
RD54WL	42	5100	51	4,47	25	230В~	6.72	2000	200
RD63WL	51	6000	52	5,62	25	230В~	7.84	2500	220

\*1) Условия: расстояние до прибора 3 м. Эквивалентная площадь звукопоглощения 50 м².

\*2)  $\Delta t$  = подогрев потока при максимальной мощности и скорости.

\*3) Даны для температуры воды 80/60 °С, и воздуха на входе +15 °С.

\*4) При температуре воды на входе > 80/60 °С рекомендуем использовать схему с подмесом, т.к. температура подшипниковых узлов электродвигателей не должна превышать 60 °С.

\*5) Приблизительный вес завесы и воздушного канала

Класс защиты Thermozone RD: (IP20), стандартное исполнение.  
Сертифицировано ГОСТ, стандарт CE.

