





-  С электрообогревом 9-18кВт
-  С подводом горячей воды

Длина: 1; 1,5 и 2 метра



## Thermozone® ADR 200/300 E/W

Завесы для установки в подвесной потолок на высоте до 3,5 метров

Воздушные завесы серии ADR предназначены для скрытой установки за подвесным потолком для входных групп с высотой потолка до 3,5 метров. Единственными видимыми элементами завесы являются решетки входа/выхода воздуха.

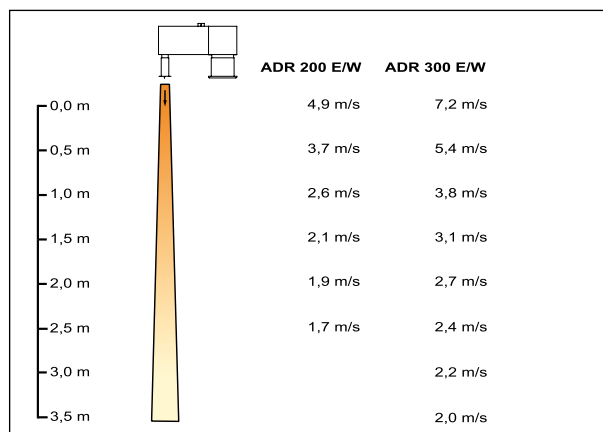
Завесы ADR создают надежный барьер на пути холодного воздуха, предотвращая сквозняки и обеспечивая тепловой комфорт в зоне входа. Использование завес позволяет существенно снизить тепловые потери через открытый проем. Подвижные направляющие позволяют выбрать оптимальное направление потока воздуха.

Завесы оснащаются устройствами электронного нагрева (блок ТЭНов) или теплообменниками на горячей воде для нагрева потока воздуха с тем, чтобы компенсировать возможные протечки холодного воздуха. При закрытых дверях в зимний период завесы могут использоваться как обычные обогревательные приборы для аккумуляции тепла и осушки излишней влаги, образующейся от таяния снега в зоне входа.

В широких проемах завесы следует располагать друг за другом с тем, чтобы поток воздуха перекрывал всю ширину проема. В этом случае приборы могут управляться совместно одним пультом и термостатом. Имеются 3 типоразмера завес по длине, что позволяет перекрывать проемы любой ширины.

- Установка в подвесной потолок.
- Коррозионно-стойкий корпус из гальванизированной листовой стали, окрашенной методом порошкового напыления. Цветовой код: RAL9016.
- Простое крепление к потолку (на стержнях или гибких элементах подвески) с помощью резьбовых втулок в верхней части корпуса.
- Решетка забора воздуха имеет мелкоячеистую структуру и работает как фильтр.
- Решетки входа/выхода воздуха укреплены на коробах телескопической конструкции, позволяющих устанавливать решетку на необходимом расстоянии от завесы.
- Регулируемые направляющие воздушного потока позволяют направлять поток воздуха под необходимым углом.

### Профиль скоростей воздушного потока



**Технические параметры** | Thermozone ADR 200/300 E с электрообогревом ⚡

Модель	Режимы мощности. [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	$\Delta t^{*1}$ [°C]	Уровень шума*2 [дБ(А)]	Напряжение [В] Сила тока [А] (управление)	Напряжение [В] Сила тока [А] (нагр. эл-ты)	Длина [мм]	Вес [кг]
ADR210E	0/6/9	700/1400	38/19	40/57	230В~/1,6А	400В3~/13А	1000	39
ADR215E	0/8/12	1050/2100	33/17	43/60	230В~/2,3А	400В3~/17,5А	1500	56
ADR220E	0/12/18	1350/2700	39/19	44/60	230В~/3,1А	400В3~/26А	2000	77
ADR310E	0/6/9	950/1900	28/14	44/61	230В~/2,2А	400В3~/13А	1000	44
ADR315E	0/8/12	1250/2500	29/14	43/60	230В~/2,3А	400В3~/17,5А	1500	56
ADR320E	0/12/18	1750/3500	31/15	45/62	230В~/3,9А	400В3~/26А	2000	81

\*1)  $\Delta t$  = увел.  $t$  проходящего воздуха при максимальной мощности и при низком/среднем/полном расходе.

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

Класс защиты ADR 200/300 E с электрообогревом: IP23, от капель под углом до 60°

**Технические параметры** | Thermozone ADR 200/300 WL с подводом горячей воды, теплообменник для воды <80/60°C 💧

Модель	Режимы мощности*1. [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Объем воды [л]	Уровень шума*3 [дБ(А)]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
ADR210WL	14	680/1350	37/31	1,7	40/57	230В~	1,5	1000	41
ADR215WL	21	1000/2000	40/33	2,7	43/60	230В~	2,3	1500	58
ADR220WL	25	1300/2600	40/33	3,8	44/60	230В~	3,0	2000	79
ADR310WL	18	900/1800	36/30	2,1	44/61	230В~	2,2	1000	46
ADR315WL	26	1200/2400	40/33	3,2	43/60	230В~	2,3	1500	60
ADR320WL	39	1700/3400	42/34	4,4	45/62	230В~	3,8	2000	86

**Технические параметры** | Thermozone ADR 200/300 WH с подводом горячей воды, теплообменник для воды ≥80/60°C 💧

Модель	Режимы мощности*1. [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Объем воды [л]	Уровень шума*3 [дБ(А)]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
ADR210WH	8	680/1350	26/19	0,8	40/57	230В~	1,5	1000	41
ADR215WH	12	1000/2000	24/18	1,3	43/60	230В~	2,3	1500	58
ADR220WH	15	1300/2600	24/18	1,5	44/60	230В~	3,0	2000	79
ADR310WH	13	900/1800	28/21	1,0	44/61	230В~	2,2	1000	46
ADR315WH	20	1200/2400	31/24	2,2	43/60	230В~	2,3	1500	60
ADR320WH	24	1700/3400	27/21	3,0	45/62	230В~	3,8	2000	86

\*1) Данные приведены для температуры воды 80/60 °C и  $t$  воздуха на входе +15 °C

\*2)  $\Delta t$  = увел.  $t$  проходящего воздуха при низком/среднем/полном расходе.

\*3) Условия: Расстояние до завесы 5 метров. Фактор направленности: 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения: 200 м²

Класс защиты ADR 200/300 W с подводом горячей воды: IP23, от капель под углом до 60°.

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.