






-  Без обогрева
-  С электронагревом
-  На горячей воде

Длина 1, 1.5 и 2 метра



## Thermozone® AR 200 A/E/W

Воздушные завесы скрытой установки для дверей высотой до 2,5м

### Назначение и область применения

Воздушные завесы группы AR200 предназначены для защиты входных групп с повышенными требованиями к дизайну. Устанавливаются горизонтально за подвесной потолок так, что видимой остается только нижняя часть прибора с решетками забор/выдува воздуха. Завесы данной группы имеют встроенные элементы системы управления.

### Обеспечение комфорта

Современные воздушные завесы Thermozone являются многофункциональными устройствами и служат для решения нескольких задач. При открытых (часто открываемых) дверях завеса работает в режиме высокой скорости с тем, чтобы обеспечить максимальный эффект защиты. При закрытых дверях завеса автоматически переходит в режим низкой скорости, и работает на аккумуляцию тепла в зоне входа как обычный обогревательный прибор.

### Эффективность и экономичность

Используемый тип вентилятора и совершенная конструкция проточной части завесы (концепции Thermozone) обеспечивают максимальную эффективность при минимальном энергопотреблении и уровне шума. Встроенные элементы системы управления, удобство в установке и обслуживании дают приборам этой группы дополнительные преимущества.

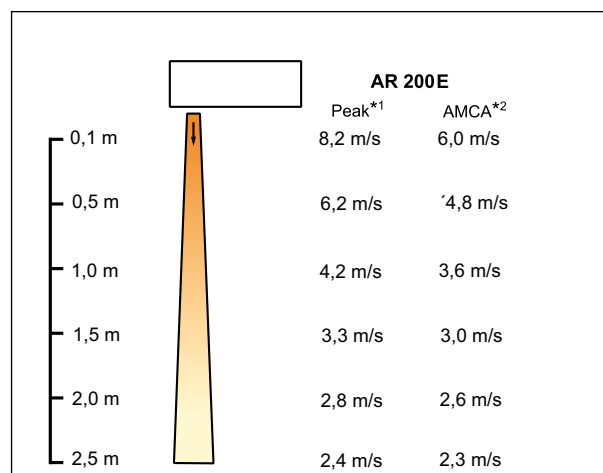
### Дизайн

AR200 предназначены для скрытой установки, но видимая часть по цвету должна соответствовать другим элементам интерьера и поэтому, как опция, возможна окраска в необходимый цвет.

### Отличительные особенности

- Каждый типоразмер AR200E имеет одну модель, но есть возможность перекоммутации 230В~/400В3N~, таким образом, можем получить 2 варианта по мощности.
- Оптимизированные по концепции Thermozone параметры воздушного потока.
- Компактность завесы (высота составляет всего лишь 200 мм).
- Видимая нижняя часть выполнена из полированного алюминия. Цветовой код: RAL 9016, NCS 0500. Нижняя панель легко снимается и может быть окрашена в любой желаемый цвет. Остальные корпусные элементы вне видимости изготовлены из листовой оцинкованной стали.

### Профиль скоростей воздушного потока



\*1) Величины, замеренные по оси потока.

\*2) Осредненные значения скорости. В соответствии с требованиями AMCA 220 "Методы испытаний воздушных завес".

**Технические характеристики** | Thermozone AR 200 A Без обогрева ⚡

Модель	Мощности [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	Напряжение тока [В]	[А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AR210A	0	650/1200	34/50	230В~	0,5	1042	18
AR215A	0	950/1750	34/50	230В~	0,6	1552	25
AR220A	0	1300/2400	40/54	230В~	1,0	2042	36

**Технические характеристики** | Thermozone AR 200 E с электрообогревом ⚡

Модель	Режимы мощности 400В3N~ [кВт]	Режимы мощности 230В~ [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Уровень шума*1 [дБ(A)]	$\Delta t^{*2}$ [°C]	Напряжение тока [В]	Сила тока 400В3~ [А]	Сила тока 230В~ [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AR210E09	0/3	-	650/1200	34/50	13/7	400В3N~	4,3	-	1042	23
	0/6/9	-	650/1200	34/50	41/22	400В3N~	13	-	1042	23
	-	0/3	650/1200	34/50	13/7	230В~	-	13	1042	23
	-	3/5	650/1200	34/50	23/12	230В~	-	22	1042	23
AR215E11	0/4,5	-	950/1750	34/50	14/8	400В3N~	6,5	-	1552	32
	0/6,8/11,3	-	950/1750	34/50	35/20	400В3N~	16	-	1552	32
	-	0/4,5	950/1750	34/50	14/8	230В~	-	20	1552	32
	-	0/4,5/6,8	950/1750	34/50	21/12	230В~	-	30	1552	32
AR220E18	0/6	-	1300/2400	40/54	13/7	400В3N~	8,7	-	2042	44
	0/12/18	-	1300/2400	40/54	41/22	400В3N~	26	-	2042	44
	-	0/6	1300/2400	40/54	13/7	230В~	-	26	2042	44
	-	0/6/10	1300/2400	40/54	23/12	230В~	-	43	2042	44

**Технические характеристики** | Thermozone AR 200 W с подводом горячей воды 🔥

Модель	Режимы мощности.*3 [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Sound level*1 [дБ(A)]	$\Delta t^{*2,5}$ [°C]	Объем воды [л]	Напряжение тока [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AR210W	5,5/7	700/1000	41/49	24/21	0,5	230В~	0,4	1042	21
AR215W	8/11	1000/1600	37/50	24/20	0,9	230В~	0,6	1552	30
AR220W	11/14	1400/2000	44/53	23/20	1,1	230В~	1,0	2042	42

\*1) Условия: Расстояние до прибора 5 метров. Фактор направленности 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения 200 м2.

\*2)  $\Delta t$  = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

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

Завесы AR200E выпускаются 9, 11 и 18 кВт под напряжение 400В3N~, но они могут быть скоммутированы на напряжение 230В~ с соответствующим изменением мощности как показано в таблице.

Класс защиты AR200A/E/W: стандартное исполнение (IP20).

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.



Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления