






-  Без обогрева
-  С электрообогревом 15-36кВт
-  С подводом горячей воды

Длина: 1; 1,5; 2 и 2,5 метра



Thermozone® AG 4000 A/E/W

Воздушные завесы для воротных проемов высотой до 4 метров

Дизайн приборов этой группы универсален, что дает возможность их широкого применения от входных групп больших административных и торговых зданий до небольших промышленных ворот.

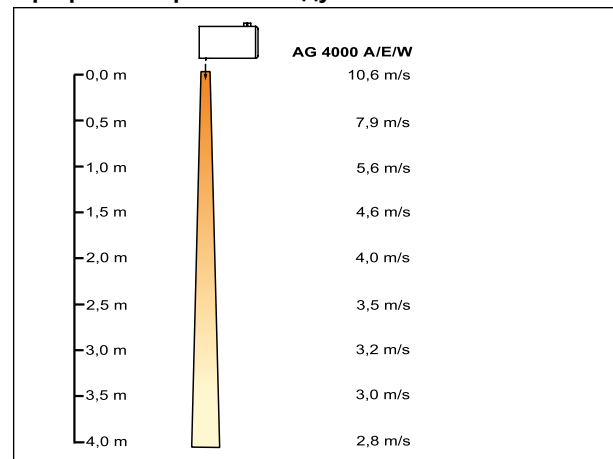
Завесы создают надежную преграду на пути проникновения холодного воздуха, подавляя сквозняки и обеспечивая тепловой комфорт в зоне входа. Однако, главный эффект их работы - это сокращение тепловых потерь и, как следствие, существенное энергосбережение. Помимо эффекта защиты от холода, поток воздуха от завесы становится непреодолимым препятствием для запахов, выхлопных газов и насекомых.

Завесы с нагревом, как правило, позволяют обходиться без дополнительных обогревательных устройств в зоне входа. Даже в самое холодное время пространство входа гарантировано от снега и влаги. Завесы без нагрева могут использоваться для изоляции кондиционируемых или охлаждаемых помещений.

В проемах большой ширины приборы следует располагать друг за другом с тем, чтобы поток воздуха был непрерывен. Имеются 4 типоразмера завес по длине, что позволяет перекрывать проемы любой ширины.

- Стильный и современный дизайн со скрытыми элементами крепления
- Коррозионно-стойкий корпус из гальванизированной листовой стали, окрашенной методом порошкового напыления. Цветовой код: RAL9016.
- Шумопоглощающая конструкция
- Удобство и простота монтажа с использованием резьбовых втулок, расположенных в верхней части завесы.
- Решетка забора воздуха съемная, что облегчает доступ к блоку нагрева для осмотра и инспекции.
- Отсутствует необходимость установки фильтров, так как решетка забора воздуха имеет мелкоячеистую структуру и работает как фильтр.
- Направляющие выходной решетки позволяют направлять поток воздуха под нужным углом.

Профиль скоростей воздушного потока



данные стендовых испытаний, нормируемой величиной является расход воздуха, приведенный в таблице.

Технические параметры | Thermozone AG 4000 A без обогрева ⚡

Модель	Расх. воздуха [м³/час]	Уровень шума* ¹ [дБ(A)]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AG4010A	2700	49/65	230В~	3,2	1000	31
AG4015A	3800	48/66	230В~	4,4	1500	42
AG4020A	5400	50/67	230В~	6,4	2000	60
AG4025A	6300	51/69	230В~	7,5	2500	71

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

Технические параметры | Thermozone AG 4000 E с электрообогревом ⚡

Модель	Режимы мощности. [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Δt* ¹ [°C]	Уровень шума* ² [дБ(A)]	Напряжение [В] Сила тока [А] (управление)	Напряжение [В] Сила тока [А] (нагр. эл-ты)	Длина [мм]	Вес [кг]
AG4010E15	0/10/15	2500	18	49/65	230В~/3,2А	400В3~/22А	1000	39
AG4015E23	0/15/22,5	3600	19	48/66	230В~/4,4А	400В3~/32,5А	1500	53
AG4020E30	0/20/30	5200	17	50/67	230В~/6,4А	400В3~/43,5А	2000	76
AG4025E36	0/24/36	6100	18	51/69	230В~/7,5А	400В3~/52А	2500	90

*¹) Δt = 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: 200м²

Технические параметры | Thermozone AG 4000WL с подводом горячей воды, теплообменник для t воды ниже 80/60 °C 💧

Модель	Режимы	Расход воздуха [м³/час]	Δt* ^{1,2} [°C]	Объем воды [л]	Уровень шума* ³ [дБ(A)]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AG4010WL	22	2400	27	2,1	49/65	230В~	3,0	1000	41
AG4015WL	34	3500	29	3,2	48/66	230В~	4,3	1500	56
AG4020WL	52	5100	30	4,4	50/67	230В~	6,1	2000	80
AG4025WL	57	6000	28	5,6	51/69	230В~	7,2	2500	95

Технические параметры | Thermozone AG 4000WH с подводом горячей воды, теплообменник для t воды выше 80/60 °C 💧

Модель	Режимы	Расход воздуха [м³/час]	Δt* ^{1,2} [°C]	Объем воды [л]	Уровень шума* ³ [дБ(A)]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AG4010WH	16	2400	20	1,4	49/65	230В~	3,0	1000	41
AG4015WH	25	3500	22	2,2	48/66	230В~	4,3	1500	56
AG4020WH	39	5100	23	3,1	50/67	230В~	6,1	2000	80
AG4025WH	46	6000	23	3,8	51/69	230В~	7,2	2500	95

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

*²) Δt = увел. t проходящего воздуха при полном расходе.

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

Класс защиты AG 4000 A/E/W: IP23, от капель под углом до 60°

Сертифицированы ГОСТ, стандарт CE.

