






-  Без обогрева
-  С электрообогревом 13,5-27 кВт
-  С подводом горячей воды

Длина: 1, 1.5 и 2 метра



Thermozone® AD 400 A/E/W

Воздушные завесы для дверей высотой до 4 метров

AD400A/E/W - это воздушные завесы новой серии с современным дизайном, предназначенные для установки над входными дверями высотой до 4 метров.

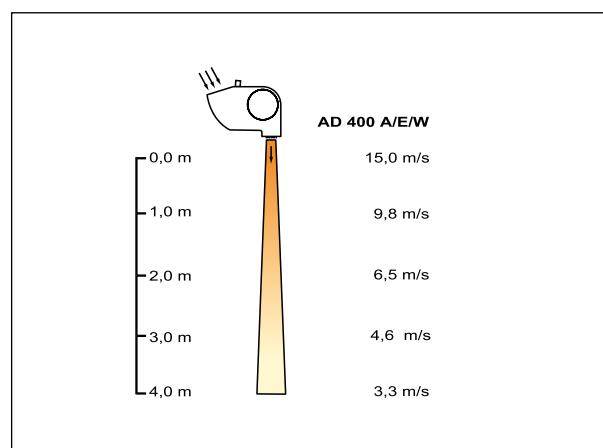
Они эффективно предотвращают возникновение холодных сквозняков и снижают теплопотери при открытых дверях, а также поддерживают комфортные условия в зоне входа, что позволяет более полно использовать весь объем помещения. Завесы AD400 с блоками обогрева как правило используют как для защиты дверного проема, так и как дополнительный источник тепла для поддержания заданной температуры внутри помещения. Направление воздушного потока можно изменить поворотом решетки в зоне выдува.

Завесы AD400A без блоков нагрева применяются для защиты кондиционируемых объемов и ворот промышленных холодильников.

Благодаря компактности конструкции, завесы серии AD400 могут монтироваться и в подвесной потолок. На проемах большой ширины завесы монтируются вплотную друг к другу с тем, чтобы организовать сплошной поток по всей его ширине с управлением с одного пульта и термостата. Модели трех типоразмеров позволяют выбрать требуемый набор завес для любой ширины проема.

- Коррозионно-стойкий корпус из гальванизированной и покрашенной листовой стали. Цветовой код: RAL 9016.
- Скобы подвески имеют изменяемое межосевое расстояние
- Компактны и просты в установке
- Съемная передняя панель обеспечивает легкий доступ к терминальному блоку; облегчается монтаж и эксплуатация
- Стабилизированный низкотурбулентный воздушный поток.

Профиль скоростей воздушного потока



Конструкция и технические параметры могут меняться без уведомления.

Технические параметры | Thermozone AD 400 A без обогрева ✨

Модель	Режимы [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Уровень шума*1 [дБ(А)]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AD410A	0	1700/2500	48/63	230В~	1,6	1025	24
AD415A	0	1800/4200	35/64	230В~	2,9	1565	34
AD420A	0	2600/5000	50/65	230В~	4,2	2028	44

Технические параметры | Thermozone AD 400 E с электрообогревом ⚡

Модель	Режимы мощности [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	Δt^{*2} [°C]	Уровень шума*1 [дБ(А)]	Напряжение [В] Сила тока [А] (управление)	Напряжение [В] Сила тока [А] (нагр.элементы)	Длина [мм]	Вес [кг]
AD410E14	0/9/13,5	1700/2500	23/16	48/63	230В~/1,6А	400В3~/19,5А	1025	28
AD415E20	0/13,5/20	1800/4200	33/14	35/64	230В~/2,9А	400В3~/28,9А	1565	41
AD420E27	0/18/27	2600/5000	31/16	50/65	230В~/4,2А	400В3~/39,0А ^{*3}	2028	54

Технические параметры | Thermozone AD 400 W с подводом горячей воды, 2-х рядный теплообменник 💧

Модель	Режимы*4 [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	$\Delta t^{*2,4}$ [°C]	Объем воды [л]	Уровень шума*1 [дБ(А)]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AD410W2	19	1550/2450	27/23	1,5	50/63	230 ~	1,9	1025	30
AD415W2	33	1700/4100	33/23	2,2	40/64	230В~	2,6	1565	42
AD420W2	43	2600/5000	32/25	2,7	55/65	230В~	4,2	2028	56

Технические параметры | Thermozone AD 400 W с подводом горячей воды, 3-х рядный теплообменник 💧

Модель	Режимы*4 [кВт]	Расход воздуха [м³/час]	$\Delta t^{*2,4}$ [°C]	Объем воды [л]	Уровень шума*1 [дБ(А)]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Длина [мм]	Вес [кг]
AD410W3	25	1400/2300	28/32	2,1	53/62	230В~	1,9	1025	32
AD415W3	43	1600/3800	44/33	3,2	39/63	230В~	2,6	1565	45
AD420W3	56	2400/4800	43/34	4,1	55/65	230В~	4,2	2028	60

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

*2) Δt = Увеличение температуры проходящего воздуха при полной выходной мощности и min/max расходе воздуха.

*3) Силовой ввод 2x13,5 кВт (2x19,5 А), отдельно на каждую группу контакторов.

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

Класс защиты AD400A/E/W: IP 20

Сертифицированы SEMKO и ГОСТ, стандарт CE.

