



- Ambiente, sin calor
- Calor eléctrico: 3 a 18 kW
- Calor por agua

Longitudes: 1, 1,5 y 2 metros



Thermozone® AD 200 A/E/W

Cortinas de aire para puertas de entrada de hasta 2,5 metros de altura

Thermozone AD200 es una línea de cortinas de aire de diseño moderno especialmente pensada para puertas de entrada y otras puertas pequeñas de hasta 2,5 metros de altura.

Las cortinas de esta línea generan una eficaz barrera de aire que evita las corrientes de aire frío y garantiza un confortable y cálido ambiente en el interior. Gracias a la disminución de las pérdidas de energía por los huecos se consigue una significativa reducción de los gastos. Además, la rejilla de ventilación orientable permite dirigir el aire de manera que el efecto de cortina sea óptimo.

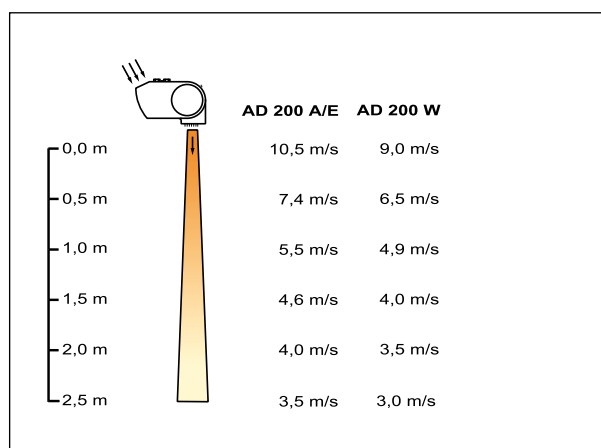
Los modelos AD200 con calor ayudan a calentar el local, y las AD200 A sin calor reducen significativamente las pérdidas de energía por los huecos de las salas refrigeradas o con aire acondicionado.

Las cortinas de aire AD200 se pueden empotrar en falsos techos. En los huecos de mayor tamaño se pueden instalar varias unidades seguidas, controladas con un solo termostato y un panel de control. Las tres longitudes disponibles permiten cubrir huecos de distinta anchura.

Las Thermozone AD210 C son cortinas de aire compactas con termostato integrado y panel de control, equipadas con su correspondiente cable con enchufe (el modelo AD210C05 solamente incluye el cable).

- Bajo nivel de ruido.
- Carcasa anticorrosión de chapa termogalvanizada y paneles de acero esmaltado. Color: RAL 9016.
- Distancia entre los soportes de montaje regulable.
- Fácil de montar.
- Compacta y fácil de colocar.
- Mantenimiento sencillo.
- Caudal de aire optimizado, gracias a la tecnología Thermozone.

Perfil de la velocidad del aire



Diseño y especificaciones sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Especificaciones técnicas | Thermozone AD 200 A sin calor ✖

Tipo	Potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	Tensión [V]	Intensidad [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
AD210A	0	900/1400	41/51	230V~	0,5	1020	12
AD215A	0	1300/2100	43/53	230V~	0,6	1530	16
AD220A	0	1800/2800	44/54	230V~	1,0	1960	28

Especificaciones técnicas | Thermozone AD 200 E/C con calor eléctrico ⚡

Tipo	Niveles de potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	Δt^{*2} [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
AD210C03	0/2/3	900/1400	41/47	10/6	230V~	13,5	1020	13
AD210C05	0/3/4,5	900/1400	41/47	15/10	230V~	20,1	1020	13
AD210E03	0/1,5/3	900/1400	41/51	10/6	230V~/400V3N~*3	13,5/4,8	1020	13
AD210E06	0/3/6	900/1400	41/51	20/13	400V3N~*3	9,2	1020	14
AD210E09	0/4,5/9	900/1400	41/51	30/19	400V3N~*3	13,5	1020	16
AD215E05	0/2,3/4,5	1300/2100	43/53	10/6	400V3N~*3	7,1	1530	19
AD215E09	0/4,5/9	1300/2100	43/53	20/13	400V3N~*3	13,6	1530	23
AD215E14	0/6,7/13,5	1300/2100	43/53	34/21	400V3~ +230V~	20,0	1530	23
AD220E12	0/6/12	1800/2800	44/54	20/13	400V3~ +230V~*4	18,2	1960	32
AD220E18	0/9/18	1800/2800	44/54	30/19	400V3~ +230V~*4	26,9	1960	32

Especificaciones técnicas | Thermozone AD 200 W con calor por agua 💧

Tipo	Potencia*5 [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	$\Delta t^{*2,5}$ [°C]	Volumen de agua [l]	Tensión [V]	Intensidad [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
AD210W	7	750/1200	38/49	23/19	0,5	230V~	0,5	1020	15
AD215W	12	1100/1800	40/51	24/19	0,9	230V~	0,6	1530	21
AD220W	15	1500/2400	41/52	23/19	1,1	230V~	1,0	1960	31

*1) Condiciones: 5 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m².

*2) Δt = incremento de la temperatura derivado del paso del aire a la potencia calorífica máxima y con un caudal de aire bajo/alto.

*3) O bien 400V3~ + 230V~ si la intensidad es mayor de 16 A.

*4) Los elementos calefactores están divididos y reciben la alimentación de dos fuentes independientes.

*5) Aplicable a una temperatura del agua de 80/60 °C y una temperatura del aire de +15 °C.

Clase de protección de la AD 200A/W (IP21), AD200E (IP21).

Homologada por SEMKO y conforme CE.

