



-  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 AD 200 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.

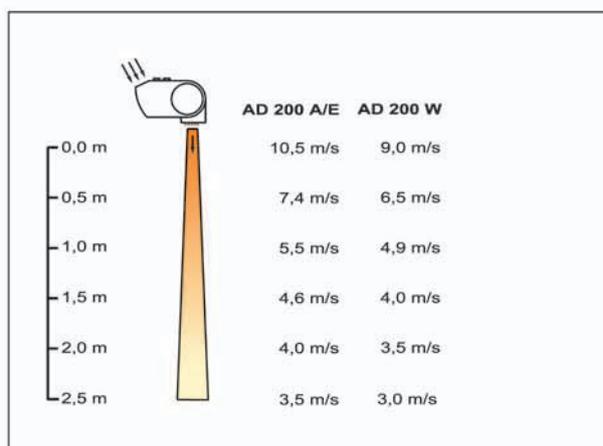
Los modelos AD 200 con calor ayudan a calentar el local, y las AD 200 A sin calor reducen significativamente las pérdidas de energía por los huecos de las salas refrigeradas o con aire acondicionado.

Las cortinas de aire AD 200 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.

- 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.

Homologada por SEMKO y conforme CE.

Perfil de la velocidad del aire



Diseño y especificaciones sujetos a modificaciones sin previo aviso.

Especificaciones técnicas | Thermozone AD 200 A sin calor 

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

Especificaciones técnicas | Thermozone AD 200 E 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]
AD210E06	0/5/3/6	900/1400	41/51	20/13	400V3N~*3	9,2	1020	14
AD215E09	0/5/6/9	1300/2100	43/53	20/13	400V3N~*3	13,6	1530	23
AD220E12	0/5/6/12	1800/2800	44/54	20/13	400V3~ +230V~*4	18,2	1960	32

Especificaciones técnicas | Thermozone AD 200 W con calor por agua 

Tipo	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido*1 [dB(A)]	Δt*2 [°C]	Tensión [V]	Intensidad [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
AD210W	750/1200	38/49	38/34	230V~	0,5	1020	15
AD215W	1100/1800	40/51	38/34	230V~	0,6	1530	21
AD220W	1500/2400	41/52	38/34	230V~	1,0	1960	31

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

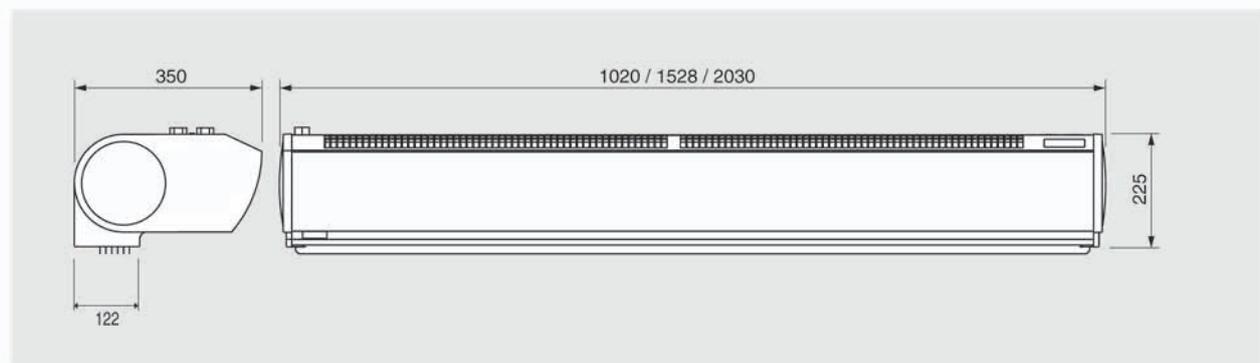
*2) Δt = incremento de la temperatura derivado del paso del aire a la potencia calorífica máxima y con un caudal de aire bajo/alto.

*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.

Clase de protección de la AD 200A/W (IP24), AD200E (IP21).

Dimensiones



Distribución y mantenimiento a cargo de:



ASSA ABLOY

Besam Ibérica S.A., C/Reyes Católicos, 6.
 ES-28108 P.I. de Alcobendas (Madrid)
 Tel: +34 91 657 48 60, Fax: +34 91 661 43 80
 E-mail: informacion@besam.es • www.besam.com

ASSA ABLOY the global lider in door opening solutions

Montaje

Las cortinas de aire Thermozone AD 200 se pueden montar de forma permanente en la pared o el techo, utilizando barras de suspensión roscadas y el kit de suspensión o empotradas en el falso techo. La posición de montaje es en horizontal, con la salida de aire mirando hacia abajo. La distancia mínima desde la salida a los materiales inflamables es de 50 mm.

Para que los resultados sean óptimos, la cortina de aire debe cubrir la puerta en toda su anchura y estar colocada tan cerca del hueco como sea posible. En los huecos de mayor tamaño se pueden instalar varias unidades seguidas, con el fin de crear una cortina de aire continua. En estos casos, las unidades deben colocarse lo más cerca posible unas de otras.