



Ambiente, sin calor

Longitudes: 0,9 y 1,2 metros



Thermozone® ADA Cool

Cortinas de aire para cámaras frigoríficas con puertas de hasta 2,5 metros de altura

Thermozone ADA Cool es una cortina de aire diseñada para su instalación permanente sobre puertas de cámaras frigoríficas de hasta 2,5 metros de altura.

La AD Cool impide las fugas de frío de las cámaras frigoríficas, lo que hace posible eliminar las puertas en este tipo de recintos.

La cortina genera una barrera de aire que además reduce la entrada de contaminantes, tales como humos, gases, polvo y olores. Los gastos en refrigeración disminuyen y la temperatura en el interior se mantiene estable.

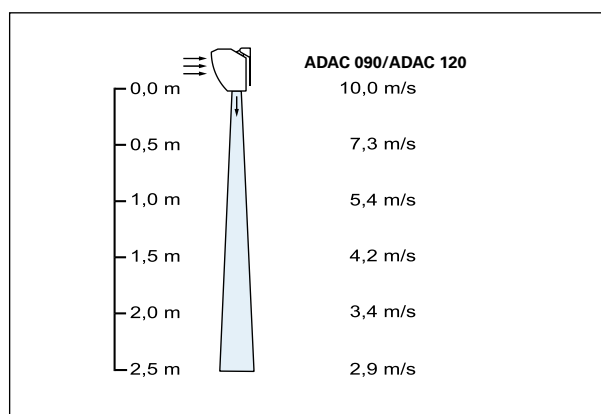
Gracias a su compacto diseño y a la entrada de aire situada en la parte frontal, las cortinas de la línea ADA Cool necesitan muy poco espacio libre entre el techo y la parte superior de la puerta. También se pueden empotrar en falsos techos.

La ADA Cool está además equipada con un sistema de interconexión muy sencillo que permite cubrir huecos más anchos instalando varias unidades seguidas.

- Carcasa anticorrosión de chapa termogalvanizada y paneles de acero esmaltado. Color: RAL 9016.
- Rejilla de salida especial para funcionamiento optimizado.
- Compacta y fácil de colocar.
- Conexión sencilla con el cable y el enchufe preinstalados. No se necesita un electricista cualificado.
- Fácil interconexión de varias unidades seguidas.

Conforme CE.

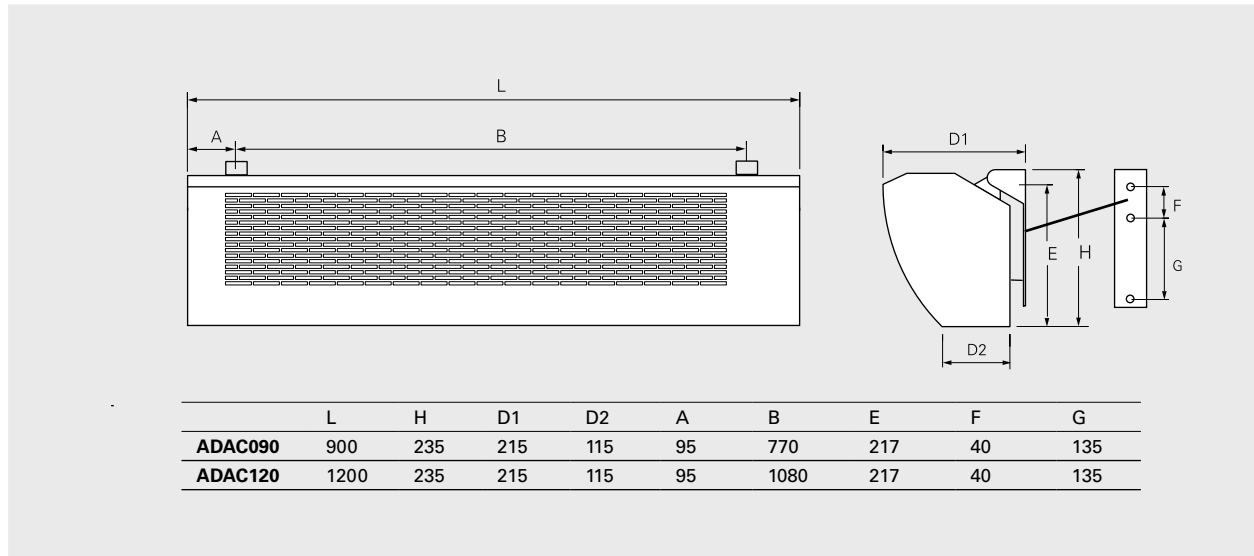
Perfil de la velocidad del aire



Especificaciones técnicas | Thermozone ADA Cool sin calor

Tipo	Caudal de aire [m³/h]	Nivel de ruido [dB(A)]	Tensión [V]	Intensidad [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
ADAC090	1120	59	230V~	0,50	900	11,4
ADAC120	1700	59	230V~	0,55	1200	13,0

Clase de protección de la ADA Cool sin calor: (IP44), diseño antisalpicaduras.

Dimensiones

Ubicación, montaje e instalación
Montaje

La cortina de aire Thermozone ADA Cool se instala encima de la puerta, por la parte exterior y tan cerca del hueco como sea posible, normalmente con un ligero ángulo hacia fuera (lado caliente).

También se puede empotrar en falsos techos, aunque en este caso habrá que asegurarse de que recibirá un suministro de aire adecuado. Además, la unidad debe cubrir la puerta en toda su anchura. En los huecos de mayor tamaño se pueden instalar varias unidades seguidas, con el fin de crear una cortina de aire continua.

Conexión

La cortina de aire se suministra con bornas que facilitan la instalación de varias unidades seguidas.

Es conveniente completar la unidad con el juego de regulación y adaptación ADACR, formado por un regulador de la velocidad de ventilación de 5 niveles y por un cable flexible terminado en un enchufe con tierra. El ADACR puede regular entre 7-9 unidades (a 60 Hz, 7 como máximo). Entrada máx.: 5 A. Clase de protección: IP30.

Esquema del cableado de la ADA Cool
Esquema del cableado interno
