



## Cortina de aire para cámaras frigoríficas

La ADA Cool impide las fugas de frío de las cámaras frigoríficas, lo que hace posible eliminar las puertas en este tipo de recintos. La ADA Cool está además equipada con un sistema de interconexión muy sencillo que permite cubrir huecos más anchos instalando varias unidades seguidas. Se reduce considerablemente el coste de la refrigeración y el aire frío se mantiene donde es más necesario. ADA Cool reduce la formación de hielo y la condensación en el pasillo y mejora la visibilidad en comparación con las tiras de plástico y las puertas plegables.

### Líderes en tecnología y diseño

Frico colabora con arquitectos y diseñadores de producto de primera línea en el desarrollo de productos. Las cortinas de aire se integran perfectamente en el entorno y están diseñadas para adaptarse tanto en interiores de tiendas exclusivas como en entornos industriales.

### Compacta y fácil de colocar

Gracias a su compacto diseño y a la entrada de aire situada en la parte frontal, la cortina de aire necesita muy poco espacio libre entre el techo y la parte superior de la puerta.

### Alto rendimiento

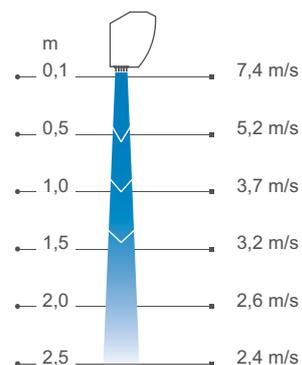
Las cortinas de aire de Frico están diseñadas y fabricadas en Suecia. Las cortinas de aire se comprueban en uno de los laboratorios de aire y sonido más avanzados y modernos de Europa, lo que significa que podemos garantizar un producto de alto rendimiento.

### ADA Cool



- ❄ Ambiente (sin calor)
- ❄ Altura de instalación para almacenes frigoríficos: hasta 2,5 m

### Perfil de la velocidad del aire



Medidas según ISO 27327-1. Valores medios para los productos de la gama.

Las cortinas de aire de Frico generan en los huecos y puertas una barrera invisible que separa las zonas a temperaturas diferentes sin limitar el acceso de personas y vehículos. La tecnología Thermozone genera una barrera de aire muy uniforme, con un equilibrio perfecto entre caudal de aire y velocidad del aire independientemente de si lo que se desea mantener en el interior es calor o frío.



## Gran ahorro energético

En muchos establecimientos, las puertas permanecen abiertas durante gran parte del día, lo que desemboca en una enorme pérdida de aire que ha salido muy caro calentar o enfriar, sobre todo, cuando la diferencia de temperatura entre el interior y el exterior es elevada. Unas cortinas de aire bien instaladas permiten un considerable ahorro de energía.

## Agradable climatización interior

Las cortinas de aire con tecnología Thermozone ofrecen un rendimiento optimizado que garantiza una climatización interior agradable sin corrientes de aire. También impiden la entrada de emisiones e insectos.

## Bajo nivel de ruido

Gracias a la tecnología Thermozone, las cortinas de aire fabricadas por Frico tienen un rendimiento muy alto por lo que respecta al caudal de aire. Esto no solo aumenta la eficacia de la cortina de aire, sino que también presenta otras ventajas, por ejemplo, unos niveles de ruido sumamente bajos y una reducción de las turbulencias.

## Especificaciones técnicas

🌀 Ambiente, sin calor - ADA Cool (IP21)

Tensión del motor: 230V~

Código	Tipo	Potencia [kW]	Caudal de aire [m³/h]	Potencia acústica*1 [dB(A)]	Presión acústica*2 [dB(A)]	Intensidad del motor [A]	Longitud [mm]	Peso [kg]
2348	ADAC090	0	800/1150	70	43/54	0,50	900	9,5
10775	ADAC120	0	1100/1400	67	44/51	0,55	1200	11,7

\*1) Mediciones de potencia acústica ( $L_{WA}$ ) de conformidad con ISO 27327-2: 2014, Instalación de tipo E.

\*2) Presión acústica ( $L_{pA}$ ). Condiciones: 5 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m². Al caudal de aire mín./máx.

Puede utilizarse a 220V/1ph/60Hz. Los datos técnicos para 220V/1ph/60Hz son diferentes a los aquí indicados.

Fabricada en Suecia con una carcasa anticorrosión de paneles de acero galvanizado en caliente y con revestimiento en polvo. Color de los paneles frontal: blanco, RAL 9016, NCS S 0500-N.



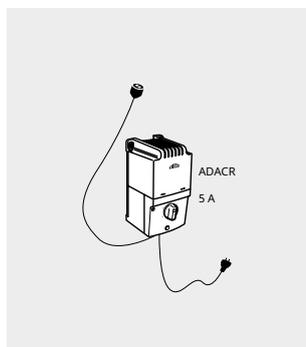


### Montaje

La posición de montaje de la cortina de aire es en horizontal, con la rejilla de descarga orientada hacia abajo y lo más cerca posible de la puerta. Se incluyen soportes para montaje en pared. Altura de instalación para almacenes frigoríficos: hasta 2,5 m. Como la unidad se usa para proteger las cámaras refrigeradoras o congeladoras, debe instalarse en el exterior del espacio acondicionado. Normalmente, la unidad debe dirigirse hacia fuera de la cámara frigorífica para evitar que entre aire caliente. Los huecos más anchos se pueden cubrir instalando varias unidades seguidas.

### Conexión

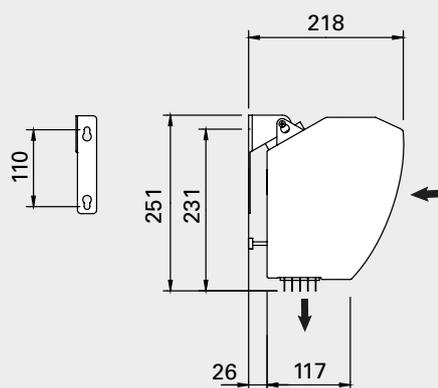
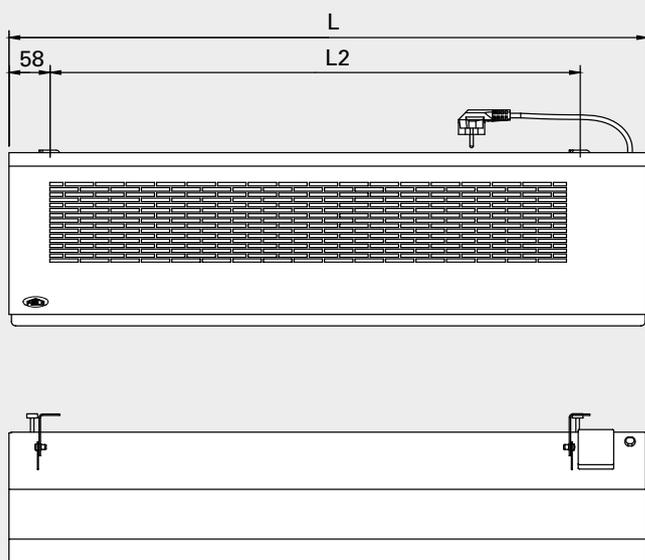
La unidad se entrega con cable de 1,8 m y conector, y equipada con tomas que facilitar conectar las unidades en serie. Es conveniente completar la unidad con el juego de control y conexión ADACR.



## Reguladores

### ADACR, regulador de la velocidad de ventilación en 5 etapas

ADACR es un kit de control y conexión compuesto de un regulador de la velocidad de ventilación en 5 etapas, cable flexible y enchufe con tierra. Puede controlar entre 7 y 9 unidades (a 60 Hz, 7 como máximo). Entrada máx: 5 A. Dimensiones: 200x105x105 mm. IP30



	L [mm]	L2 [mm]
ADAC090	900	747
ADAC120	1200	1047

La altura de instalación recomendada varía en función del local relevante. Encontrará más información en [www.frico.net](http://www.frico.net).

Consulte el montaje, conexión, esquemas del cableado y demás información técnica en el manual.