Cortina de Aire

(A-series)

Cardiff®
AirCurtain

Instrucciones de uso

*Antes de usar, por favor lea cuidadosamente este manual de instrucciones. Realice la instalación siempre a través de un especialista.

Reseña del producto

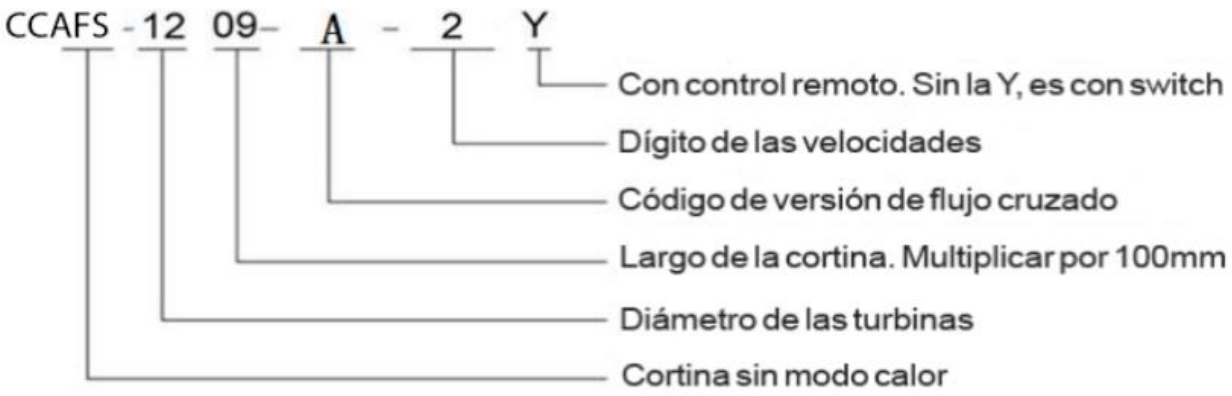
Nuestra cortina de aire Cardiff fue desarrollada en base a años de experiencia en ventilación y tecnología de punta. Su volumen de aire es adecuado y tiene bajos niveles de ruido. Es ideal para hoteles, salas de reuniones, teatros, oficinas, depósitos refrigerados, quirófanos, supermercados, shoppings etc. Funciona creando una barrera de aire que evita la mezcla de aire interior con el exterior, reduce el intercambio de calor, protege contra la humedad, la contaminación y el ingreso de insectos.

Patrón de código

Código numérico identificador del tipo de cortina de aire según la siguiente tabla:

Especificaciones		Código
Tipo de cortina de aire	Cortina SIN modo calor	CCAFS
Tipo de instalación	Instalación horizontal	—
	Instalación vertical	C
Tipo de calefacción	Agua caliente	S
	Vapor	—
	Electricidad	D
Tipo de ventilación	Flujo cruzado	—
	Flujo centrifugo	L
	Flujo de eje	Z

Nomenclatura



Selección del modelo

La elección del modelo depende principalmente del ancho y la altura de la puerta, la longitud de la cortina de aire y el diámetro de la turbina. En general, el ancho de la puerta debe ser menor que la longitud de la cortina de aire. Si no es así, use dos o más unidades para cubrir el ancho de la puerta. Para puertas más altas, seleccione cortinas con mayor diámetro de turbina. En ambientes silenciosos, prefiera modelos con turbinas de menor diámetro.

Entorno

Condiciones	Especificación
Temperatura de trabajo，℃	-10～40
Humedad relativa del ambiente，％	≤90
Altura sobre el nivel del mar，m	≤1000
Desvío de voltaje de operación，％	±10

Dimensiones

Dimensiones externas y de instalación (ver imagen 2):

Modelo	A	B	C	D	E	F	G
CCAFS-1209A-2（Y）	900	30	240	90	300	195	220
CCAFS-1210A-2（Y）	1000	60	240	90	300	195	220
CCAFS-1212A-2（Y）	1200	30	300	90	420	195	220
CCAFS-1215A-2（Y）	1500	30	360	90	360	195	220

El equipo ya tiene designados los orificios de montaje. Se recomienda una instalación firme para evitar vibraciones y ruido. La cortina debe instalarse dentro del recinto y a una altura adecuada para su correcto funcionamiento (ver imagen 1.):

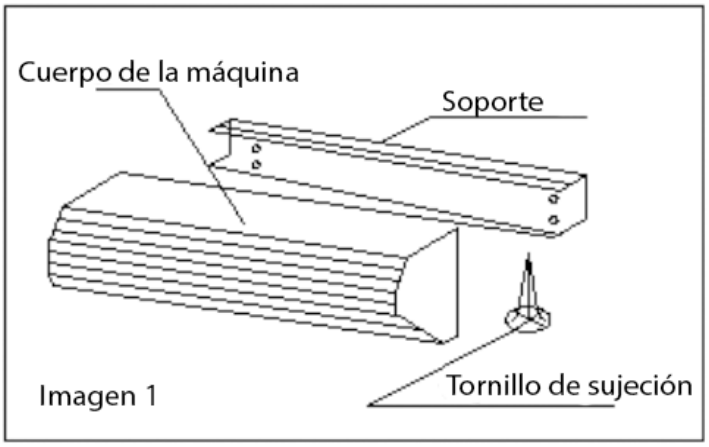


Imagen 1

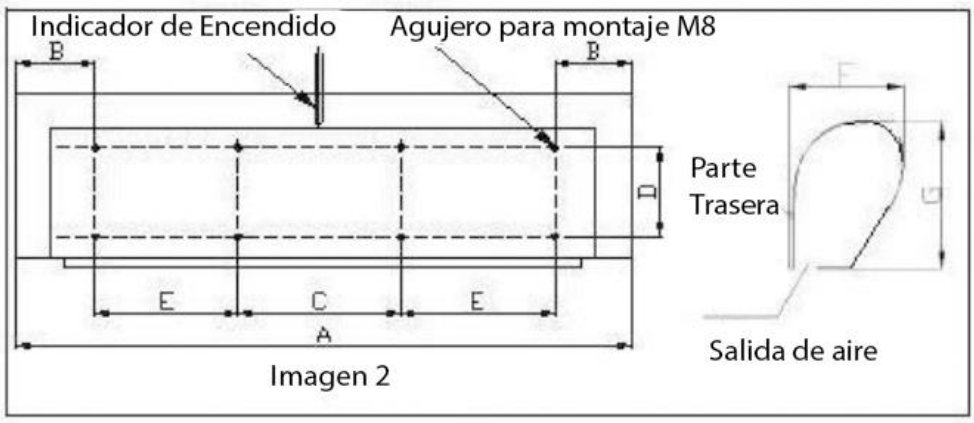


Imagen 2

1.Fijación en pared de concreto

(1) Tener en cuenta las dimensiones del modelo a instalar para el montaje. (Imagen 2)
(2) Usar tarugos y tornillos para la correcta sujeción del soporte a la pared. Respetar los orificios de sujeción preestablecidos. (Imagen 3)
(3) Una vez que el soporte este ajustado correctamente proceda con la instalación de la cortina. (Imagen 4)

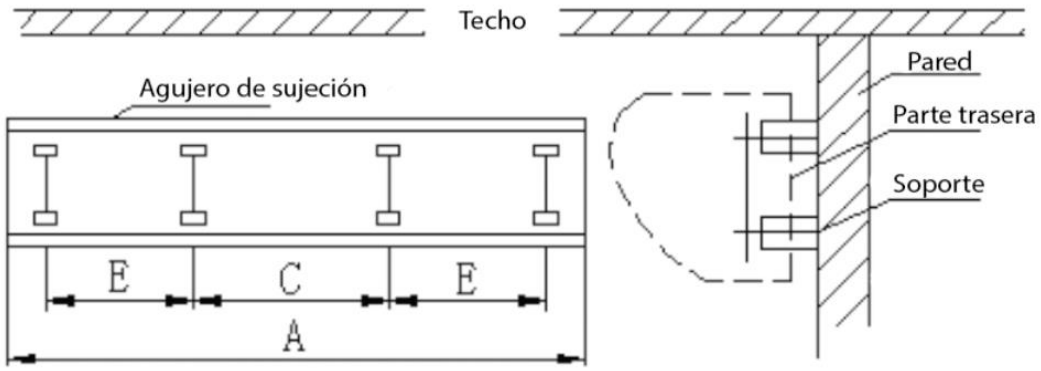


Imagen 3

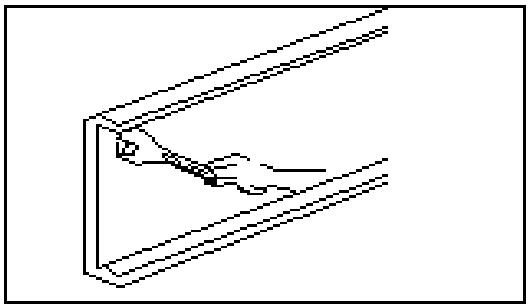


Imagen 4

2.Fijación en pared de madera

Con un tornillo adecuado para madera fije firmemente el soporte, luego proceda con la instalación de la cortina (ver Imagen 5).

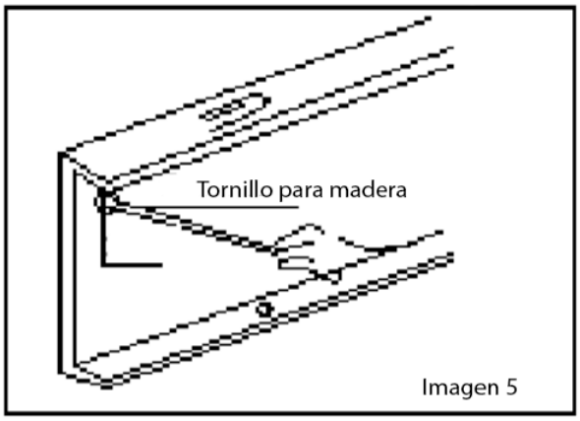


Imagen 5

Precauciones de instalación

Por favor tener en cuenta los siguientes puntos, pueden mejorar la eficiencia de la cortina de aire:

- Instale en un lugar sólido para evitar vibraciones y ruidos.
- Instale siempre del lado interno del recinto.
- No instale a una altura excesiva, ya que perderá eficacia.
- Asegure que la salida de aire apunte directamente hacia abajo.
- En puertas más anchas que la cortina, use varias unidades separadas por 20-40 mm.
- No debe haber espacio entre el soporte mural y la pared.
- Mantenga una distancia mínima de 30 mm respecto al techo.
- Por favor asegure el nivel para instalar.
- La distancia entre la salida de aire y el suelo debe superar los 2,3 m.

Control y uso de la cortina de aire

1.Circuito para cortinas de una sola velocidad (ver Imagen 6). Para instalar con interruptor externo (ver Imagen 7)

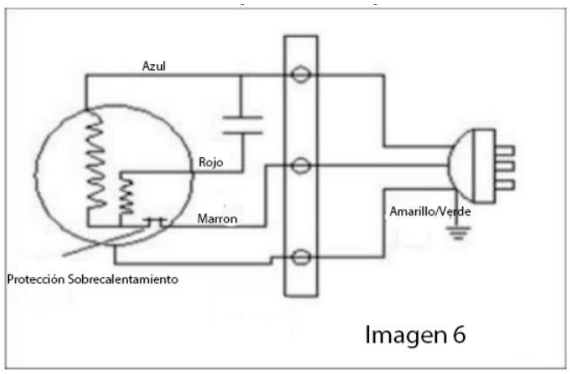


Imagen 6

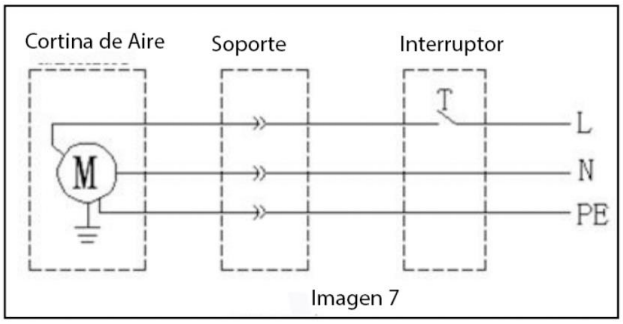


Imagen 7

2.Circuito para cortinas con dos velocidades (ver Imagen 8-1). Por favor presionar Hi o LO para seleccionar la velocidad deseada.

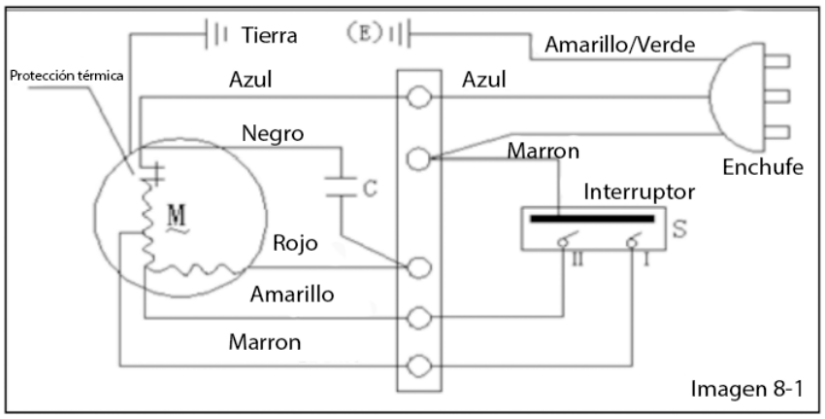


Imagen 8-1

3. El deflector de aire es ajustable, lo que permite cambiar la dirección del flujo. (ver Imagen 9)

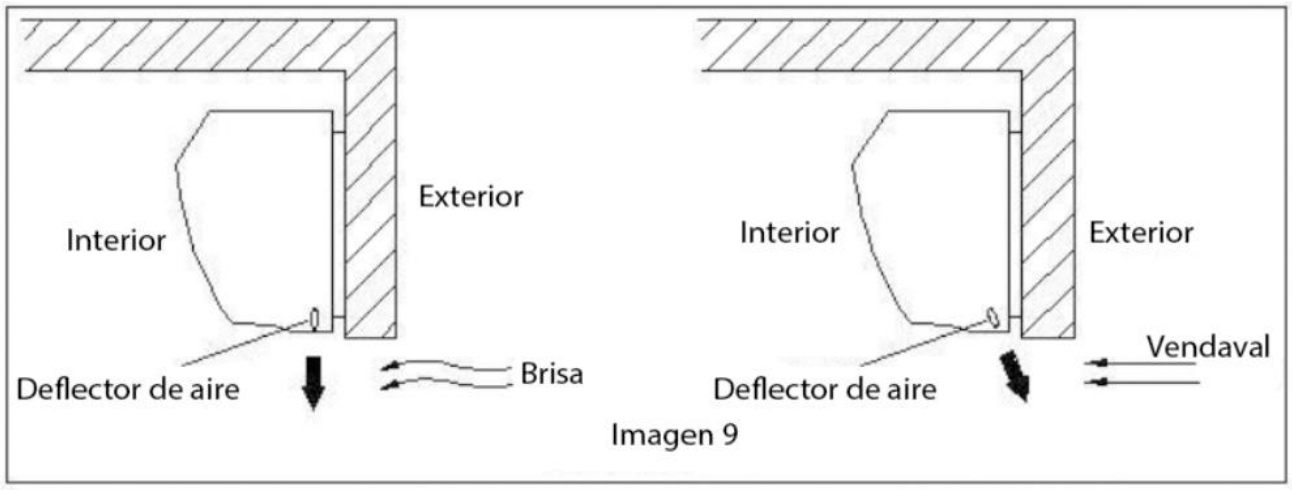


Imagen 9

Parámetros técnicos

Parámetro / Modelo	Tensión Nominal（V）	Frecuencia (Hz)	Especificación (mm)	Potencia Max. (w)	Flujo Max. (m^3/h)	Vel. Max. (m/s)	Ruido (dB)	P.N (kg)	Medidas (mm)	Medida Caja (mm)	Altura Efect.（m）
CCAFS-1209A-2（Y）	220/230	50	90	150	1200	11	≤45	10.2	900×220×195	940×265×220	3
CCAFS-1210A-2（Y）	220/230	50	100	150	1350	11	≤46	12.3	1000×220×195	1040×265×220	3
CCAFS-1212A-2（Y）	220/230	50	120	180	1700	11	≤48	13.7	1200×220×195	1240×265×220	3
CCAFS-1215A-2（Y）	220/230	50	150	250	2100	11	≤49	16.3	1500×220×195	1540×265×220	3

Mantenimiento y servicio

1.La cortina debe estar apagada y desenchufada antes del mantenimiento.
2.Todos los componentes eléctricos deben estar protegidos de la humedad.
3.Cada seis meses realizar una limpieza profunda de la unidad con detergente y un paño seco.
4.No usar gasolina, diluyentes, querosén, ni cepillos metálicos para limpiar la unidad.
5.En caso de que la instalación eléctrica este dañada, la misma tiene que ser reemplazada o reparada por un técnico.

Certificado de Garantía

RELD sacifia garantiza las cortinas de aire marca Cardiff.

El usuario debe presentar este certificado junto con la factura de compra.

Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos y condiciones de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de su uso normal y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar, a juicio de RELD sacifia, su buen funcionamiento.

En caso de verificarse problemas de funcionamiento, la presente garantía nos obliga, por el termino de 12 (doce) meses contados a partir de la fecha de compra que figura en la factura a:

a) Prestar sin cargo la asistencia técnica que por inconvenientes de funcionamiento pudiera requerir este equipo a través de nuestra red de agentes autorizados.
b) Reemplazar o reparar a nuestra opción, sin cargo, el (los) componente(s) de esta cortina de aire que a nuestro criterio aparezca(n) como defectuoso(s), sin que ello implique obligación de RELD sacifia en cuanto a reemplazar la unidad completa.

Aclaraciones:

1.Toda intervención de un integrante de nuestra red de Agentes Autorizados de Service, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no halle origen en falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonada por el comprador solicitante de la intervención, de acuerdo a la tarifa vigente.

2.Transcurrido el plazo de vigencia de esta garantía, toda intervención de un Agente Autorizado de Service, será con cargo al usuario, según las listas de precios y sujeta a disponibilidad de componentes.

3.Las condiciones para la correcta instalación y operación de la unidad se encuentran detalladas en el manual de instrucciones que se entrega junto con el producto dentro de su caja de embalaje. La garantía que ampara al equipo no cubre instalación, conexión, ni enseñanza de manejo del aparato.

4.En el caso que para reparar esta unidad fuera necesaria, por no encontrarse en una ubicación fácilmente accesible, la colocación de andamios, silletas, el empleo de mano de obra y/o materiales especiales para la desinstalación y/o reinstalación o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.

5. La presente garantía no ampara defectos originados por:

a) El transporte en cualquiera de sus formas.

b) Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como ralladuras, roturas o deterioro de las superficies estéticas.

c) Deficiencias en la instalación eléctrica del usuario, tales como cortocircuitos, excesos o caídas de tensión, etc.

e) Conexión de la unidad a redes eléctricas que no sean 220v.

f) Inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.

g) Instalación y / o uso no conforme a lo especificado en el manual de instrucciones.

h) La falta de mantenimiento, según las indicaciones en el manual de instrucciones.

6. La presente garantía dejará de tener validez cuando:

a) El equipo hubiera sido abierto, modificado y/o reparado por terceros no autorizados o se hubieran utilizado en la reparación repuestos no originales.

b) La etiqueta de identificación hubiera sido dañada, alterada o quitada de la unidad.

c) Cuando la presente garantía y/o la factura de compra presente enmiendas o falsedad en algunos de sus datos.

7. Este producto ha sido diseñado para uso particular y/o individual, según sea el caso. Los usos industriales o afectaciones de cualquier otro tipo no están amparados por esta garantía, no asumiendo en consecuencia los daños y perjuicios directos o indirectos que pudieran sufrir el comprador, usuarios o terceros.

8. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.

9. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna otra responsabilidad con respecto a nuestros productos.

10. RELD SACIFIA dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.

11. Para los equipos instalados a más de 50Km de la Capital Federal los mismos deberán ser remitidos de común acuerdo entre las partes para su reparación. Siendo a nuestro cargo los gastos de traslado y seguro.

12. RELD SACIFIA asegura que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país

13. RELD SACIFIA no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudiera causar la mala instalación, uso indebido del equipo o falta de mantenimiento.

14. RELD SACIFIA no se responsabiliza ni civil ni comercialmente por daños y/o deterioros que eventualmente puedan ocasionar a terceros.

15. Cualquier problema referido a la presente garantía será dirimido en los tribunales ordinarios de la Capital Federal renunciando a cualquier otro fuero o jurisdicción.

DATOS DE LA UNIDAD	**MODELO:**	**Nro.SERIE:** .....
	MODELO:	**Nro.SERIE:** .....
DATOS DEL VENDEDOR		
Domicilio:.....	Localidad:.....	Fecha de Compra:.....
		Nro Factura:.....
DATOS DEL USUARIO		
Domicilio:.....	Localidad:.....	Telefono:.....
Persona de contacto:.....		
Observaciones:.....		
Desperfecto:.....		

Para completar el formulario de garantía online ingrese al siguiente link:

https://www.cardiff.com.ar/garantia/

IMPORTA, DISTRIBUYE & GARANTIZA
RELD sacifia
Av. Chiclana 3174
Ciudad Autonoma de Buenos Aires
Argentina