Coursalis

Ventilación Cortinas de Aire

Las cortinas de aire COURSALIS protegen el ambiente interior de cualquier edificio, tienda, escuela, supermercado, bar etc., generando una barrera de aire invisible en la entrada al separar el ambiente interior del exterior sin impedir el acceso de la gente o vehículos al interior del edificio.
COURSALIS se puede instalar hasta una distancia de 3m respecto el suelo y existe con y sin calefacción. Un control remoto a distancia permite cambiar los modos de funcionamiento: ambiente, velocidad del aire y paro-marcha.
La gama va de 900 a 1500 mm de ancho, lo que permite ajustar la cortina a cualquier entrada de locales.
El principal objetivo de las cortinas de aire COURSALIS es el ahorro energético ya que reducen los costos de calefacción o de aire acondicionado, al evitar que el intercambio de ambiente al abrir la puerta del exterior. Esto aumenta el confort de la gente que hay en su interior y mantiene la atmósfera limpia de olores e insectos, polvo, polución, así como el aire frío o caliente.
El funcionamiento de una cortina de aire se basa en una elevada velocidad del aire impulsado que protege la entrada (de hasta 2,2 m/s en COURSALIS). Si además la cortina tiene calefacción, como es el caso de la COURSALIS E, genera un mayor confort para la gente que la atraviesa.

Características:

- Alto rendimiento y bajo nivel sonoro.
- Carcasa metálica con acabado en pintura metalizada color gris.
- Se pueden instalar en puestas de hasta 3 mts. De altura y en ancho de hueco de 900, 1200 o 1500 mm.
- Incluye control remoto
- Dos velocidades
- Led indicador de funcionamiento
- Soportes para montaje en pared

Dimensiones:

- Desde 1600 Hasta 2100 m3/hr.

Materiales y Acabados:

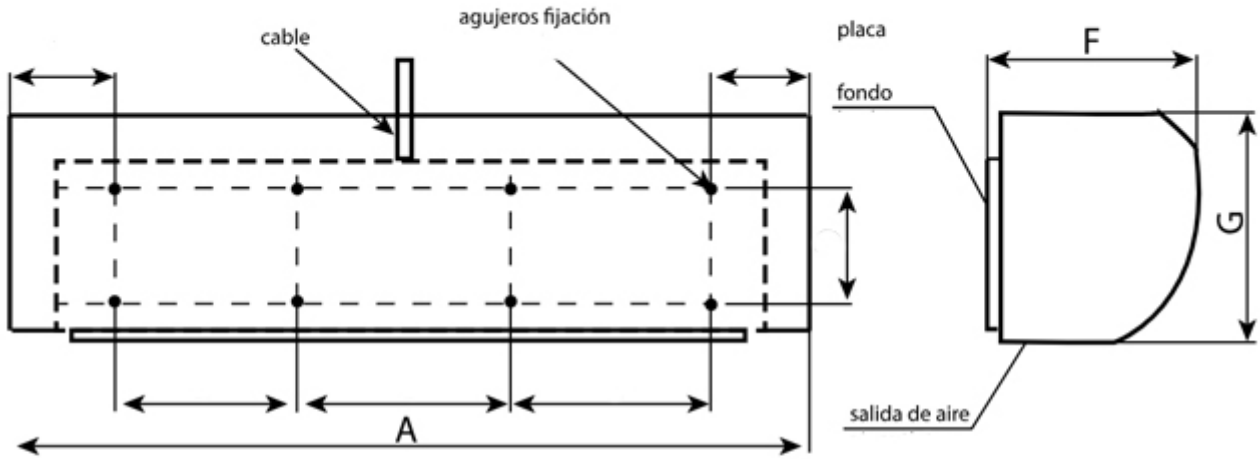
- Carcasa metálica con acabado en pintura color gris

Versatilidad:

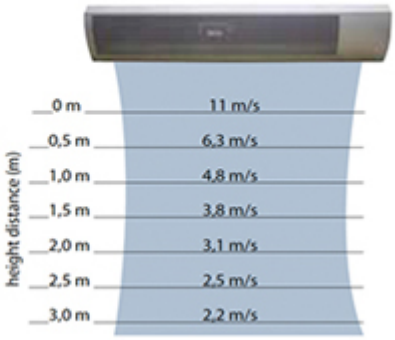
- Supermercados
- Locales comerciales
- Almacenes
- Acceso a vestíbulos
- Espacios refrigerados
- Áreas industriales
- Ambientes Críticos

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.



MODELO	A	F	G
COURSALIS 900	1050	195	220
COURSALIS 1200	1350	195	220
COURSALIS 1500	1650	195	220



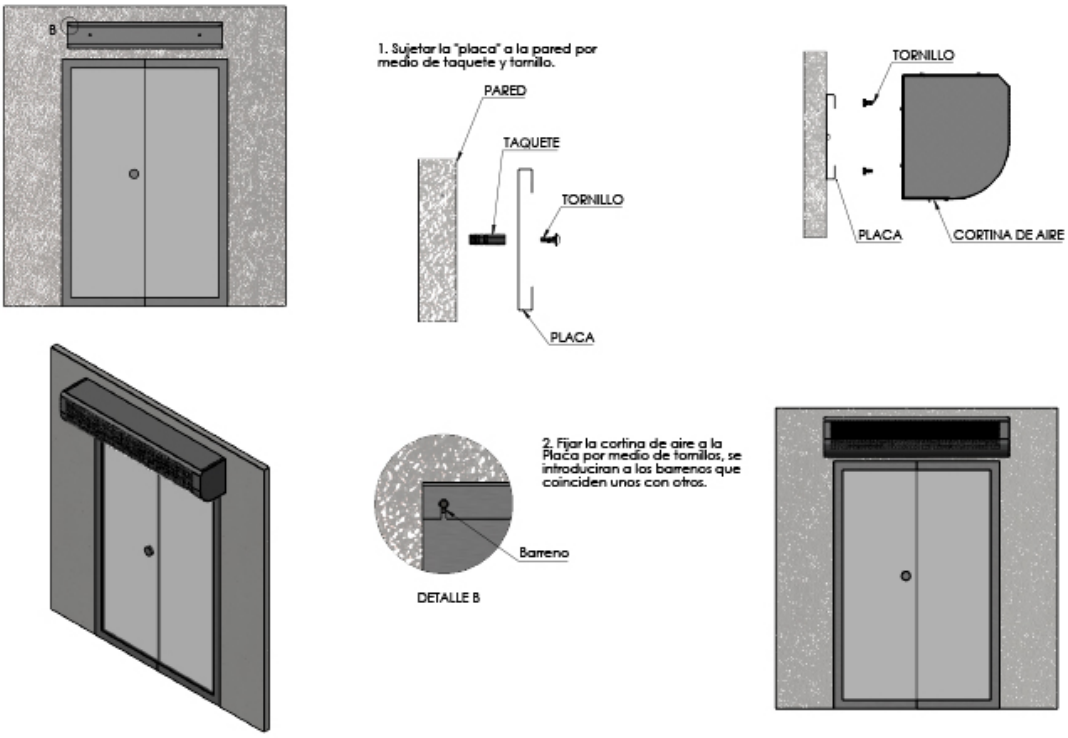
Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

CARACTERÍSTICAS	COURSALIS TAMAÑOS					
	900		1200		1500	
	110V	220V	110V	220V	110V	220V
Caudal (m3/h)	1300	1600	1700	1700	2100	2000
Tensión (V-Hz-Fase)	110/220V - 60Hz - Monofásico					
Velocidades	2					
Altura Aplicable (m)	3					
Consumo Ventilador (W)	156	182	185	202	234	264
Control	Remoto y Manual					
Nivel de Ruido (Lp dB(A)6m) *	41	46	42	43	43	40
Alto (mm)	220		220		220	
Ancho (mm)	1050		1350		1650	
Fondo (mm)	195		195		195	
Peso Neto (Kg)	14,9		18		21,3	

*Nivel de presión sonora total en el punto de flujo máximo medido en dB (A) en la succión medida en campo libre a una distancia de 6 m de la fuente.

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Diagrama de Instalación:



Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.

Especificación Sugerida:

Las Cortinas de Aire serán del modelo Coursalis de Innes Aire. Crearán una barrera de aire invisible y contarán con un bajo nivel sonoro. La Cortina de Aire Coursalis proveerá una velocidad de 2 m/s en el punto más bajo al instalarla a una altura máxima de 3mts. El motor será de 2 velocidades y podrá ajustarse directamente en la Cortina o a través del control remoto que estará incluido. La alimentación eléctrica podrá ser a 110V ó 220V / 60Hz, por lo que el selector de voltaje deberá ser posicionado correctamente en la Cortina previo a su arranque de acuerdo a la alimentación eléctrica del local. Las dimensiones disponibles serán 900, 1200 ó 1500mm de ancho y cada unidad aportará un caudal de hasta 2400m3/hr. La carcasa de la Cortina de Aire Coursalis será metálica y el acabado será con pintura metalizada color gris.

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE S.A. DE C.V.