



## CORTINA DE AIRE

### SHI-ES-86-V01

#### Descripción

Cortina de aire diseñadas para crear una barrera invisible que separa el interior de la planta con el exterior, sin limitar el acceso de peatones, patines o montacargas; a la vez que protege de plagas, polvo y contaminación externa.



#### Información Técnica

<b>Modelo</b>	CORTINA DE AIRE	
<b>Modelos disponibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• C.Aire 900</li><li>• C.Aire 1000</li><li>• C.Aire 1200</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• C.Aire 1500</li><li>• C.Aire 1800</li><li>• C.Aire 2000</li></ul>
<b>Dimensiones (cm)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• C.Aire 900: 90.00x35.00x30.00m</li><li>• C.Aire 1000: 100.00x35.00x30.00m</li><li>• C.Aire 1200: 120.00x35.00x30.00m</li><li>• C.Aire 1500: 150.00x35.00x30.00m</li><li>• C.Aire 1800: 180.00x35.00x30.00m</li><li>• C.Aire 2000: 200.00x35.00x30.00m</li></ul>	
<b>Fuerza de motor y número de piezas de motor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• C.Aire 900: 1300 w / 1pza</li><li>• C.Aire 1000: 1400 w / 1pza</li><li>• C.Aire 1200: 2000 w / 2pzas</li><li>• C.Aire 1500: 2600 w / 2pzas</li><li>• C.Aire 1800: 2800 w / 2pzas</li><li>• C.Aire 2000: 3300 w / 3pzas</li></ul>	
<b>Nivel de ruido (db)</b>	C.Aire 900: 66 db C.Aire 1000: 66 db C.Aire 1200: 69 db	C.Aire 1500: 70 db C.Aire 1800: 70 db C.Aire 2000: 72 db
<b>Peso neto (kg)</b>	C.Aire 900: 28 kg C.Aire 1000: 30 kg C.Aire 1200: 43 kg	C.Aire 1500: 52 kg C.Aire 1800: 58 kg C.Aire 2000: 70 kg
<b>Vel. del aire</b>	20m/s – 25m/s	
<b>Material de fabricación</b>	Fabricada con un bastidor robusto en una sola pieza de acero inoxidable. El motor / motores trabajan a 220v 3fases.	
<b>Instalación</b>	Se instalan de forma horizontal, justo encima de la puerta y al interior de la planta. Cuentan con una placa de montaje en la parte trasera, con la cual se ancla en la pared donde vaya a ser montada mediante pernos (no incluidos). La pared de montaje debe resistir como mínimo 100kg.	

\*Consultar con IDEA SH otras medidas/acabados específicos de los dados en la tabla

#### Sectores de aplicación

- Agroindustria
- Industria de alimentos
- Servicios alimentarios
- Auto servicio
- Comercio
- Tiendas de conveniencia
- Farmacéutica
- Cosméticos
- Centros de distribución
- Biotecnología
- Sector salud
- Laboratorios

#### Beneficios

- Entre sus principales ventajas se encuentran:
- Bajo costo de mantenimiento.
  - No tienen riesgo de oxidación, no requiere pintura debido a su material de fabricación.
  - Resistente a ambientes corrosivos.
  - Se adaptan a la altura de cada vano asegurando un flujo constante de aire.
  - Diseño modular.
  - Disminuye la pérdida de energía de los espacios refrigerados.
  - Protegen del frío o el calor el interior del área.

#### Consideraciones de venta

- Entregas en toda la República Mexicana (Consultar precios con IDEA SH).
- NO incluye instalación.
- Podemos asesorarte para elegir la mejor cortina según tus requerimientos.

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!



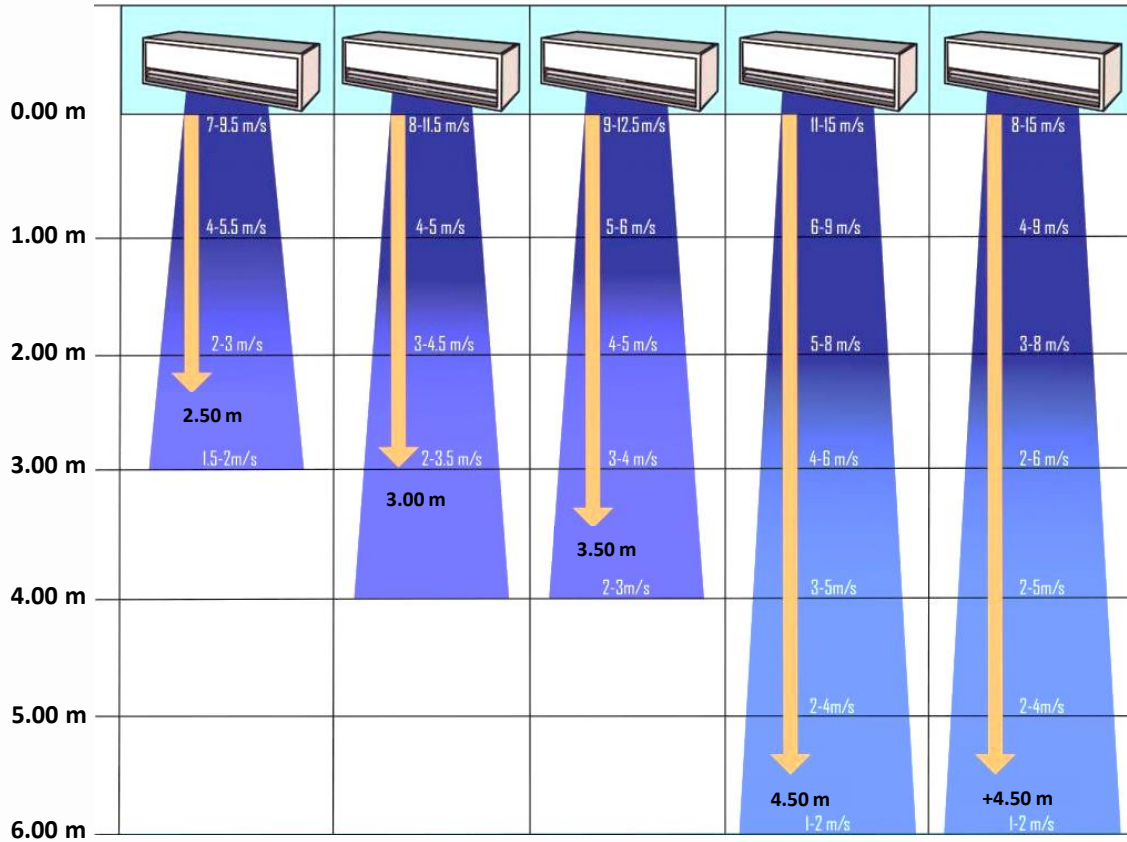
## CORTINA DE AIRE

SHI-ES-86-V01

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

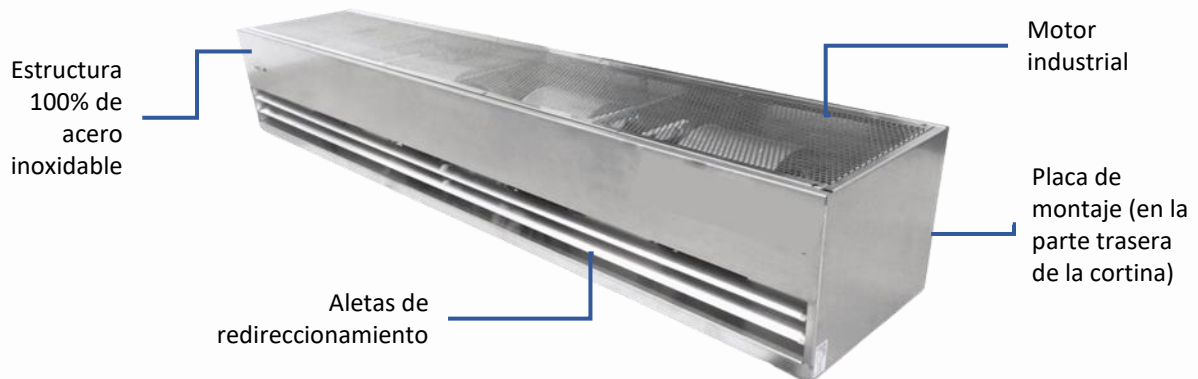
### Las cortinas de aire son adaptables

Las cortinas de aire se adaptan a la altura de cada vano, asegurando un flujo constante de aire.



### Elementos que la componen

Elementos clave que componen la cortina de aire.





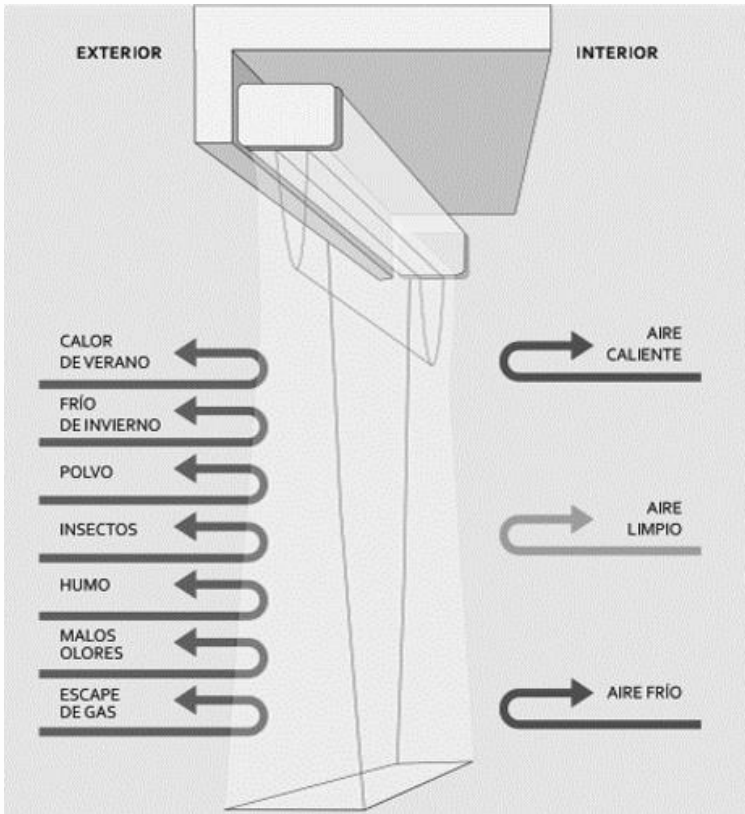
## CORTINA DE AIRE

SHI-ES-86-V01

¿Tienes dudas? ¡Mádanos un mensaje!

### Diagrama de funcionamiento

Se muestran a continuación, un diagrama en el que se observa la forma en que funciona la cortina de aire :

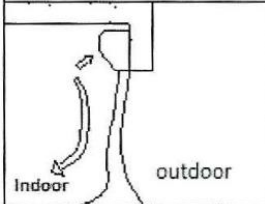


### OPERACIÓN:

Para empezar a usar la cortina de aire, una vez instalada, siga las instrucciones que siguen:

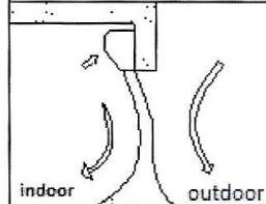
1. Encienda en interruptor
2. Seleccione la velocidad del aire (baja o alta).
3. De acuerdo al área de instalación, ajuste la dirección del viento para obtener los mejores resultados (consultar las áreas en el diagrama de abajo).

Cuarto con aire acond.



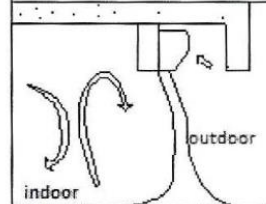
En el caso de aire acondicionado en verano, ajuste la posición de la aletas de redireccionamiento dentro del rango de 0-15° en la posición interior.

Salas climatizadas



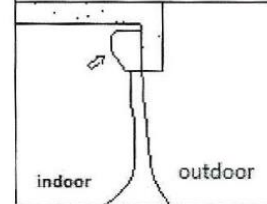
En el caso de salas climatizadas en invierno, ajuste la posición de la aletas de redireccionamiento dentro del rango de 0-15° en la posición interior-

Áreas de congelación



En el caso de áreas de congelación, ajuste la posición de la aletas de redireccionamiento dentro del rango de 25°.

Cocinas y comedores



En el caso de cocinas, ajuste la posición de aletas de redireccionamiento dentro del rango de 0-15° en la posición interior.