



Intercambiadores aire-aire montaje lateral y superior Climasys CE





Presentación

Intercambiadores aire-aire

Especialmente recomendados para instalaciones con las siguientes características:

- La temperatura ambiente del interior del armario es inferior a la temperatura deseada.
- Se requiere un alto grado de protección: IP54 o IP55.
- El entorno exterior está muy contaminado.

Amplia gama de soluciones:

- 4 modelos.
- 2 versiones de instalación: para montaje superior y para montaje lateral.
- Potencia de refrigeración de 15 a 70 W/°K.
- Según la tensión de entrada: 230 V (50/60 Hz).

Intercambiadores aire-agua

Especialmente recomendados para instalaciones con las siguientes características:

- La temperatura ambiente del interior del armario es superior a la temperatura deseada.
- El entorno exterior es corrosivo, y los circuitos de aire interior y exterior son independientes.
- El entorno exterior está muy contaminado, la temperatura se controla mediante agua fría, sin necesidad de usar un circuito de aire exterior.
- Se necesita disipar el calor producido por una planta industrial.

Amplia gama de soluciones

- 3 modelos.
- 2 versiones de instalación: para montaje superior y para montaje lateral.
- Potencias de refrigeración de 2.100 W y 3.150 W.
- Según la tensión de entrada: 230 V (50/60 Hz).

Beneficios

Estanqueidad garantizada

Intercambiadores aire-aire

- Disponen de un intercambiador de calor en aluminio, que separa dos circuitos de aire (interior y exterior) y evita que el polvo y el aire atmosférico contaminado pasen por el armario y lo contaminen. Los ambientes interior y exterior del armario no entran en contacto.
- Fácil mantenimiento.
- Alto grado de protección IP (IP54).

Intercambiadores aire-agua



- La temperatura interior del armario es independiente de la exterior.
- Los ambientes interior y exterior del armario no entran en contacto.
- Buen rendimiento y tiempo de mantenimiento mínimo.

Aplicaciones

Intercambiadores aire-aire

- Para ambientes muy contaminados o cuando se necesita disipar una gran cantidad de calor sin que los ambientes interior y exterior entren en contacto.

Intercambiadores aire-agua

Especialmente recomendados para instalaciones con las siguientes características:

- La temperatura ambiente del interior del armario es inferior a la deseada.
- Se requiere un alto grado de protección IP (IP54/IP55).
- El ambiente exterior está muy contaminado.
- Los intercambiadores aire-agua se utilizan para disipar una gran cantidad de calor. Es necesario disponer de un circuito de agua fría con una temperatura y un rendimiento estables.
- Los intercambiadores aire-agua se recomiendan en aquellos casos en que es preciso disipar una gran cantidad de calor y se dispone de una instalación de refrigeración por agua.
- Están especialmente indicados para atmósferas muy contaminadas, ya que carecen de circuito exterior de aire.
- La regulación de la temperatura en el armario se efectúa mediante un termostato que abre y cierra una electroválvula.

Galería

