

# Varistar LHX+ 45 Enfriador de aire y agua en rack, 1200D.

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**10630-101**



Los enfriadores In-Rack Varistar LHX+ están diseñados para proporcionar refrigeración localizada de bajo consumo de energía a los equipos en instalaciones donde el aire ambiente no está filtrado o no se controla la temperatura. El dispositivo es IP54 y se conecta al gabinete Varistar CP adjunto en un combo sellado para que no se intercambie aire con la habitación.

El sistema de refrigeración está integrado en un bastidor móvil Varistar CP para una conexión ideal lado a lado a los bastidores Varistar CP. El refrigerador viene con puertas delanteras y traseras sólidas. Incorpora un plenum de aire frío en la parte delantera y plenum de aire caliente en la parte trasera. Los ventiladores integrados mueven el aire de escape caliente del plenum de aire caliente a través de un intercambiador de calor aire-agua donde el calor se transfiere a un circuito de agua. El aire se suministra entonces en el plenum de aire frío hacia el equipo.

### CARACTERÍSTICAS

Enfriador de aire/líquido en fila optimizado para el enfriamiento de racks cerrados

Los componentes intercambiables en caliente simplifican la reparación y maximizan la disponibilidad

Diseñado para un funcionamiento eficiente en temperaturas de agua de las instalaciones aumentadas

Combinación con refrigeración líquida directa a chip

Estándar modular: Fácil de adaptar a las necesidades individuales

Cambios mínimos entre el diseño In-Fila y LHX+ (In-Rack) - simplifica la planificación, el diseño y las especificaciones

Los ventiladores, las fuentes de alimentación, el controlador y la válvula de control son todos intercambiables en caliente

Velocidad automática del ventilador y control de apertura de la válvula

7" interfaz de pantalla táctil de alta resolución

Conexión hidráulica y eléctrica a través de la parte superior o inferior

Monitorización mediante interfaz Ethernet (navegador web, Modbus TCP, SNMP v2c) y Modbus RTU

## ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

---

Tipo de producto: Aire / Intercambiador de calor líquido

Familia de productos: Varistar CP

Anchura: 300mm

Fondo: 1200mm

Altura: 2000mm

Tensión de alimentación: 200 – 240V

Alimentación de refrigerante: De arriba; Abajo

Acabado: Polvo recubierto

Material: Acero

Net Weight: 192kg

Cantidad del paquete: 1

Grado de protección: IP55

Altura del rack: 42U

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

---

Para un funcionamiento sin problemas del intercambiador de calor aire/líquido, se deben mantener los requisitos de calidad del refrigerante; la selección de agentes adecuados de protección contra la corrosión y las heladas depende del entorno en el que se utilice la unidad y del enfriador externo.

A temperaturas de refrigerante inferiores a 14 °C, existe un mayor riesgo de condensación. Recomendamos utilizar un paquete de gestión de condensados.

## ADVERTENCIA

---

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY   ERICO   HOFFMAN   ILSCO   SCHROFF   TRACHTE**