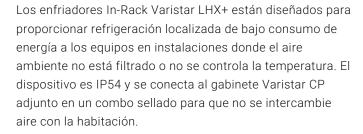


Varistar LHX+ 45 en rack



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

ESPECIFICACIONES

Table 1/3						
Número de catálogo	Tipo de producto	Familia de productos	Anchura	Fondo	Altura	Tensión de alimentación

10630-101	Aire / Intercambiador de calor líquido	Varistar	300mm	1200mm	2000mm	200 – 240V
10630-100	Aire / Intercambiador de calor líquido	Varistar	300mm	1000mm	2000mm	200 – 240V

Table 2/3						
Número de catálogo	Alimentación de refrigerante	Acabado	Material	Cantidad del paquete	Grado de protección	Altura del rack
10630-101	De arriba, Abajo	Polvo recubierto	Acero	1	IP55	42U
10630-100	De arriba, Abajo	Polvo recubierto	Acero	1	IP55	42U

Table 3/3		
Número de catálogo	Envío rápido	
10630-101	No	
10630-100	No	

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 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.

North America

All locations +1.763.422.2661 Chat with us: nvent.com/schroff

Europe

Straubenhardt, Germany +49.7082.794.0 Betschdorf, France +33.3.88.90.64.90 Warsaw, Poland +48.22.209.98.35 Assago, Italy +39.02.932.7141 Chat with us: nvent.com/schroff

Asia

Shanghai, China +86.21.2412.6943 Qingdao, China +86.532.8771.6101 Singapore +65.6768.5800 Shin-Yokohama, Japan +81.45.476.0271 Chat with us: nvent.com/schroff

Middle East & India

Dubai, United Arab Emirates +971.4.378.1700 Bangalore, India +91.80.6715.2001 Istanbul, Turkey +90.216.250.7374 Chat with us: nvent.com/schroff



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.

<u>nVent.com/SCHROFF</u> 3