We connect and protect

RackChiller RDHX PRO pasivo, bisagra izquierda, 47U, 600W

Data Solutions

NÚMERO DE CATÁLOGO

10630-210

Las nuevas unidades de refrigeración para puertas traseras de nVent se ofrecen en una gama de tamaños estándar para su uso con 42U, 47U, en anchos de 600mm y 800mm (otros tamaños disponibles bajo petición). Los refrigeradores en sí son de 250 mm de profundidad, con un peso seco de 140 kg. Una de las características de los enfriadores de puertas traseras es que son compactos y no requieren espacio adicional en el suelo o en el techo. De hecho, su uso puede liberar espacio en blanco ya que las unidades CRAH y otros equipos de enfriamiento de la habitación pueden eliminarse del centro de datos.

RDHX PRO Passive es un dispositivo sin ventilador que se puede actualizar a Active con la adición de los módulos de ventilador. Lo que significa que puede escalar su centro de datos a los requisitos de sus racks de servidores. Sin ventiladores, el consumo de energía está cerca de cero. Esto también reduce los costos de servicio y mantenimiento con componentes mínimos.

El enfriador de puerta trasera también se puede adaptar a la mayoría de los bastidores de terceros.

La huella más pequeña de cualquier enfriador de puerta trasera en el mercado con la capacidad de refrigeración más alta de kilovatios.

CARACTERÍSTICAS

Enfriador de puerta trasera Agua refrigerada
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

Se puede actualizar a activo incluso después de la instalación y puesta en marcha

Las fuentes de alimentación, el controlador y la válvula de control son intercambiables en caliente

Control automático de apertura de 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: RackChiller

Altura del rack: 47U

Código de color: RAL 7021

Grado de protección: IP20

Anchura: 600mm

Fondo: 280mm

Altura: 2200mm

Tensión de alimentación: 195 – 277V

Alimentación de refrigerante: Abajo; De arriba

Acabado: Polvo recubierto

Material: Acero

Net Weight: 101.1kg

Cantidad del paquete: 1

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.

Nuestra poderosa cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad o poseen licencia de nVent Services GmbH o sus afiliadas. Las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho de modificar especificaciones sin previo aviso.

Este documento es generado por el sistema.