

RackChiller RDHX PRO pasivo, bisagra izquierda



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

ESPECIFICACIONES

Table 1/3

Número de catálogo	Tipo de producto	Familia de productos	Altura del rack	Código de color	Grado de protección	Anchura
10630-211	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-209	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-210	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-208	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	600mm

Table 2/3

Número de catálogo	Fondo	Altura	Tensión de alimentación	Alimentación de refrigerante	Acabado	Material
10630-211	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto	Acero
10630-209	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto	Acero
10630-210	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto	Acero
10630-208	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto	Acero

Table 3/3

Número de catálogo	Cantidad del paquete	Envío rápido
10630-211	1	No
10630-209	1	No
10630-210	1	No
10630-208	1	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