

RackChiller RDHX PRO Activo, con bisagras izquierdas

Data Solutions



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 inferior a 170 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.

Cada unidad cuenta con 12x ventiladores axiales sin escobillas DC - más que cualquier unidad de la competencia. Sin embargo, el gran número de ventiladores significa que individualmente hacen menos trabajo que un número más pequeño de ventiladores grandes, reduciendo el estrés en los dispositivos electromecánicos y aumentando su ciclo de vida. En el caso de que se produzcan fallos, nVent ha desarrollado un método innovador, sin herramientas e intercambiable en caliente para el reemplazo de ventiladores, así como otros componentes críticos como PSU y controlador principal. Esta característica permite maximizar el tiempo de actividad al mismo tiempo que reduce las llamadas de servicio y los costos asociados.

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

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 1/2

Número de catálogo	Tipo de producto	Familia de productos	Tipo	Altura del rack	Código de color	Grado de protección
10630-204	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, derecha	42U	RAL 7021	IP20
10630-205	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, derecha	42U	RAL 7021	IP20
10630-206	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, derecha	47U	RAL 7021	IP20
10630-207	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, derecha	47U	RAL 7021	IP20
RXA20060B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	42U	RAL 9005	IP20
RXA20060W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	42U	RAL 9003	IP20
RXA20075B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	42U	RAL 9005	IP20
RXA20075W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	42U	RAL 9003	IP20
RXA20080B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	42U	RAL 9005	IP20
RXA20080W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	42U	RAL 9003	IP20
RXA22060B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	47U	RAL 9005	IP20
RXA22060W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	47U	RAL 9003	IP20
RXA22075B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	47U	RAL 9005	IP20
RXA22075W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	47U	RAL 9003	IP20

Número de catálogo	Tipo de producto	Familia de productos	Tipo	Altura del rack	Código de color	Grado de protección
RXA22080B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	47U	RAL 9005	IP20
RXA22080W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	47U	RAL 9003	IP20
RXA22560B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	48U	RAL 9005	IP20
RXA22560W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	48U	RAL 9003	IP20
RXA22575B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	48U	RAL 9005	IP20
RXA22575W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	48U	RAL 9003	IP20

Table 2/2

Número de catálogo	Tipo de producto	Familia de productos	Tipo	Altura del rack	Código de color	Grado de protección
RXA22580B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	48U	RAL 9005	IP20
RXA22580W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	48U	RAL 9003	IP20
RXA24560B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	52U	RAL 9005	IP20
RXA24560W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	52U	RAL 9003	IP20
RXA24575B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	52U	RAL 9005	IP20
RXA24575W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	52U	RAL 9003	IP20
RXA24580B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	52U	RAL 9005	IP20
RXA24580W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	Con bisagras, izquierda	52U	RAL 9003	IP20

Table 1/2

Número de catálogo	Anchura	Fondo	Altura	Tensión de alimentación	Alimentación de refrigerante	Color
10630-204	600mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	
10630-205	800mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	
10630-206	600mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	
10630-207	800mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	
RXA20060B	600mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Gris negro

Número de catálogo	Anchura	Fondo	Altura	Tensión de alimentación	Alimentación de refrigerante	Color
RXA20060W	600mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA20075B	750mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Gris negro
RXA20075W	750mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA20080B	800mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Gris negro
RXA20080W	800mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA22060B	600mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Gris negro
RXA22060W	600mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA22075B	750mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Gris negro
RXA22075W	750mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA22080B	800mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Gris negro
RXA22080W	800mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA22560B	600mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Gris negro
RXA22560W	600mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA22575B	750mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Gris negro
RXA22575W	750mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco

Table 2/2

Número de catálogo	Anchura	Fondo	Altura	Tensión de alimentación	Alimentación de refrigerante	Color
RXA22580B	800mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Gris negro
RXA22580W	800mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA24560B	600mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Negro
RXA24560W	600mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA24575B	750mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Negro
RXA24575W	750mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco
RXA24580B	800mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Negro
RXA24580W	800mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Blanco

Table 1/2

Número de catálogo	Acabado	Material	Cantidad del paquete
10630-204	Polvo recubierto	Acero	1
10630-205	Polvo recubierto	Acero	1
10630-206	Polvo recubierto	Acero	1
10630-207	Polvo recubierto	Acero	1
RXA20060B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA20060W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA20075B	Polvo recubierto	Acero	1

Número de catálogo	Acabado	Material	Cantidad del paquete
RXA20075W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA20080B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA20080W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22060B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22060W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22075B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22075W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22080B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22080W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22560B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22560W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22575B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22575W	Polvo recubierto	Acero	1

Table 2/2

Número de catálogo	Acabado	Material	Cantidad del paquete
RXA22580B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA22580W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA24560B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA24560W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA24575B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA24575W	Polvo recubierto	Acero	1
RXA24580B	Polvo recubierto	Acero	1
RXA24580W	Polvo recubierto	Acero	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.



©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.