

RackChiller RDHX PRO pasivo, bisagra izquierda

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 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

ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Tipo de producto	Familia de productos	Altura del rack	Tipo	Código de color	Grado de protección
10630-212	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	Con bisagras, derecha	RAL 7021	IP20
10630-213	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	Con bisagras, derecha	RAL 7021	IP20
10630-214	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	Con bisagras, derecha	RAL 7021	IP20
10630-215	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	Con bisagras, derecha	RAL 7021	IP20
RXP20060B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP20060W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP20075B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP20075W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP20080B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP20080W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	42U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP22060B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP22060W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP22075B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP22075W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP22080B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP22080W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	47U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP22560B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	48U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20

Número de catálogo	Tipo de producto	Familia de productos	Altura del rack	Tipo	Código de color	Grado de protección
RXP22560W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	48U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP22575B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	48U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP22575W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	48U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20

Table 2/2

Número de catálogo	Tipo de producto	Familia de productos	Altura del rack	Tipo	Código de color	Grado de protección
RXP22580B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	48U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP22580W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	48U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP24560B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	52U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP24560W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	52U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP24575B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	52U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP24575W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	52U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20
RXP24580B	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	52U	Con bisagras, izquierda	RAL 9005	IP20
RXP24580W	Aire / Intercambiador de calor líquido	RackChiller	52U	Con bisagras, izquierda	RAL 9003	IP20

Table 1/2

Número de catálogo	Anchura	Fondo	Altura	Tensión de alimentación	Alimentación de refrigerante	Acabado
10630-212	600mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
10630-213	800mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
10630-214	600mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
10630-215	800mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP20060B	600mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP20060W	600mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto

Número de catálogo	Anchura	Fondo	Altura	Tensión de alimentación	Alimentación de refrigerante	Acabado
RXP20075B	750mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP20075W	750mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP20080B	800mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP20080W	800mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22060B	600mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22060W	600mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22075B	750mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22075W	750mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22080B	800mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22080W	800mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22560B	600mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22560W	600mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22575B	750mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22575W	750mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto

Table 2/2

Número de catálogo	Anchura	Fondo	Altura	Tensión de alimentación	Alimentación de refrigerante	Acabado
RXP22580B	800mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP22580W	800mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP24560B	600mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP24560W	600mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto

Número de catálogo	Anchura	Fondo	Altura	Tensión de alimentación	Alimentación de refrigerante	Acabado
RXP24575B	750mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP24575W	750mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP24580B	800mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto
RXP24580W	800mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Abajo, De arriba	Polvo recubierto

Table 1/2

Número de catálogo	Material	Cantidad del paquete
10630-212	Acero	1
10630-213	Acero	1
10630-214	Acero	1
10630-215	Acero	1
RXP20060B	Acero	1
RXP20060W	Acero	1
RXP20075B	Acero	1
RXP20075W	Acero	1
RXP20080B	Acero	1
RXP20080W	Acero	1
RXP22060B	Acero	1
RXP22060W	Acero	1
RXP22075B	Acero	1
RXP22075W	Acero	1
RXP22080B	Acero	1
RXP22080W	Acero	1
RXP22560B	Acero	1
RXP22560W	Acero	1
RXP22575B	Acero	1
RXP22575W	Acero	1

Table 2/2

Número de catálogo	Material	Cantidad del paquete
RXP22580B	Acero	1
RXP22580W	Acero	1
RXP24560B	Acero	1

Número de catálogo	Material	Cantidad del paquete
RXP24560W	Acero	1
RXP24575B	Acero	1
RXP24575W	Acero	1
RXP24580B	Acero	1
RXP24580W	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.

