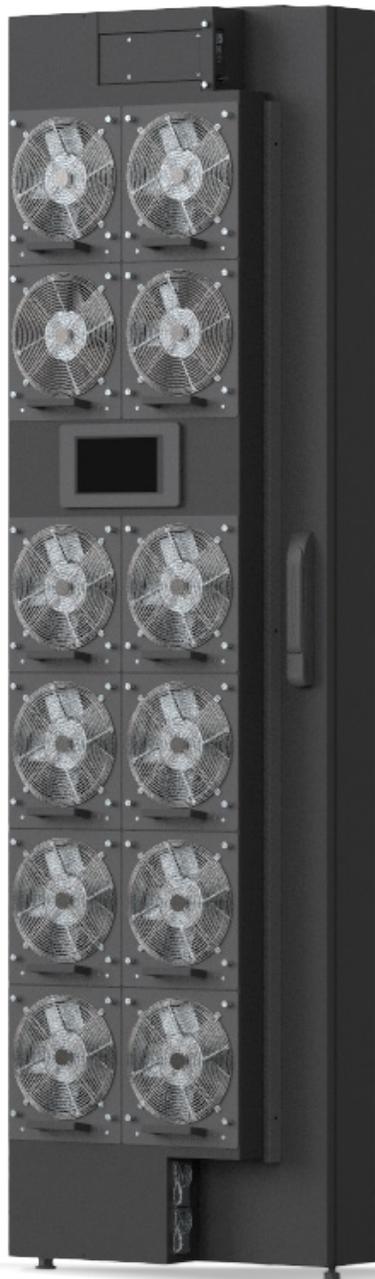


RackChiller RDHX PRO



SMART PRECISION COOLING



CARACTERÍSTICAS

- Compatible con racks de otros fabricantes
- Capacidad de enfriamiento
 - 78 kW @ suministro de agua 14°C y suministro de aire 24°C
 - 44 kW @ suministro de agua 24°C y suministro de aire 27°C
- 4 modelos diferentes de tamaño 600 W y 800 W, 42 U y 47 U
 - Ampliación a otros tamaños como 48 U, 52 U, 650 W, 750 W
- Profundidad total incl. ventiladores 281 mm
- Sensores de temperatura del aire, humedad del aire, temperatura del agua, caudal de agua y presión del agua (opcionales)
- Sensores de detección de fugas incorporados (opcional)
- Ventiladores, fuentes de alimentación y controlador principal intercambiables en caliente sin necesidad de abrir la puerta
- Pantalla táctil de 7" con nueva interfaz de usuario
- Conectividad: Ethernet, interfaz web, SNMP, Modbus TCP y RTU, Redfish
- Bomba de condensados integrada (opcional, sólo necesaria en caso de alimentación superior)
- Desconexión rápida para conexión de tubería para facilitar instalación/desinstalación del dispositivo

CERTIFICACIONES (PRODUCTO ESTÁNDAR)

SEGURIDAD DEL PRODUCTO: IEC 62368-1, IEC 60335-2-40, UL 1995, UL 60335-2-40, CSA C22.2 #236

EMC: 61000-6-4, 61000-3-2, 61000-3-3

CHOQUE Y VIBRACIÓN: 60068-2-27, 60068-2-64

MEDIO AMBIENTE: REACH, RoHS, CA PROP65

TRANSPORTE: Exposición a baja temperatura y choque térmico según Telcordia GR-63, Sección 5.1.1

Rendimiento	RackChiller Rear Door
Profundidad total (puerta activa) [mm]/[pulg]	250/10"
Ventiladores	12
Flujo de aire [m ³ /h]/[CFM] 800 W	10,000/5,882
Flujo de aire [m ³ /h]/[CFM] 600 W	8,000/4,700
Flujo de agua [m ³ /h]	6.0
Caída de presión del agua (a pleno flujo) [bar]	1
Rendimiento (14°C agua sum., 24°C aire sum.) [kW]	78
Rendimiento (24°C agua sum., 27°C aire sum.) [kW]	44
Consumo eléctrico [W]	1,800
Control del ventilador	Automático
Control de la válvula	Automático
Tipo de válvula	2 vías

Rendimiento	RackChiller Rear Door
Bandeja de condensados	Opcional
Bomba de condensados	Accesorio
Fuente de alimentación doble/redundante	Accesorio
Sensores de humedad del aire	1
Sensores de agua	Sí
Detección de fugas	Accesorio
Cambio de controlador	Cambio rápido sin herramientas
Cambio de ventilador	Cambio rápido sin herramientas
Cambio de fuente de alimentación	Cambio rápido sin herramientas
Interfaces de comunicación	Modbus RTU, Modbus TCP, SNMP, Redfish, Navegador Web
Interfaz local/HMI	Pantalla táctil de 7"

Oferta estándar	RackChiller Rear Door			
Aplicaciones y mercados clave	Refrigeración de centros de datos en instalaciones con aire ambiente controlado, temperaturas de agua caliente, aumento de las temperaturas del aire			
Tamaño	600W x 42U	800W x 42U	600W x 47U	800W x 47U
Tapa superior	Panel con recortes para mangueras flexibles y cableado			
Tapa inferior	Panel con recortes para mangueras flexibles y cableado, bandeja de goteo integrada			
Variación de tamaño	A medida			
Filtro de aire de retorno	Accesorio			
Paquete de manguera	Opcional			
Paquete de bomba de condensados	Opcional			
Paquete de interruptor de puerta	Opcional			
Sensor de temperatura externo	Opcional			
Fuentes de alimentación	Hasta 2			

¿POR QUÉ NVENT?

- Único fabricante mundial que puede proporcionar un refrigerador de rack, puerta trasera para que su cliente pueda optar en el futuro por la refrigeración directa del chip o inmersión - con todos los productos fabricados por nVent, incluyendo el rack, el refrigerador de puerta trasera, los colectores y las CDUs
- Único fabricante de puertas traseras que ha realizado verdaderas pruebas de laboratorio que se ha hecho con cargas reales en nuestros laboratorios térmicos a la vida real extremas y no sólo especificaciones teóricas de bobinas
- Precios competitivos
- El mejor plazo de entrega de su clase
- Envío dedicado con atención de guante blanco
- Posibilidad de modificar o personalizar los productos. Ejemplos, tamaño, forma, función, logotipo del cliente o uso de los colores del cliente
- Puesta en marcha del sistema in situ
- Diseño de palets con roll off roll a ubicación con armario
- Fabricación y montaje en EE.UU. - Rhode Island o Minnesota
- Un fabricante global con 60 años de experiencia entendiendo las demandas de los principales clientes de TI a nivel mundial que han confiado en nuestra calidad y pruebas para la producción privada de sus soluciones de refrigeración



nVent.com

Nuestra potente cartera de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER