

# Enfriador de puerta trasera RackChiller, pasivo, cambiador de calor aire-líquido, 2450H 600W

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**21130-804**



El intercambiador de calor de agua RackChiller Rear Door Cooler (RDC) está diseñado para gestionar los requisitos de refrigeración de alta carga de calor dentro de racks de servidores, informática y almacenamiento de alta densidad. El RDC se instala en racks de equipos como una puerta trasera separada con un marco adicional, lo que permite adaptarlo a racks existentes. El calor disipado por el equipo de rack será eliminado por un intercambiador de calor aire-líquido y transferido al circuito de agua de la instalación, sin agregar calor a la sala de TI. Todo el sistema está integrado dentro de una puerta perforada estéticamente enmarcada con cubiertas protectoras para aislar la fuente de líquido y el bucle de refrigeración del equipo montado en rack.

### CERTIFICACIONES



### CARACTERÍSTICAS

Solución sin ventilador, sin ruido, sin consumo de energía adicional, bajo mantenimiento

Frame Solution separa la gestión de bobinas y condensados del equipo montado en rack

El espacio trasero dentro del gabinete está completamente disponible para la distribución de energía y la gestión de cables

Se adapta fácilmente a los gabinetes nVent; póngase en contacto con nVent para solicitar información para integrarse con gabinetes de terceros

Sensores de temperatura en el lado de suministro de aire y retorno

Sistema de control opcional con interfaz Modbus TCP y SNMP v2c

Los sensores opcionales de flujo de agua, presión y temperatura incluidos en el paquete de control de agua permiten la supervisión y regulación del agua de acuerdo con la carga de calor real

Visualización local opcional

## ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

---

Tipo de producto: Aire / Intercambiador de calor líquido

Familia de productos: RackChiller

Tipo: Enfriador de puerta trasera, pasivo

Anchura: 600mm

Fondo: 226mm

Altura: 2450mm

Acabado: Polvo recubierto

Material: Acero

Cantidad del paquete: 1

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

---

Para un funcionamiento sin problemas, se recomienda utilizar el juego de conexión de agua y los accesorios opcionales.

La capacidad de refrigeración se determina bajo las siguientes condiciones: delta p agua: < 100 kPa; delta p aire: 15 Pa; temperatura del flujo de agua: 12 °C / 53,6 °F; temperatura de salida 24 °C / 75,2 °F; flujo de agua: 4,8 m³/h / 21,1 gal/min; Flujo de aire: Dependiendo del módulo de enfriamiento vea Diagrama Mapa de rendimiento.

## 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](http://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**