

# Unidad de distribución de refrigerante

## RackChiller CDU100, 100 kW, Ilena, CGB25

### Data Solutions

#### NÚMERO DE CATÁLOGO

**CDU1002R001Q**



The nVent HOFFMAN RackChiller CDU100 is a rack-based CDU, built for the needs of today's most demanding HPC requirements. Capaz de manejar más de 100 kW de carga térmica en un pequeño espacio de sólo 4 U. El RackChiller CDU100 es un intercambiador de calor sumamente eficiente que utiliza agua tibia ASHRAE W4 para gestionar el calor del procesador y los componentes.

#### ESTÁNDARES DEL SECTOR

Reconocimiento UR/cUR

CE

#### CARACTERÍSTICAS

Maneja más de 100 kW de carga de procesador por red

Compatible con el enfriamiento por agua tibia ASHRAE W4

N+1 bombas centralizadas redundantes

Desconectores rápidos de corte en seco (opcionales)

Pantalla táctil de LCD de 5 pulgadas

Sistema integrado de control y monitoreo (servidor de web, Modbus, SNMP)

Sistema interno y externo de detección de fugas

Chasis de montaje en rack 4U

El enfriamiento por agua caliente reduce la necesidad de enfriadores

Instalación y mantenimiento rápidos y fáciles

Redundancia de bombas: 2 bombas para redundancia n+1

#### ATRIBUTOS DEL PRODUCTO

Número de artículo: 57121

Altura (H): 177mm

Anchura (W): 430mm

Fondo (D): 950mm

Material: Acero suave

Acabado: Plateado

Color: Jet Black

Código de color: RAL 9005

Volumen: 15.6l

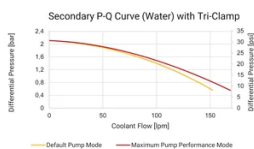
Tensión nominal: 100 – 240V

Frecuencia nominal: 50 – 60Hz

Rango de corriente de carga nominal: 10 – 15A

Tipo: Lleno, con CGB25

## DIAGRAMAS



## 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**