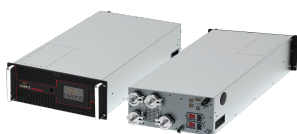


Unidad de distribución de refrigerante

RackChiller CDU100

Data Solutions



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

ESPECIFICACIONES

Table 1/3

Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Material	Acabado
--------------------	--------------------	------------	-------------	-----------	----------	---------

CDU1002R001	57122	177mm	430mm	950mm	Acero suave	Plateado
CDU1002R001Q	57121	177mm	430mm	950mm	Acero suave	Plateado

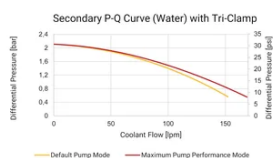
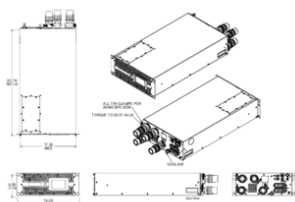
Table 2/3

Número de catálogo	Número de artículo	Color	Código de color	Volumen	Tensión nominal	Frecuencia nominal
CDU1002R001	57122	Jet Black	RAL 9005	15.6l	100 – 240V	50 – 60Hz
CDU1002R001Q	57121	Jet Black	RAL 9005	15.6l	100 – 240V	50 – 60Hz

Table 3/3

Número de catálogo	Número de artículo	Rango de corriente de carga nominal	Tipo
CDU1002R001	57122	10 – 15A	Sin rellenar, con CGB25
CDU1002R001Q	57121	10 – 15A	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 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.



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.