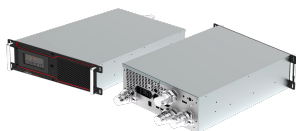


Unidad de distribución de refrigerante

RackChiller CDU40

Data Solutions



The nVent HOFFMAN RackChiller CDU40 is a rack-based Coolant Distribution Unit (CDU), built for the needs of today's most demanding HPC requirements. Con capacidad de manejar más de 40 kW de carga térmica en un pequeño espacio de sólo 4 U. El RackChiller CDU40 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 40 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: 3 bombas para redundancia n+1

ESPECIFICACIONES

Table 1/3

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

CDU0402R001	57118	177mm	430mm	994mm	Acero suave	Plateado
CDU0402R001Q	57117	177mm	430mm	994mm	Acero suave	Plateado

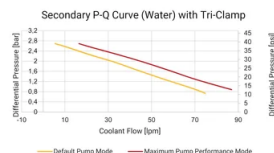
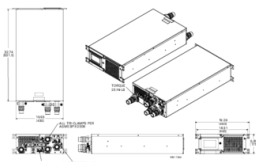
Table 2/3

Número de catálogo	Número de artículo	Color	Código de color	Volumen	Tensión nominal	Frecuencia nominal
CDU0402R001	57118	Jet Black	RAL 9005	9.5l	100 – 240V	50 – 60Hz
CDU0402R001Q	57117	Jet Black	RAL 9005	9.5l	100 – 240V	50 – 60Hz

Table 3/3

Número de catálogo	Número de artículo	Rango de corriente de carga nominal	Tipo
CDU0402R001	57118	2.47 – 4.44A	Sin relleno, con Triclamp
CDU0402R001Q	57117	2.47 – 4.44A	Lleno, con CGB20

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.