

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

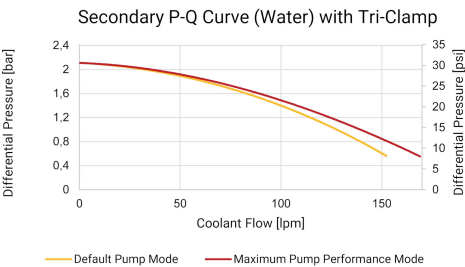
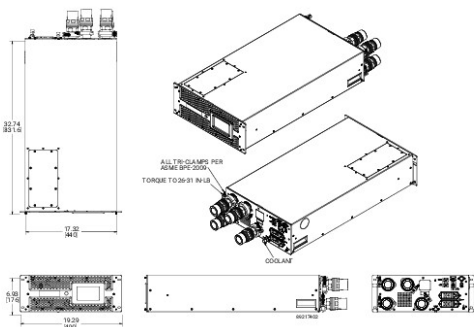
ESPECIFICACIONES

Table 1/3						
Número de catálogo	Número de artículo	Altura (H)	Anchura (W)	Fondo (D)	Material	Acabado
CDU1002R001	57122	177mm	430mm	950mm	Acero dulce	Plateado
CDU1002R001Q	57121	177mm	430mm	950mm	Acero dulce	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.

