

# 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

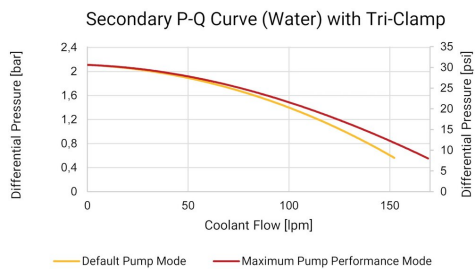
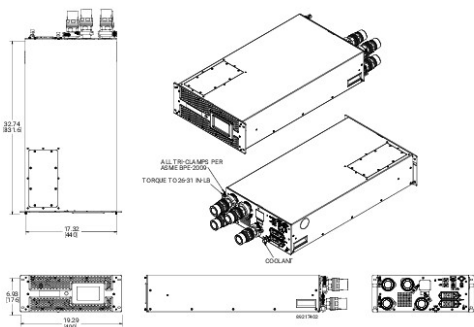
ESPECIFICACIONES

| 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](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