

Koelvloeistof distributie-eenheid RackChiller CDU800



The nVent HOFFMAN RackChiller CDU800 is designed for efficient and safe supply of IT equipment. The entire system is focused on providing the highest reliability, availability, and serviceability for supporting direct-to-chip liquid cooling. The CDU800 is fed from a primary facility water system (FWS), where the integrated pumps drive the secondary technology cooling system (TCS) cooling loop flow. The heat exchanger transfers the excess heat from the secondary coolant to the primary. The complete system is integrated into an aesthetical enclosure with removable side panels and doors. The CDU can be installed onto a slab or raised floor, in-row with equipment racks or into a separate facility room.

INDUSTRIENORMEN

UL/cUL Listed; File No. SA7402

CE

KENMERKEN

800+kW koelvermogen bij 6K (850 LPM primair)

Redundant, krachtig en lekvrij pompsysteem

Geïntegreerde aandrijvingen met variabel toerental

Koelvloeistofaansluitingen door boven- of onderpaneel

Geïntegreerd 10-inch touchscreen

Functies voor afstandsbediening via Ethernet, SNMP v3, Modbus

Geïntegreerde lekdetectie

Ongeëvenaarde vermogensdichtheid – past binnen de standaard datacenter footprint

Onderhoud mogelijk tijdens bedrijf – uitschakelen tijdens systeemonderhoud is niet nodig

Redundante systeemlay-out beperkt het risico van storingen door één onderdeel

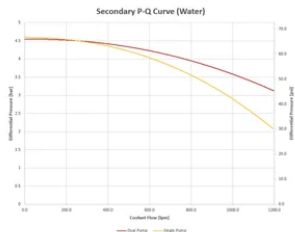
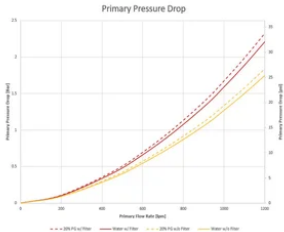
Kan worden geïntegreerd met Guardian Management Gateway en het portfolio aan sensoren van nVent

SPECIFICATIES

- Kleur:** Zwart grijs
- Materiaal:** Zacht staal
- Voltooiën:** Geplateerd
- Kleurcode:** RAL 7021

Table 1/1						
Catalogusnummer	Hoogte (H)	Breedte (W)	Diepte (D)	Spanningswaarde	Fasehoeveelheid	Nominale frequentie
CDU8004LA03B	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz
CDU8004LA03A	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE