

Moduł rozdziału płynu chłodzącego RackChiller CDU800

Data Solutions



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.

NORMY BRANŻOWE

UL/cUL Listed; File No. SA7402

CE

FUNKCJE

800+kW of cooling capacity @ 6K (850 LPM Primary)

Redundant high-performance, leak-free pump system

Integrated variable speed drives

Coolant connections through top or bottom panel

Integrated 10-inch touch panel display

Remote control features through Ethernet, SNMP v3, Modbus

On-board integrated leak detection

Unrivalled power density – fits into standard data center footprint

Serviceable during operation – no need for shut down during system maintenance

Redundant system layout minimizes risk for single points of failure

Integrates with nVent Guardian Management Gateway and sensors portfolio

SPECYFIKACJE

- Kolor:

Czarny szary
- Materiał:

Stal miękka
- Zakończ:

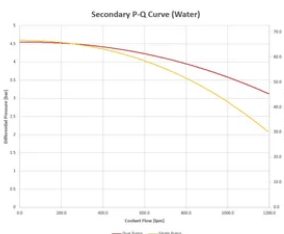
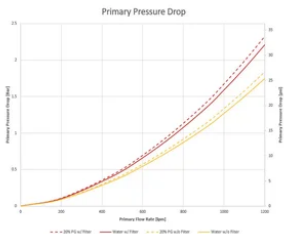
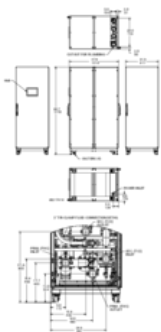
Posyty
- Kod koloru:

RAL 7021

Table 1/2						
Numer katalogowy	Wysokość (H)	Szerokość (W)	Głębokość (D)	Napięcie znamionowe	Ilość fazy	Częstotliwość znamionowa
CDU8004LA03B	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz
CDU8004LA03A	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz

Table 2/2						
Numer katalogowy	Prąd znamionowy/napięcie znamionowe	Pobór mocy	Kraj pochodzenia	Znamionowy zakres prądu obciążenia	Poziom hałasu	Typ
CDU8004LA03B	40	22.2W	United States	47.5A min	68dB	Z filtracją pierwotną
CDU8004LA03A	40	22.2W	United States	47.5A min	68dB	Z filtracją pierwotną

SCHEMATY



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. Wszystkie znaki i logo nVent są własnością firmy nVent Services GmbH albo jej spółek zależnych lub są licencjonowane. Wszystkie pozostałe znaki towarowe są własnością odpowiednich właścicieli. Firma nVent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

Ten dokument jest generowany przez system.