

RackChiller CDU800 kylvätskefördelningsenhet

Data Solutions



nVent HOFFMAN RackChiller CDU800 är utformad för effektiv och säker kylning av IT-utrustning. Hela systemet är fokuserat på att tillhandahålla högsta tillförlitlighet, tillgänglighet och servicemöjligheter för vätskekylning av kretsar. CDU800 matas från ett primärt anläggningsvattensystem där de inbyggda pumparna driver kylslinge flödet för det sekundära teknikkylsystemet. Värmeväxlaren överför överskottsvärmen från den sekundära kylvätskan till den primära. Hela systemet är inbyggt i ett snyggt hölje med avtagbara sidopaneler och dörrar. Det går att montera kylvätskefördelningsenheten på en platta eller ett upphöjt golv, i utrustningsrack eller i ett separat anläggningsrum.

BRANSCHSTANDARDS

UL/cUL Listed; File No. SA7402

CE

DESIGN

Kylkapacitet på mer än 800 kW vid 6K (850 LPM för den primära kretsen)

Redundant läckagefritt pumpsystem med höga prestanda

Inbyggda drivenheter med variabelt varvtal

Kylvätskeanslutningar genom den övre eller nedre panelen

Inbyggd 10-tumspekskärn

Fjärrstyrningsfunktioner via Ethernet, SNMP v3 och Modbus

Inbyggd läckageidentifiering

Oöverträffad effekttäthet – kan monteras i standarddatacenter

Service kan utföras under drift – systemet behöver inte stängas av under systemunderhåll

Redundant systemlayout minimerar risken för enskilda felpunkter

Kan integreras med nVent Guardian Management Gateway och sensorportföljen

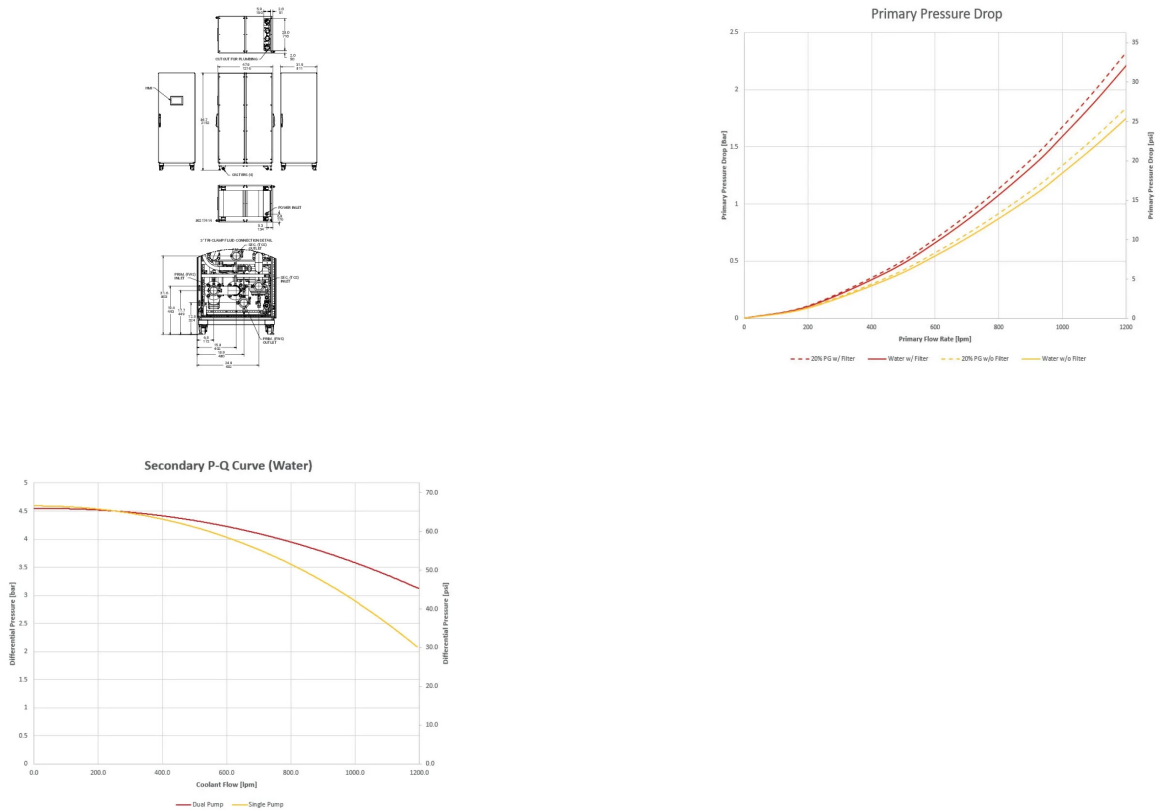
Färg: Svartgrå
Material: Stålplåt
Yta: Pläterat
Färgkod: RAL 7021

SPECIFIKATIONER

Table 1/2						
Katalognummer	Höjd (H)	Bredd (W)	Djup (D)	Nätspänning	Antal fiber	Märkfrekvens
CDU8004LA03B	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz
CDU8004LA03A	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz

Table 2/2					
Katalognummer	Nominell ström/märkspänning	Effektförbrukning	Nominellt belastningsströmsintervall	Bullernivå	Typ
CDU8004LA03B	40	22.2W	47.5A min	68dB	Med primärfiltrering
CDU8004LA03A	40	22.2W	47.5A min	68dB	Med primärfiltrering

DIAGRAMS



VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE