

Kylvätskefördelarenh. RackChiller CDU800, 87x31x47 tum, 800 kW, 3-fas 480 V (DE)

Data Solutions

KATALOGNUMMER

CDU8004LA03B



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 kylslingeflödet 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.

BRANSCHSTANDARDER

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

Ööverträffad 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

PRODUKTATTRIBUT

Höjd (H): 2200mm

Bredd (W): 800mm

Djup (D): 1200mm

Märkspänning: 380 – 480V

Fasmängd: 3

Märkfrekvens: 50 – 60Hz

Märkström/märkspänning: 40

Strömförbrukning: 22.2W

Ursprungsland: United States

Material: Mjukt stål

Slutför: Pläterade

Färg: Svart grå

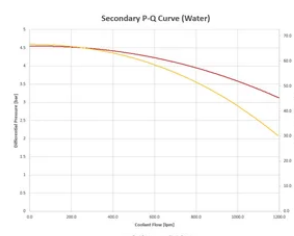
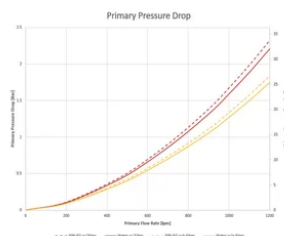
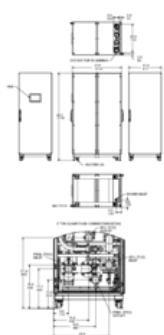
Färgkod: RAL 7021

Nominell belastningsström: 47.5A min

Bullernivå: 68dB

Typ: 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