

Rackchiller CDU800 distribusjonsenhet for kjølevæske

Data Solutions



nVent HOFFMAN Rackchiller CDU800 er utformet for effektiv og sikker forsyning av IT-utstyr. Hele systemet fokuserer på å gi den høyeste påliteligheten, tilgjengeligheten og servicevennligheten for å støtte "direct-to-chip" væskekjøling. CDU800 mates fra et vannsystem for primæranlegg (FWS), der de integrerte pumpene driver kjøleflyten til det sekundære systemet for teknologikjøling (TCS). Varmevexleren overfører overflødig varme fra den sekundære kjølevæsken til den primære. Hele systemet er integrert i et estetisk kabinett med avtakbare sidepaneler og dører. CDU kan installeres på en skive eller et hevet gulv, på rad med utstyrshyller eller i et separat anleggsrom.

BRANSJESTANDARDS

UL/cUL Listed; File No. SA7402

CE

FUNKSJONER

Kjølekapasitet på 800+ kW ved 6 K (850 LPM primær)

Redundant, lekkasjefritt pumpesystem med høy ytelse

Integrerte drivenheter med variabel hastighet

Tilkoblinger for kjølevæske gjennom topp- eller bunnpanelet

Integrert 10-tommers skjerm med berøringspanel

Fjernkontrollfunksjoner via ethernet, SNMP v3, Modbus

Innebygd integrert lekkasjedeteksjon

Uovertruffen strømtetthet – passer inn i standard datasenterfotavtrykk

Servicevennlig under drift – du trenger ikke å slå av systemet under vedlikehold

Et redundant systemoppsett minimerer risikoen for enkeltfeilpunkter

Integrasjon med nVent Guardian Management Gateway og sensorportefølje

Farge: Svart grå
Materiale: Lakkert stål

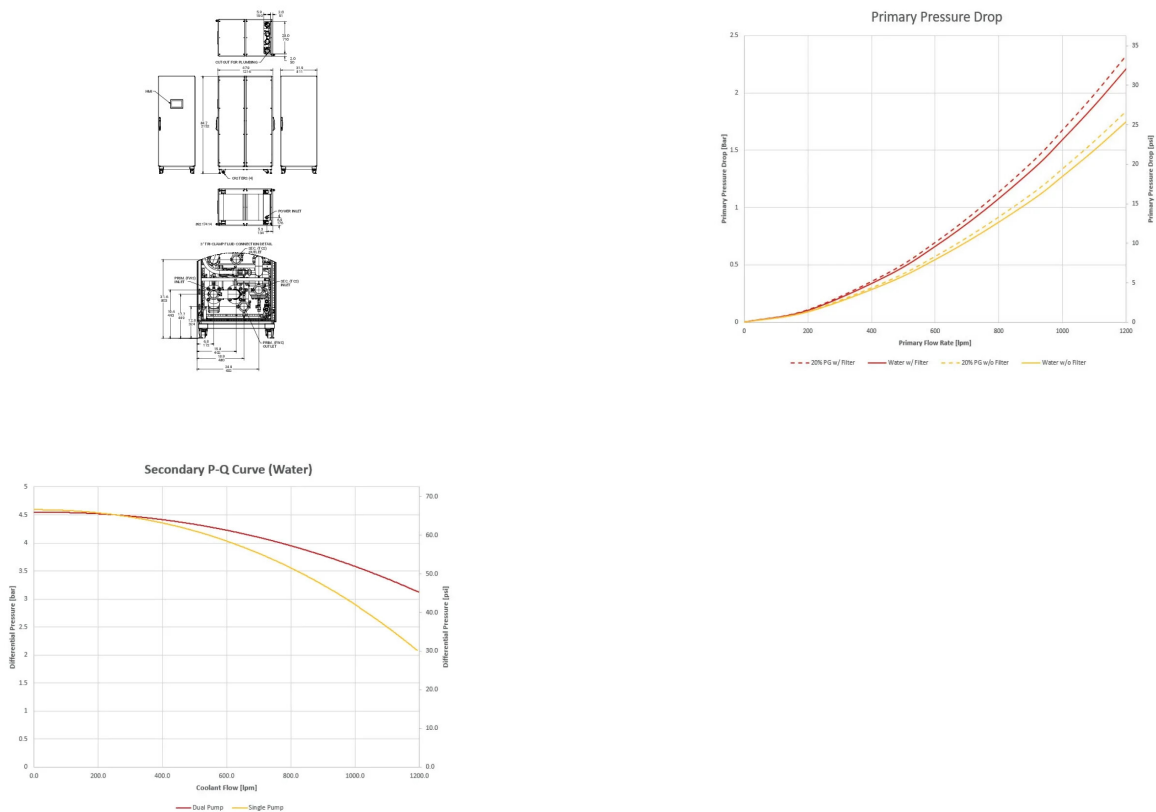
Overflate: Belagt
Fargekode: RAL 7021

SPESIFIKASJONER

Table 1/2						
Katalognummer	Høyde (H)	Bredde (W)	Dybde (D)	Nominell spenning	Antall faser	Nominell frekvens
CDU8004LA03B	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz
CDU8004LA03A	2200mm	800mm	1200mm	380 – 480V	3	50 – 60Hz

Table 2/2					
Katalognummer	Nominell strøm / nominell spenning	Strømforbruk	Nominelt strømområde for belastning	Støynivå	Type
CDU8004LA03B	40	22.2W	47.5A min	68dB	Med primærfiltrering
CDU8004LA03A	40	22.2W	47.5A min	68dB	Med primærfiltrering

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmaterieill. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE