

RackChiller RDHX Pro passiv, høyre hengslet

Data Solutions



De nye kjøleaggregatene for bakdør fra nVent leveres i en rekke standardstørrelser for bruk med 42U, 47U, i både 600mm og 800mm bredde (andre størrelser tilgjengelig på forespørsel). Selve kjølerne er 250 mm dype, med en tørrvekt på 140kg. En av funksjonene til bakdørkjølerne er at de er kompakte og ikke krever ekstra gulvplass eller takhøyde? Faktisk kan bruken frigjøre hvitt plass da CRAH-enheter og annet kjøleutstyr for rom kan elimineres fra datasenteret.

RDHX Pro passive er vifteløs enhet enn det som kan oppgraderes til aktiv med tillegg av viftemodulene. Dette betyr at du kan skalere datasenteret til kravene til serverrackene dine. Uten vifter er strømforbruket nesten null. Dette reduserer også service- og vedlikeholdskostnadene med minimale komponenter.

Den bakre dørkjøleren kan også ettermonteres på de fleste tredjeparts stativer.

Minste fotavtrykk av noen bakdør kjøler på markedet med høyest kilowatt kapasitet av kjøling.

FUNKSJONER

Kjølevæske i bakdøren, kjølig vann

Komponenter som kan byttes i varme, forenkler reparasjon og maksimerer tilgjengeligheten

Designet for effektiv drift ved økte vanntemperaturer på anlegget

Kombinasjon med direkte til chip flytende kjøling

Modulær standard - enkel å tilpasse til individuelle krav

Kan oppgraderes til aktiv selv etter installasjon og igangkjøring

Strømforsyninger, kontroller og kontrollventil kan byttes i varmt vann

Kontroll for automatisk ventilåpning

7? høyoppløselig berøringsskjerm grensesnitt

Hydraulisk og elektrisk tilkobling gjennom topp eller bunn

Overvåking via Ethernet-grensesnitt (nettleser, Modbus TCP, SNMP v2c) og Modbus RTU

SPESIFIKASJONER

Table 1/2

Katalognummer	Produkttype	Produktserie	Rackhøyde	Fargekode	Beskyttelsesgrad	Bredde
10630-212	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-213	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-214	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-215	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	800mm

Table 2/2

Katalognummer	Dybde	Høyde	Forsyningsspenning	Kjølevæskemating	Overflate	Materiale	Antall pakker
10630-212	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
10630-213	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
10630-214	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
10630-215	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

For problemfri drift av luft-/væskevarmeveksleren må kjølevæskens kvalitetskrav opprettholdes; valg av egnede korrosjonsbeskyttende og frostbeskyttende midler avhenger av miljøet enheten brukes i og av den eksterne kjøleren.

Ved kjølevæsketemperaturer under 14 °C er det økt risiko for kondens. Vi anbefaler å bruke en pakke for kondensathåndtering.

ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. 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