

RackChiller RDHX Pro Active, 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 under 170 kg. 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.

Hver enhet har 12x aksiale børsteløse DC-vifter - mer enn noen konkurrerende enhet. Det store antallet vifter betyr imidlertid at de individuelt gjør mindre arbeid enn et mindre antall store vifter, noe som reduserer belastningen på de elektromekaniske enhetene og øker levetiden. I tilfelle feil oppstår, har nVent utviklet en innovativ, verktøyfri og varmbyttbar metode for vifterstatning samt andre kritiske komponenter som strømforsyningsenheter og hovedstyreenhet. Denne funksjonen gjør det mulig å maksimere oppetiden samtidig som du reduserer serviceanrop og tilhørende kostnader.

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

Vifter, strømforsyninger, kontroller og kontrollventil kan alle byttes i varmt vann

Automatisk viftehastighet og ventilåpning

7? høyoppløselig berøringsskjerm grensesnitt

Hydraulisk og elektrisk tilkobling gjennom topp eller bunn

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

SPESIFIKASJONER

Table 1/2

Katalognummer	Produkttype	Produktserie	Rackhøyde	Fargekode	Beskyttelsesgrad	Bredde
10630-204	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-205	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-206	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-207	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	800mm

Table 2/2

Katalognummer	Dybde	Høyde	Forsyningsspenning	Kjølevæskemating	Overflate	Materiale	Antall pakker
10630-204	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
10630-205	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
10630-206	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
10630-207	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.

