

RackChiller RDHX Pro Active, venstrehengslet

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? høyopløselig berøringsskjerm grensesnitt

Hydraulisk og elektrisk tilkobling gjennom topp eller bunn

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

SPESIFIKASJONER

Table 1/3

Katalognummer	Produkttype	Produktfamilie	Rackhøyde	Fargekode	Beskyttelsesgrad	Bredde
10630-200	Varmeveksler for luft/væske	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-201	Varmeveksler for luft/væske	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-202	Varmeveksler for luft/væske	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-203	Varmeveksler for luft/væske	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-233	Varmeveksler for luft/væske	RackChiller	48U	RAL 7021	IP20	750mm
10630-234	Varmeveksler for luft/væske	RackChiller	48U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-235	Varmeveksler for luft/væske	RackChiller	48U	RAL 7021	IP20	750mm
10630-236	Varmeveksler for luft/væske	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm

Table 2/3

Katalognummer	Dybde	Høyde	Tilførselsspenn ing	Tilførsel av kjølevæske	Farge	Avslutt
10630-200	280mm	2000mm	195 – 277V	Nederst, Øverst	Svart grå	Pulverlakkert
10630-201	280mm	2000mm	195 – 277V	Nederst, Øverst	Svart grå	Pulverlakkert
10630-202	280mm	2200mm	195 – 277V	Nederst, Øverst	Svart grå	Pulverlakkert
10630-203	280mm	2200mm	195 – 277V	Nederst, Øverst	Svart grå	Pulverlakkert
10630-233	280mm	2050mm	195 – 277V	Nederst, Øverst	Svart grå	Pulverlakkert
10630-234	280mm	2300mm	195 – 277V	Nederst, Øverst	Svart grå	Pulverlakkert
10630-235	280mm	2300mm	195 – 277V	Nederst, Øverst	Svart grå	Pulverlakkert

Katalognummer	Dybde	Høyde	Tilførselsspenn ing	Tilførsel av kjølevæske	Farge	Avslutt
10630-236	280mm	2300mm	195 – 277V	Nederst, Øverst	Svart grå	Pulverlakkert

Table 3/3

Katalognummer	Materiale	Pakkeantall
10630-200	Stål	1
10630-201	Stål	1
10630-202	Stål	1
10630-203	Stål	1
10630-233	Stål	1
10630-234	Stål	1
10630-235	Stål	1
10630-236	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 opplæringsmaterieil. 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