

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? 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
RXA20060B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9005	IP20	600mm
RXA20060W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9003	IP20	600mm
RXA20075B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9005	IP20	750mm
RXA20075W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9003	IP20	750mm
RXA20080B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9005	IP20	800mm
RXA20080W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9003	IP20	800mm
RXA22060B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9005	IP20	600mm
RXA22060W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9003	IP20	600mm
RXA22075B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9005	IP20	750mm
RXA22075W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9003	IP20	750mm
RXA22080B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9005	IP20	800mm
RXA22080W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9003	IP20	800mm
RXA22560B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9005	IP20	600mm
RXA22560W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9003	IP20	600mm
RXA22575B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9005	IP20	750mm
RXA22575W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9003	IP20	750mm
RXA22580B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9005	IP20	800mm
RXA22580W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9003	IP20	800mm
RXA24560B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9005	IP20	600mm
RXA24560W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9003	IP20	600mm

Table 2/2

Katalognummer	Produkttype	Produktserie	Rackhøyde	Fargekode	Beskyttelsesgrad	Bredde
RXA24575B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9005	IP20	750mm
RXA24575W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9003	IP20	750mm
RXA24580B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9005	IP20	800mm
RXA24580W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9003	IP20	800mm

Table 1/2

Katalognummer	Dybde	Høyde	Forsyningsspenning	Kjølevæskemating	Farge	Overflate
RXA20060B	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart grå	Pulverbelagt
RXA20060W	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA20075B	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart grå	Pulverbelagt

Katalognummer	Dybde	Høyde	Forsyningsspenning	Kjølevæskemating	Farge	Overflate
RXA20075W	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA20080B	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart grå	Pulverbelagt
RXA20080W	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA22060B	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart grå	Pulverbelagt
RXA22060W	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA22075B	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart grå	Pulverbelagt
RXA22075W	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA22080B	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart grå	Pulverbelagt
RXA22080W	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA22560B	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart grå	Pulverbelagt
RXA22560W	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA22575B	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart grå	Pulverbelagt
RXA22575W	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA22580B	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart grå	Pulverbelagt
RXA22580W	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA24560B	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart	Pulverbelagt
RXA24560W	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt

Table 2/2

Katalognummer	Dybde	Høyde	Forsyningsspenning	Kjølevæskemating	Farge	Overflate
RXA24575B	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart	Pulverbelagt
RXA24575W	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt
RXA24580B	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Svart	Pulverbelagt
RXA24580W	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Hvit	Pulverbelagt

Table 1/2

Katalognummer	Materiale	Antall pakker
RXA20060B	Stål	1
RXA20060W	Stål	1
RXA20075B	Stål	1
RXA20075W	Stål	1
RXA20080B	Stål	1
RXA20080W	Stål	1
RXA22060B	Stål	1
RXA22060W	Stål	1
RXA22075B	Stål	1

Katalognummer	Materiale	Antall pakker
RXA22075W	Stål	1
RXA22080B	Stål	1
RXA22080W	Stål	1
RXA22560B	Stål	1
RXA22560W	Stål	1
RXA22575B	Stål	1
RXA22575W	Stål	1
RXA22580B	Stål	1
RXA22580W	Stål	1
RXA24560B	Stål	1
RXA24560W	Stål	1

Table 2/2

Katalognummer	Materiale	Antall pakker
RXA24575B	Stål	1
RXA24575W	Stål	1
RXA24580B	Stål	1
RXA24580W	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.

