

RackChiller RDHX Pro passiv, venstre 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
RXP20060B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP20060W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9003	IP20	600mm
RXP20075B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP20075W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP20080B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP20080W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	42U	RAL 9003	IP20	800mm
RXP22060B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP22060W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9003	IP20	600mm
RXP22075B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP22075W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP22080B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP22080W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	47U	RAL 9003	IP20	800mm
RXP22560B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP22560W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9003	IP20	600mm
RXP22575B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP22575W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP22580B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP22580W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	48U	RAL 9003	IP20	800mm
RXP24560B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP24560W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9003	IP20	600mm

Table 2/2

Katalognummer	Produkttype	Produktserie	Rackhøyde	Fargekode	Beskyttelsesgrad	Bredde
RXP24575B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP24575W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP24580B	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP24580W	Luft-/væskevarmevekslere	RackChiller	52U	RAL 9003	IP20	800mm

Table 1/2

Katalognummer	Dybde	Høyde	Forsyningsspenning	Kjølevæskemating	Overflate	Materiale	Antall pakker
RXP20060B	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP20060W	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP20075B	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1

Katalognummer	Dybde	Høyde	Forsyningsspenning	Kjølevæskemating	Overflate	Materiale	Antall pakker
RXP20075W	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP20080B	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP20080W	280mm	2000mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22060B	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22060W	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22075B	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22075W	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22080B	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22080W	280mm	2200mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22560B	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22560W	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22575B	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22575W	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22580B	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP22580W	280mm	2250mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP24560B	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP24560W	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1

Table 2/2

Katalognummer	Dybde	Høyde	Forsyningsspenning	Kjølevæskemating	Overflate	Materiale	Antall pakker
RXP24575B	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP24575W	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP24580B	280mm	2450mm	195 – 277V	Bunn, Topp	Pulverbelagt	Stål	1
RXP24580W	280mm	2450mm	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.



©2026 nVent. Alle nVent-merker og -logoer er eid eller lisensiert av nVent Services GmbH eller dets datterselskaper. Alle andre varemerker eies av de respektive eierne. nVent forbeholder seg retten til å endre spesifikasjonene uten forvarsel.

Dette dokumentet er systemgenerert.