

RackChiller RDHX PRO Active, vänsterhängd

Data Solutions



De nya bakdörrskylarna från nVent finns i en rad standardstorlekar för användning med 42U, 47U, i både 600 mm och 800 mm bredder (andra storlekar finns tillgängliga på begäran). Kylarna själva är 250 mm djupa, med en torrvtikt på under 170 kg. En av egenskaperna hos bakdörrskylarna är att de är kompakta och inte kräver någon extra golvyta eller takhöjd? Faktum är att deras användning kan frigöra vitt utrymme eftersom CRAH-enheter och annan kylutrustning kan elimineras från datacentret.

Varje enhet har 12x axiella borstlösa DC-fläktar - mer än någon konkurrerande enhet. Det stora antalet fläktar innebär dock att de individuellt gör mindre arbete än ett mindre antal stora fläktar, vilket minskar belastningen på de elektromekaniska enheterna och ökar deras livslängd. Om fel skulle uppstå har nVent utvecklat en innovativ, verktygslös metod som kan bytas under drift för fläktbyte samt andra kritiska komponenter som nätaggregat och huvudstyrenhet. Med den här funktionen kan drifttiden maximeras samtidigt som servicemeddelanden och tillhörande kostnader minskar.

Bakdörrens kylare kan också eftermonteras på de flesta rack från tredje part.

Minsta fotavtryck av någon bakdörrskylare på marknaden med den högsta kilowattkapaciteten för kylning.

DESIGN

Kylt vatten i bakdörren

Komponenter som kan bytas under drift förenklar reparationer och maximerar tillgängligheten

Konstruerad för effektiv drift vid ökade vattentemperaturer på anläggningen

Kombination med vätskekyllning direkt till chip

Modulär standard - lätt att anpassa till individuella krav

Fläktar, nätaggregat, styrenhet och reglerventil kan bytas under drift

Automatisk fläkthastighet och ventilöppningsstyrning

7? högupplöst pekskärm gränssnitt

Hydraulisk och elektrisk anslutning via topp eller botten

SPECIFIKATIONER

Table 1/2

Katalognummer	Produkttyp	Produktfamilj	Typ	Rackhöjd	Färgkod	Kapslingsklass
10630-204	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Gångbar, höger	42U	RAL 7021	IP20
10630-205	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Gångbar, höger	42U	RAL 7021	IP20
10630-206	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Gångbar, höger	47U	RAL 7021	IP20
10630-207	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Gångbar, höger	47U	RAL 7021	IP20
RXA20060B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	42U	RAL 9005	IP20
RXA20060W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	42U	RAL 9003	IP20
RXA20075B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	42U	RAL 9005	IP20
RXA20075W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	42U	RAL 9003	IP20
RXA20080B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	42U	RAL 9005	IP20
RXA20080W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	42U	RAL 9003	IP20
RXA22060B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	47U	RAL 9005	IP20
RXA22060W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	47U	RAL 9003	IP20
RXA22075B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	47U	RAL 9005	IP20
RXA22075W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	47U	RAL 9003	IP20
RXA22080B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	47U	RAL 9005	IP20
RXA22080W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	47U	RAL 9003	IP20
RXA22560B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	48U	RAL 9005	IP20
RXA22560W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	48U	RAL 9003	IP20
RXA22575B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	48U	RAL 9005	IP20
RXA22575W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	48U	RAL 9003	IP20

Table 2/2

Katalognummer	Produkttyp	Produktfamilj	Typ	Rackhöjd	Färgkod	Kapslingsklass
RXA22580B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	48U	RAL 9005	IP20
RXA22580W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	48U	RAL 9003	IP20
RXA24560B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	52U	RAL 9005	IP20
RXA24560W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	52U	RAL 9003	IP20
RXA24575B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	52U	RAL 9005	IP20
RXA24575W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	52U	RAL 9003	IP20
RXA24580B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	52U	RAL 9005	IP20
RXA24580W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	Vänster, vänster	52U	RAL 9003	IP20

Table 1/2

Katalognummer	Bredd	Djup	Höjd	Matningsspänning	Kylmedelsmatning	Färg
10630-204	600mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	
10630-205	800mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	
10630-206	600mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	
10630-207	800mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	
RXA20060B	600mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svartgrå
RXA20060W	600mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA20075B	750mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svartgrå
RXA20075W	750mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA20080B	800mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svartgrå
RXA20080W	800mm	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA22060B	600mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svartgrå
RXA22060W	600mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA22075B	750mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svartgrå
RXA22075W	750mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA22080B	800mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svartgrå
RXA22080W	800mm	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA22560B	600mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svartgrå
RXA22560W	600mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA22575B	750mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svartgrå
RXA22575W	750mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit

Table 2/2

Katalognummer	Bredd	Djup	Höjd	Matningsspänning	Kylmedelsmatning	Färg
RXA22580B	800mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svartgrå
RXA22580W	800mm	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA24560B	600mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svart
RXA24560W	600mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA24575B	750mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svart
RXA24575W	750mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit
RXA24580B	800mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Svart
RXA24580W	800mm	280mm	2450mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Vit

Table 1/2

Katalognummer	Yta	Material	Antal i förpackningen
10630-204	Pulverlackerad	Stål	1

Katalognummer	Yta	Material	Antal i förpackningen
10630-205	Pulverlackerad	Stål	1
10630-206	Pulverlackerad	Stål	1
10630-207	Pulverlackerad	Stål	1
RXA20060B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA20060W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA20075B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA20075W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA20080B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA20080W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22060B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22060W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22075B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22075W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22080B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22080W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22560B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22560W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22575B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22575W	Pulverlackerad	Stål	1

Table 2/2

Katalognummer	Yta	Material	Antal i förpackningen
RXA22580B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA22580W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA24560B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA24560W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA24575B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA24575W	Pulverlackerad	Stål	1
RXA24580B	Pulverlackerad	Stål	1
RXA24580W	Pulverlackerad	Stål	1

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

För problemfri drift av luft/vätskevärmexlaren måste kylvätskans kvalitetskrav upprätthållas. Valet av lämpliga rostskydds- och frostskyddsmedel beror på den miljö där enheten används och på den externa kylaren.

Vid kylmedelstemperaturer under 14 grader finns det en ökad risk för kondens. Vi rekommenderar att du använder ett kondensathanteringspaket.

VARNING

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på www.nvent.com och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



©2026 nVent. Alla nVent-märken och -logotyper ägs eller licensieras av nVent Services GmbH eller dess närtstående bolag. Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. nVent förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.

This document is system-generated.