

RackChiller RDHX PRO passiv, 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 140 kg. En av egenskaperna hos bakdörrskylarna är att de är kompakta och inte kräver någon extra golvytta eller takhöjd? Faktum är att deras användning kan frigöra vitt utrymme eftersom CRAH-enheter och annan kylutrustning kan elimineras från datacentret.

RDHX PRO Passive är en fläktlös enhet som kan uppgraderas till aktiv med tillägg av fläktmoduler. Det innebär att du kan skala ditt datacenter efter dina serverrack. Utan fläktar är strömförbrukningen nära noll. Detta minskar också service- och underhållskostnaderna med minimala komponenter.

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 vätskekylning direkt till chip

Modulär standard - lätt att anpassa till individuella krav

Kan uppgraderas till aktiv även efter installation och driftsättning

Strömförsörjning, styrenhet och reglerventil kan bytas under drift

Automatisk ventilöppningsstyrning

7? högupplöst pekskärm gränssnitt

Hydraulisk och elektrisk anslutning via topp eller botten

Övervakning via Ethernet-gränssnitt (webbläsare, Modbus TCP, SNMP v2c) och Modbus RTU

SPECIFIKATIONER

Table 1/2

Katalognummer	Produkttyp	Produktfamilj	Rackhöjd	Färgkod	Kapslingsklass	Bredd
RXP20060B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	42U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP20060W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	42U	RAL 9003	IP20	600mm
RXP20075B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	42U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP20075W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	42U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP20080B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	42U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP20080W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	42U	RAL 9003	IP20	800mm
RXP22060B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	47U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP22060W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	47U	RAL 9003	IP20	600mm
RXP22075B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	47U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP22075W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	47U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP22080B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	47U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP22080W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	47U	RAL 9003	IP20	800mm
RXP22560B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	48U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP22560W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	48U	RAL 9003	IP20	600mm
RXP22575B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	48U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP22575W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	48U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP22580B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	48U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP22580W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	48U	RAL 9003	IP20	800mm
RXP24560B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	52U	RAL 9005	IP20	600mm
RXP24560W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	52U	RAL 9003	IP20	600mm

Table 2/2

Katalognummer	Produkttyp	Produktfamilj	Rackhöjd	Färgkod	Kapslingsklass	Bredd
RXP24575B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	52U	RAL 9005	IP20	750mm
RXP24575W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	52U	RAL 9003	IP20	750mm
RXP24580B	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	52U	RAL 9005	IP20	800mm
RXP24580W	Värmeväxlare, luft/vätska	Rackkylaggregat	52U	RAL 9003	IP20	800mm

Table 1/2

Katalognummer	Djup	Höjd	Matningsspänning	Kylmedelsmatning	Yta	Material	Antal i förpackningen
RXP20060B	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1

Katalognummer	Djup	Höjd	Matningsspänning	Kylmedelsmatning	Yta	Material	Antal i förpackningen
RXP20060W	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP20075B	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP20075W	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP20080B	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP20080W	280mm	2000mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22060B	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22060W	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22075B	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22075W	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22080B	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22080W	280mm	2200mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22560B	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22560W	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22575B	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22575W	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22580B	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP22580W	280mm	2250mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP24560B	280mm	2450mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1
RXP24560W	280mm	2450mm	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackerad	Stål	1

Table 2/2

Katalognummer	Djup	Höjd	Matningsspänning	Kylmedelsmatning	Yta	Materia	Antal i förpackningen
RXP24575B	280m m	2450m m	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackera d	Stål	1
RXP24575W	280m m	2450m m	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackera d	Stål	1
RXP24580B	280m m	2450m m	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackera d	Stål	1
RXP24580W	280m m	2450m m	195 – 277V	Underdel, Övre	Pulverlackera d	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.

