

RackChiller RDHX PRO passief, rechts scharnierend

Data Solutions



De nieuwe koeleenheden voor de achterdeur van nVent worden aangeboden in een reeks standaardmaten voor gebruik met 42U, 47U, in breedtes van 600 mm en 800 mm (andere maten verkrijgbaar op aanvraag). De koelers zelf zijn 250 mm diep, met een droog gewicht van 140 kg. Een van de kenmerken van achterdeurkoelers is dat ze compact zijn en geen extra vloerruimte of plafondhoofdruimte nodig hebben. In feite kan het gebruik ervan witte ruimte vrijmaken omdat CRAH-eenheden en andere koelapparatuur van de ruimte uit het datacenter kunnen worden verwijderd.

RDHX PRO Passive is een apparaat zonder ventilator dat kan worden opgewaardeerd naar Active met de toevoeging van de ventilatormodules. Dit betekent dat u uw datacenter kunt schalen naar de vereisten van uw serverracks. Zonder ventilatoren is het energieverbruik bijna nul. Dit verlaagt ook de service- en onderhoudskosten met minimale componenten.

De koeler van het achterportier kan ook achteraf op de meeste stellingen van derden worden gemonteerd.

Kleinste voetafdruk van elke koeler van de achterdeur op de markt met de hoogste koelcapaciteit van kilowatt.

KENMERKEN

Koelwater van het achterportier

Hot-swappable componenten vereenvoudigen reparatie en maximaliseren de beschikbaarheid

Ontworpen voor efficiënte werking bij hogere watertemperaturen van de faciliteit

Combinatie met directe vloeistofkoeling op chip

Modulaire standaard - eenvoudig aan te passen aan individuele vereisten

Kan worden opgewaardeerd naar actief, zelfs na installatie en inbedrijfstelling

Voedingen, controller en regelklep zijn allemaal hot-swappable

Automatische regeling voor het openen van de kleppen

7" interface met aanraakscherm met hoge resolutie

Hydraulische en elektrische aansluiting via boven of onder

SPECIFICATIES

Table 1/2						
Catalogusnummer	Producttype	Productserie	Rekhoogte	Kleurcode	Beschermingsklasse	Breedte
10630-212	Lucht/vloeistof-warmtewisselaars	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-213	Lucht/vloeistof-warmtewisselaars	RackChiller	42U	RAL 7021	IP20	800mm
10630-214	Lucht/vloeistof-warmtewisselaars	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	600mm
10630-215	Lucht/vloeistof-warmtewisselaars	RackChiller	47U	RAL 7021	IP20	800mm

Table 2/2							
Catalogusnummer	Diepte	Hoogte	Voedingsspanning	Koelvloeistoftoevoer	Afwerking	Materiaal	Hoeveelheid in verpakking
10630-212	280mm	2000mm	195 – 277V	Onderkant, Bovenkant	Gepoedercoat	Staal	1
10630-213	280mm	2000mm	195 – 277V	Onderkant, Bovenkant	Gepoedercoat	Staal	1
10630-214	280mm	2200mm	195 – 277V	Onderkant, Bovenkant	Gepoedercoat	Staal	1
10630-215	280mm	2200mm	195 – 277V	Onderkant, Bovenkant	Gepoedercoat	Staal	1

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Voor een probleemloze werking van de lucht/vloeistof-warmtewisselaar moeten de kwaliteitseisen van de koelvloeistof worden gehandhaafd; de keuze van geschikte anti-corrosie- en vorstbeschermingsmiddelen is afhankelijk van de omgeving waarin de eenheid wordt gebruikt en van de externe koeler.

Bij koelvloeistoftemperaturen onder 14 °C is er een verhoogd risico op condensatie. Wij raden het gebruik van een condensaatbeheerpakket aan.

WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE