

RackChiller RDHX PRO Passive, vänsterhängd, 47U, 600W

Data Solutions

KATALOGNUMMER

10630-210



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 torrvikt på 140 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.

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

PRODUKTATTRIBUT

Produkttyp: Värmeväxlare för luft/vätska

Produktfamilj: RackChiller

Rackhöjd: 47U

Färgkod: RAL 7021

Skyddsklass: IP20

Bredd: 600mm

Djup: 280mm

Höjd: 2200mm

Matningsspänning: 195 – 277V

Kylvätsketillförsel: Längst ned; Överst

Slutför: Pulverlackerad

Material: Stål

Net Weight: 101.1kg

Förpackningskvantitet: 1

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

För problemfri drift av luft/vätskevärmewäxlaren 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.



Vårt starka utbud av varumärken:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE