

RackChiller RDHX Pro Active, venstrehengslet, 42U, 800W

Data Solutions

KATALOGNUMMER

10630-201



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 under 170 kg. 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.

Hver enhet har 12x aksiale børsteløse DC-vifter - mer enn noen konkurrerende enhet. Det store antallet vifter betyr imidlertid at de individuelt gjør mindre arbeid enn et mindre antall store vifter, noe som reduserer belastningen på de elektromekaniske enhetene og øker levetiden. I tilfelle feil oppstår, har nVent utviklet en innovativ, verktøyfri og varmbyttbar metode for vifterstatning samt andre kritiske komponenter som strømforsyningsenheter og hovedstyreenhet. Denne funksjonen gjør det mulig å maksimere oppetiden samtidig som du reduserer serviceanrop og tilhørende kostnader.

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

Vifter, strømforsyninger, kontroller og kontrollventil kan alle byttes i varmt vann

Automatisk viftehastighet og 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

PRODUKTEGENSKAPER

Produkttype: Varmeveksler for luft/væske

Produktfamilie: RackChiller

Rackhøyde: 42U

Fargekode: RAL 7021

Beskyttelsesgrad: IP20

Bredde: 800mm

Dybde: 280mm

Høyde: 2000mm

Tilførselsspenning: 195 – 277V

Tilførsel av kjølevæske: Nederst; Øverst

Farge: Svart grå

Avslutt: Pulverlakkert

Materiale: Stål

Net Weight: 142.2kg

Pakkeantall: 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 opplæringsmaterieil. 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.



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE