

Varistar LHX+ 45 In-Rack Air-Water Cooler, 1200D

Data Solutions

KATALOGNUMMER

10630-101



Varistar LHX+ in-rack kjølere er konstruert for å levere lokal energieffektiv kjøling til utstyret i installasjoner der omgivelsesluften ikke er filtrert eller temperaturkontrollert. Enheten er IP54 og kobles til tilkoblet Varistar CP-skap i en forseglet kombinasjon, slik at ingen luft byttes ut med rommet.

Kjølesystemet er integrert i en Varistar CP mobil ramme for ideell side om side tilkobling til Varistar CP stativer. Kjøleren leveres med solide front- og bakdører. Den har en kald luft plenum foran og varm luft plenum bak. De integrerte viftene flytter den varme avtrekksluften fra varmluftsplenum gjennom en luft-til-vann-varmeveksler hvor varmen overføres til en vannkrets. Luften blir deretter levert inn i den kalde luftplenum mot utstyret.

FUNKSJONER

Luft-/væskekjøler på rad som er optimalisert for kjøling av lukkede hyller

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

Minste endringer mellom in-row og LHX+ (in-rack) design - forenkler planlegging, layout og spesifikasjon

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: Luft-/væskevarmevekslere

Produktserie: Varistar CP

Bredde: 300mm

Dybde: 1200mm

Høyde: 2000mm

Forsyningsspenning: 200 – 240V

Kjølevæskemating: Topp; Bunn

Overflate: Pulverbelagt

Materiale: Stål

Net Weight: 192kg

Antall pakker: 1

Beskyttelsesgrad: IP55

Rackhøyde: 42U

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 opplæringsmaterieill. 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