

Varistar LHX+ 45 luchtwaterkoeler in rek, 1200D

Data Solutions

CATALOGUSNUMMER

10630-101



Varistar LHX+-koelers in het rek zijn ontworpen om lokale, energiezuinige koeling te leveren aan de apparatuur in installaties waar de omgevingslucht niet wordt gefilterd of de temperatuur niet wordt geregeld. Het apparaat is IP54 en wordt aangesloten op de aangesloten Varistar CP-kast in een verzegelde combinatie, zodat er geen lucht wordt uitgewisseld met de kamer.

Het koelsysteem is geïntegreerd in een mobiel frame van Varistar CP voor ideale aansluiting naast elkaar op Varistar CP-rekken. De koeler wordt geleverd met stevige voor- en achterdeuren. Het bevat een koelluchtkamer aan de voorzijde en een warme luchtkamer aan de achterzijde. De geïntegreerde ventilatoren verplaatsen de warme uitlaatlucht van het warme luchtreservoir door een lucht-naar-water-warmtewisselaar, waar de warmte wordt overgebracht naar een watercircuit. De lucht wordt vervolgens naar de apparatuur toegevoerd in de koudeluchtkamer.

KENMERKEN

In-rij lucht/vloeistofkoeler geoptimaliseerd voor koeling van gesloten rekken

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

Minimale wijzigingen tussen ontwerp in rij en LHX+ (in-rack) - vereenvoudigt planning, lay-out en specificatie

Ventilatoren, voedingen, controller en regelklep zijn allemaal hot-swappable

Automatisch ventilatortoerental en regeling van het openen van de kleppen

7" interface met aanraakscherm met hoge resolutie

Hydraulische en elektrische aansluiting via boven of onder

Bewaking via Ethernet-interface (webbrowser, Modbus TCP, SNMP v2c) en Modbus RTU

PRODUCTKENMERKEN

Producttype: Lucht/vloeistof-warmtewisselaars

Productserie: Varistar CP

Breedte: 300mm

Diepte: 1200mm

Hoogte: 2000mm

Voedingsspanning: 200 – 240V

Koelvloeistoftoevoer: Bovenkant; Onderkant

Afwerking: Gepoedercoat

Materiaal: Staal

Net Weight: 192kg

Hoeveelheid in verpakking: 1

Beschermingsklasse: IP55

Rekhoogte: 42U

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