

Varistar LHX+ 45 in-Rack luft/vattenkylare, 1200D

Data Solutions

KATALOGNUMMER

10630-101



Varistar LHX+ in-Rack-kylare är utformade för att leverera lokal energieffektiv kylning till utrustningen i installationer där omgivningsluften inte filtreras eller temperaturreglaras. Enheten är IP54 och ansluts till det anslutna Varistar CP-skåpet i en förseglad kombination så att ingen luft byts ut med rummet.

Kylsystemet är integrerat i en mobil Varistar CP-ram för perfekt anslutning sida vid sida till Varistar CP-rack. Kylaren levereras med solida fram- och bakdörrar. Den har ett kallluftssystem fram och ett varmluftssystem bak. De integrerade fläktarna flyttar den varma frånluften från varmluftsenheten genom en luft-till-vatten-värmeväxlare där värmen överförs till en vattenkrets. Luften förs sedan in i det kalla lufthuset mot utrustningen.

DESIGN

Luft-/vätskekylare optimerad för kylning av slutna rack

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

Minimala ändringar mellan in-Row och LHX+ (in-Rack) design – förenklar planering, layout och specifikation

Fläktar, nätaggregat, styrenhet och reglerventil kan bytas under drift

Automatisk fläkthastighet och 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: Varistar

Bredd: 300mm

Djup: 1200mm

Höjd: 2000mm

Matningsspänning: 200 – 240V

Kylvätsketillförsel: Överst; Längst ned

Slutför: Pulverlackerad

Material: Stål

Net Weight: 192kg

Förpackningskvantitet: 1

Skyddsklass: IP55

Rackhöjd: 42U

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

För problemfri drift av luft/vätskevärmväxlaren 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