

Varistar LHX+ 45 in-Rack

Data Solutions



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 baksidor. 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

SPECIFIKATIONER

Table 1/2

Katalognummer	Produkttyp	Produktfamilj	Bredd	Djup	Höjd	Matningsspänning
---------------	------------	---------------	-------	------	------	------------------

10630-101	Värmeväxlare för luft/vätska	Varistar	300mm	1200mm	2000mm	200 – 240V
10630-100	Värmeväxlare för luft/vätska	Varistar	300mm	1000mm	2000mm	200 – 240V

Table 2/2

Katalognummer	Kylvätsketillförsel	Slutför	Material	Förpackningskvantitet	Skyddsklass	Rackhöjd
10630-101	Överst, Längst ned	Pulverlackerad	Stål	1	IP55	42U
10630-100	Överst, Längst ned	Pulverlackerad	Stål	1	IP55	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