Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.420
Liquid Cooling Package

Stat: 23-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3313.420 - Liquid Cooling Package LCP Rack DX

Rackbaseret køling af 1 til 2 IT-rack. Trinløs justering af kølekapacitet ved hjælp af kompressor i LCP Rack DX (fordamper). For at betjene apparatet, er der behov for en ekstern kondensator.







Funktioner

Best.nr.	SK 3313.420
Udgave	DX
Fordele	Maksimal energieffektivitet via EC-ventilatorteknologi og IT-orienteret regulering Lavt tryktab på luftsiden og dermed minimeret effektforbrug på ventilator Regulering af serverens indløbslufttemperatur Vha. den hastighedsregulerede kompressor tilpasses køleeffekten optimalt til det faktiske behov Som standard redundant temperatursensor integreret på luftsiden Specifik vedligeholdelse af LCP DX ved adskillelse af køling og serverskabe
Anvendelsesområder	Ideel til IT-køling i små og mellemstore bygninger Et eller to rack kan køles særskilt
Funktionsmåder	LCP suger luften ud i siden på serverskabets bagside, nedkøler den via et højtydende kompaktregister og blæser den nedkølede luft tilbage i siden på den forreste del af serverskabet Den absorberede varmeenergi afgives til omgivelserne på den eksterne kondensators opstillingssted, ingen opvarmning i opstillingsrummet

Funktioner

Materiale	Stålplade, lakeret
Farve	RAL 7035
Valgmuligheder	Befugter Affugtning og eftervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/højtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Udgave	Rackafkøling
Overvågning	Direkte tilslutning af enhed via SNMP over Ethernet Integration i RiZone
Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Nyttekøleeffekt L22 L35: 12 kW Useful cooling output L22 L45: 10 kW
Samlet køleeffekt/antal ventilatormoduler	12 kW/4
Samlet køleeffekt	12 kW
Modulationsområde	3 - 12 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	50 Hz: 4.800 m³/h
Dimensioner	Bredde: 300 mm Højde: 2.000 mm Dybde: 1.200 mm
Passer til skabstype	VX IT
Indbygning i skabsrække	Flugtende
Mærkedriftsspænding	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 7,5 A
Maks. køleeffekt	12 kW
Tilslutningstype (elektrisk)	Tilslutningsklemme
Indkoblingstid	100 %
EC-ventilator	Ja
SNMP-kort	Ja
Ventilatorer kan udskiftes uden driftsafbrydelser	Ja

Funktioner

Temperaturregulering	Trinløs ventilatorregulering Kompressor styret af frekvensomformer
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 20 A
Opbevaringstemperatur	-20 °C...50 °C
Driftstemperatur	5 °C...35 °C
Støjniveau	50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	IP 40
Valgmuligheder	Befugter Affugtning og eftervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/højtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	213 kg
Bruttovægt	224 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	LCP Rack DX, 12 kW, flush, RAL 7035, WHD: 300 x 2000 x 1200 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

Godkendelser.

Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring