

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.290 Liquid Cooling Package

Stat: 09-05-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.290 - Liquid Cooling Package LCP-rack DX, LCP-rack DX/FC

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 3313.290
Udgave	DX
Fordele	<p>Maksimal energieffektivitet via EC-ventilorteknologi og IT-orienteret regulering</p> <p>Lavt tryktab på luftsiden og dermed minimeret effektforbrug på ventilator</p> <p>Regulering af serverens indløbslufttemperatur</p> <p>Vha. den hastighedsregulerede kompressor tilpasses køleeffekten optimalt til det faktiske behov</p> <p>Som standard redundant temperatursensor integreret på luftsiden</p> <p>Specifik vedligeholdelse af LCP DX ved adskillelse af køling og serverskabe</p>
Anvendelsesområder	<p>Ideel til IT-køling i små og mellemstore bygninger</p> <p>Et eller to rack kan køles særskilt</p>
Funktionsmåder	<p>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</p> <p>Den absorberede varmeenergi afgives til omgivelserne på den eksterne kondensators opstillingssted, ingen opvarmning i opstillingsrummet</p>
Materiale	Stålplade, lakeret

Funktioner

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	Nytteeffekt L22 L35: 20 kW
Samlet køleeffekt/antal ventilatormoduler	20 kW/4
Samlet køleeffekt	20 kW
Modulationsområde	5 - 20 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	50 Hz: 4.800 m ³ /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: 12,4 A
Maks. køleeffekt	20 kW
Tilslutningstype (elektrisk)	Tilslutningsklemme
Indkoblingstid	100 %
EC-ventilator	Ja
SNMP-kort	Ja
Ventilatorer kan udskiftes uden driftsafbrydelser	Ja
Temperaturregulering	Trinløs ventilatorregulering Kompressor styret af frekvensomformer

Funktioner

Startstrøm (LRA)	32 A
Driftstemperatur	5 °C...35 °C
Støjniveau	50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	IP 20
Valgmuligheder	Befugter Affugtning og eftervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/højtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	250 kg
Bruttovægt	261 kg
Toldtarifnummer	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	LCP Rack DX, 20 kW, plant, RAL 7035, BHD: 300 x 2000 x 1200 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

Godkendelser.

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring