

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.290 Liquid Cooling Package

Stat: 12.05.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

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

Rack basert kjøling for et til to IT-rack. Trinnløs justering av kjølekapasiteten ved hjelp av inverterstyrt kompressor i LCP Rack DX (fordamper). En ekstern kondensator per enhet er nødvendig.



Funksjoner

Art.nr	SK 3313.290
Utførelse	DX
Fordeler	<p>Maks. energieffektivitet takket være EC-vifteteknikk og IT-orientert regulering</p> <p>Lavt trykktap på luftsiden og dermed minimert effektforbruk for viftene</p> <p>Regulering av servertilluftstemperaturen</p> <p>Ved hjelp av turtallsregulert kompressor blir kjøleeffekten optimalt tilpasset det reelle behovet</p> <p>Standard redundant temperaturføler integrert på luftsiden</p> <p>Spesifikt vedlikehold av LCP DX ved å skille kjøling og serverskap</p>
Anvendelsesområder	<p>Ideelt for IT-kjøling av små og middels lokasjoner</p> <p>Én eller to racker kan avkjøles separat</p>
Virkemåte	<p>LCP-en suger ut luften sideveis til baksiden av serverskapene, avkjøler denne via høyeffekts-kompaktregister og blåser den avkjølte luften igjen sideveis inn i den fremre delen av serverskapet</p> <p>Opptatt varmeenergi avgis til omgivelsene på stedet der den eksterne kondensatoren står, ingen oppvarming av oppstillingsrommet</p>
Materiale	stålplate, lakkert

Funksjoner

Opsjoner	Befukter Avfukting og ettervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/ høytemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Utførelse	Rack-kjøling
Overvåking	Direkte tilkobling av apparatet via SNMP på Ethernet Integrering i RiZone
Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511	Nyttekjøleeffekt L22 L35: 20 kW
Total kjøleeffekt/antall viftemoduler	20 kW/4
Total kjøleeffekt	20 kW
Modulasjonsområde	5 - 20 kW
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 4.800 m ³ /h
Dimensjoner	Bredde: 300 mm Høyde: 2.000 mm Dybde: 1.200 mm
Passer for kapslingstype	VX IT
Montering i skaprekke	Fast
Måledriftsspenning	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 12,4 A
Maks. kjøleeffekt	20 kW
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	Tilkoblingsklemme
Driftssyklus	100 %
EC-vifte	Ja
SNMP-Karte	Ja
Vifte kan byttes i drift	Ja
Temperaturregulering	Trinnløs vifteredulering Inverterregulert kompressor
Startstrøm (LRA)	32 A
Driftstemperaturområde	5 °C...35 °C

Funksjoner

Lydtrykknivå	Ved 50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529	IP 20
Opsjoner	Befukter Avfukting og ettervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/ høytemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Pakkeenhet	1 stk.
Nettvekt	250 kg
Bruttvekt	261 kg
Tolltariffnummer	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	LCP Rack DX, 20 kW, flukter, RAL 7035, B×H×D: 300×2000×1200 mm, 380–480 V/3~/50–60 Hz

Godkjenninger

Forklaringer	Samsvarserklæring
--------------	-------------------