

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.390 Liquid Cooling Package

Stat: 05.06.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.390 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideelt for kjøling av små og middels IT-anvendelser.

Funksjoner

Art.nr	SK 3313.390
Utførelse	DX
Fordeler	Maks. energieffektivitet takket være EC-vifteteknikk og IT-orientert regulering Lavt trykktap på luftsiden og dermed minimert effektforbruk for viftene Temperaturovervåking og -regulering Standard redundant temperaturføler integrert på luftsiden Ved hjelp av turtallsregulert kompressor blir kjøleeffekten optimalt tilpasset det reelle behovet Spesifikt vedlikehold av LCP DX ved å skille kjøling og serverskap
Anvendelsesområder	Ideelt for IT-kjøling av små og middels lokasjoner Én eller to racker kan avkjøles separat
Virkemåte	LCP for plassering i en skaprekke. Varm luft suges ut av gangen til apparatets bakside, avkjøles via høyeffekts-kompaktregisteret, blåses kald inn i rommet eller kaldgangen igjen Opptatt varmeenergi avgis til omgivelsene på stedet der den eksterne kondensatoren står, ingen oppvarming av oppstillingsrommet
Materiale	stålplate, lakkert
Farge	RAL 7035
Opsjoner	Befukter Avfukting og ettervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/ høytemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Utførelse	Rekkekjøling
Overvåking	Direkte tilkobling av apparatet via SNMP på Ethernet Integrering i RiZone

Funksjoner

Henvisning	Variant med UL-godkjenning kan fås på forespørsel
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 %
Kjølemedium	Kjølemiddel
EC-vifte	Ja
SNMP-Karte	Ja
Vifte kan byttes i drift	Ja
Temperaturregulering	Trinnløs viftheregulering Inverterregulert kompressor
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smertesikring: 32 A
Driftstemperaturområde	-20 °C...50 °C
Lydtrykknivå	Ved 50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529	IP 20

Funksjoner

Opsjoner	Befukter Avfukting og ettervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/ høytemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	255 kg
Bruttovekt	266 kg
Tolltariffnummer	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	LCP Inline DX, 20 kW, flush, RAL 7035, WHD: 300 x 2000 x 1200 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

Godkjenninger

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