

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.450 Liquid Cooling Package

Stat: 01.06.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.450 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideelt for kjøling av små og middels IT-anvendelser.



Funksjoner

Art.nr	SK 3313.450
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>Temperaturovervåking og -regulering</p> <p>Standard redundant temperaturføler integrert på luftsiden</p> <p>Ved hjelp av turtallsregulert kompressor blir kjøleeffekten optimalt tilpasset det reelle behovet</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 for plassering i en skaprekke. Varm luft suges ut av gangen til apparatets bakside, avkjøles via høyeffekts-kompaktregisteret, blåses kaldt inn i rommet eller kaldgangen igjen</p> <p>Opptatt varmeenergi avgis til omgivelsene på stedet der den eksterne kondensatoren står, ingen oppvarming av oppstillingsrommet</p>
Materiale	stålplate, lakkert

Funksjoner

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
Total kjøleeffekt/antall viftemoduler	35 kW/3
Total kjøleeffekt	35 kW
Modulasjonsområde	8 - 35 kW
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 9.900 m ³ /h
Dimensjoner	Bredde: 600 mm Høyde: 2.000 mm Dybde: 1.000 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: 22,4 A
Maks. kjøleeffekt	35 kW
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	Tilkoblingsklemme
Driftssyklus	100 %
Kjølemedium	Kjølemiddel
EC-vifte	Ja
SNMP-Karte	Ja
Vifte kan byttes i drift	Ja
Temperaturregulering	Trinnløs vifteredulering Inverterregulert kompressor
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smertesikring: 40 A

Funksjoner

Driftstemperaturområde	5 °C...35 °C
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.
Nettovekt	300 kg
Bruttovekt	320 kg
Tolltariffnummer	84158200
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	LCP Inline DX, 35 kW, flush, RAL 7035, WHD: 600 x 2000 x 1000 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

Godkjenninger

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