

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3313.420 Liquid Cooling Package

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3313.420 - 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 3313.420
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>

# Funksjoner

Virkemåte	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 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	Rack-kjøling
Overvåking	Direkte tilkobling av apparatet via SNMP på Ethernet Integrering i RiZone
Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511	Nyttekjøleeffekt L22 L35: 12 kW Useful cooling output L22 L45: 10 kW
Total kjøleeffekt/antall viftemoduler	12 kW/4
Total kjøleeffekt	12 kW
Modulasjonsområde	3 - 12 kW
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 4.800 m <sup>3</sup> /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: 7,5 A
Maks. kjøleeffekt	12 kW
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	Tilkoblingsklemme

# Funksjoner

Driftssyklus	100 %
EC-vifte	Ja
SNMP-Karte	Ja
Vifte kan byttes i drift	Ja
Temperaturregulering	Trinnløs vifteregulering Inverterregulert kompressor
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smelsesikring: 20 A
Lagringstemperaturområde	-20 °C...50 °C
Driftstemperaturområde	5 °C...35 °C
Lydtrykknivå	Ved 50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529	IP 40
Opsjoner	Befukter Avfukting og ettervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/ høytemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Pakkeenhet	1 stk.
Nettvekt	213 kg
Bruttvekt	224 kg
Tolltariffnummer	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

# Godkjenninger

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