

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.440 Liquid Cooling Package

Stat: 04.03.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](https://www.rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

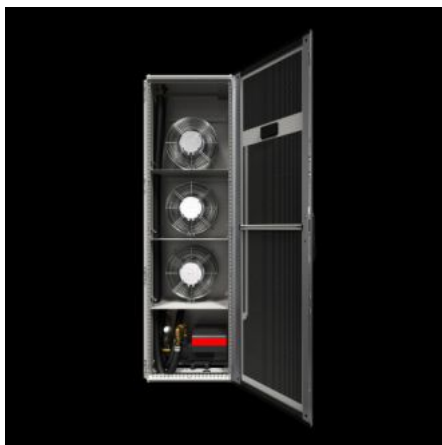
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.440 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideelt for kjøling av små og middels IT-anvendelser.



Funksjoner

Art.nr	SK 3311.440
Utførelse	LCP Inline 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 Hvis LCP DX/FC-variantene brukes sammen med indirekte fri kjøling, kan det spares driftskostnader
Anvendelsesområder	Ideelt for IT-kjøling av små og middels lokasjoner Én eller to racker kan avkjøles separat

Funksjoner

Virkemåte	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 LCP DX/FC-variantene inneholder både en kjølemiddel- og en vann-glykol-varmeveksler. I den eksterne kondensatoren er det i tillegg integrert en frikjøler. Opptatt varmeenergi avgis til omgivelsene på stedet der den eksterne kondensatoren står, ingen oppvarming av oppstillingsrommet
Materiale	stålplate, lakkert
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
Henvisning	Variant med UL-godkjenning kan fås på forespørsel
Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511	Nyttekjøleeffekt L22 L30: 12 kW Useful cooling output L22 L45: 10 kW
Total kjøleeffekt/antall viftemoduler	12 kW/4
Modulasjonsområde	3 - 12 kW
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 4.800 m³/h
Dimensjoner	Bredde: 300 mm Høyde: 2.000 mm Dybde: 1.200 mm
Passer for kapslingstype	TS IT
Montering i skaprekke	Fast
Måledriftsspenning	380 V - 480 V, 3~, 60 Hz 400 V, 3~, 50 Hz
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 7,5 A
Maks. kjøleeffekt	12 kW

Funksjoner

Tilkoblingsmåte (elektrisk)	Tilkoblingsklemme
Driftssyklus	100 %
Kjølemedium	Kjølemiddel
EC-vifte	Ja
Vifte kan byttes i drift	Ja
Temperaturregulering	Trinnløs vifteredulering Inverterregulert kompressor
Forberedt for sikring	Sikkerhetsautomat/smeltesikring: 20 A
Lagringstemperaturområde	-20 °C...50 °C
Driftstemperaturområde	15 °C...35 °C
Lydtrykknivå	Ved 50 Hz: 69 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	208,5 kg
Bruttovekt	233,5 kg
Tolltariffnummer	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	SK LCP Inline DX, BHD: 300x2000x1200 mm, 12 kW, fast, 380-480 V, 3~, 50/60 Hz

Godkjenninger

Godkjenninger

Sertifikater

EAC

Forklaringer

Samsvarserklæring