

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.391 Liquid Cooling Package

Stat: 05.03.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.391 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, UL

Rekkeklimatisering i kombinasjon med åpne/perforerte 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 3311.391
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 Lav flatebelastning på grunn av lav vekt Opptatt varmeenergi avgis til omgivelsene på stedet der den eksterne kondensatoren står, ingen oppvarming av oppstillingsrommet Ideelt for IT-kjøling av små og middels lokasjoner Én eller to racker kan avkjøles separat Ved hjelp av turtallsregulert kompressor blir kjøleeffekten optimalt tilpasset det reelle behovet Spesifikt vedlikehold av LCP DX ved å skille kjøling og serverskap
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
Farge	RAL 9005
Maks. kjøleeffekt	20 kW
Driftssyklus	100 %
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	Tilkoblingsklemme
Kjølemedium	R410A
EC-vifte	Ja
Vifte kan byttes i drift	Ja

Funksjoner

Temperaturregulering	Trinnløs viftereulering Inverterregulert kompressor
Montering i skaprekke	Fast
Luftteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 4.800 m³/h
Dimensjoner	Bredde: 300 mm Høyde: 2.000 mm Dybde: 1.200 mm
Modulasjonsområde	6 - 20 kW
Driftstemperaturområde	15 °C...35 °C
Lagringstemperaturområde	-20 °C...60 °C
Total kjøleeffekt/antall viftemoduler	20 kW
Pakkeenhet	1 stk.
ECLASS 8.0	27180712

Godkjenninger

Godkjenninger	UL
---------------	----