

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.391 Liquid Cooling Package

Stat: 04-03-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.391 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, UL

Rækkebaseret køling i kombination med åbne/perforerede IT-rack. Trinløs justering af kølekapacitet ved hjælp kompressor i LCP Inline DX (fordamper). For at betjene apparatet, er der behov for en ekstern kondensator

Funktioner

Best.nr.	SK 3311.391
Fordele	Maksimal energieffektivitet via EC-ventilorteknologi og IT-orienteret regulering Lavt tryktab på luftsiden og dermed minimeret effektforbrug på ventilator Temperaturovervågning og -regulering Som standard redundant temperatursensor integreret på luftsiden Beskeden fladebelastning takket være lav vægt Den absorberede varmeenergi afgives til omgivelserne på den eksterne kondensators opstillingssted, ingen opvarmning i opstillingsrummet Ideel til IT-køling i små og mellemstore bygninger Et eller to rack kan køles særskilt Vha. den hastighedsregulerede kompressor tilpasses køleeffekten optimalt til det faktiske behov Specifik vedligeholdelse af LCP DX ved adskillelse af køling og serverskabe
Funktionsmåder	LCP til opstilling inden for en skabsrække. Varm luft suges ud af gangen på apparaternes bagside, luften nedkøles via et højtydende kompaktregister og blæses afkølet tilbage i rummet eller koldgangen
Farve	RAL 9005
Maks. køleeffekt	20 kW
Indkoblingstid	100 %
Tilslutningstype (elektrisk)	Tilslutningsklemme
Kølemedium	R410A
EC-ventilator	Ja

Funktioner

Ventilatorer kan udskiftes uden driftsafbrydelser	Ja
Temperaturregulering	Trinløs ventilatorregulering Kompressor styret af frekvensomformer
Indbygning i skabsrække	Flugtende
Luftkapacitet (fritblæsende)	50 Hz: 4.800 m ³ /h
Dimensioner	Bredde: 300 mm Højde: 2.000 mm Dybde: 1.200 mm
Modulationsområde	6 - 20 kW
Driftstemperatur	15 °C...35 °C
Opbevaringstemperatur	-20 °C...60 °C
Samlet køleeffekt/antal ventilatormoduler	20 kW
Pakkestørrelse	1 stk.
ECLASS 8.0	27180712

Godkendelser.

Godkendelser.	UL
---------------	----