

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.470 Liquid Cooling Package

Stat: 14-06-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.470 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideel til køling af små og mellemstore IT-systemer.



Funktioner

Best.nr.	SK 3313.470
Udgave	DX
Fordele	<p>Maksimal energieffektivitet via EC-ventilator teknologi og IT-orienteret regulering</p> <p>Lavt tryktab på luftsiden og dermed minimeret effektforbrug på ventilator</p> <p>Temperaturovervågning og -regulering</p> <p>Som standard redundant temperatursensor integreret på luftsiden</p> <p>Vha. den hastighedsregulerede kompressor tilpasses køleeffekten optimalt til det faktiske behov</p> <p>Specifik vedligeholdelse af LCP DX ved adskillelse af køling og serverskabe</p>
Anvendelsesområder	<p>Ideel til IT-køling i små og mellemstore bygninger</p> <p>Et eller to rack kan køles særskilt</p>

Funktioner

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 Den absorberede varmeenergi afgives til omgivelserne på den eksterne kondensators opstillingssted, ingen opvarmning i opstillingsrummet
Materiale	Stålplade, lakeret
Farve	RAL 7035
Valgmuligheder	Befugter Affugtning og eftervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/højtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Udgave	Rækkeafkøling
Overvågning	Direkte tilslutning af enhed via SNMP over Ethernet Integration i RiZone
Samlet køleeffekt/antal ventilatormoduler	35 kW/3
Samlet køleeffekt	35 kW
Modulationsområde	8 - 35 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	50 Hz: 9.900 m ³ /h
Dimensioner	Bredde: 600 mm Højde: 2.000 mm Dybde: 1.200 mm
Passer til skabstype	VX IT
Indbygning i skabsrække	Flugtende
Mærkedriftsspænding	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 22,4 A
Maks. køleeffekt	35 kW
Tilslutningstype (elektrisk)	Tilslutningsklemme
Indkoblingstid	100 %

Funktioner

Kølemedium	Kølevæske
EC-ventilator	Ja
SNMP-kort	Ja
Ventilatorer kan udskiftes uden driftsafbrydelser	Ja
Temperaturregulering	Trinløs ventilatorregulering Kompressor styret af frekvensomformer
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 40 A
Driftstemperatur	5 °C...35 °C
Støjniveau	50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	IP 20
Valgmuligheder	Befugter Affugtning og eftervarmer Kondensatløftepumpe Lavtemperatur-/højtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	281,5 kg
Bruttovægt	331,5 kg
Toldtarifnummer	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	LCP Inline DX, 35 kW, flush, RAL 7035, WHD: 600 x 2000 x 1200 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

Godkendelser.

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring