Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3313.430

Liquid Cooling Package

Stat: 08-02-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3313.430 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideel til køling af små og mellemstore IT-systemer.

Funktioner

Best.nr.	SK 3313.430
Udgave	DX
Fordele	Maksimal energieffektivitet via EC-ventilatorteknologi og IT-orienteret regulering Lavt tryktab på luftsiden og dermed minimeret effektforbrug på ventilator Temperaturovervågning og -regulering Som standard redundant temperatursensor integreret på luftsiden Vha. den hastighedsregulerede kompressor tilpasses køleeffekten optimalt til det faktiske behov Specifik vedligeholdelse af LCP DX ved adskillelse af køling og serverskabe
Anvendelsesområder	Ideel til IT-køling i små og mellemstore bygninger Et eller to rack kan køles særskilt
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

Funktioner

Overvågning	Direkte tilslutning af enhed via SNMP over Ethernet Integration i RiZone
Bemærk	Variant med UL-tilladelse fås på forespørgsel
Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Nyttekøleeffekt L22 L35: 12 kW Useful cooling output L22 L45: 10 kW
Samlet køleeffekt/antal ventilatormoduler	12 kW/4
Modulationsområde	3 - 12 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	50 Hz: 4.800 m³/h
Dimensioner	Bredde: 300 mm Højde: 2.000 mm Dybde: 1.000 mm
Passer til skabstype	VX IT
Indbygning i skabsrække	Flugtende
Mærkedriftsspænding	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 7,5 A
Maks. køleeffekt	12 kW
Tilslutningstype (elektrisk)	Tilslutningsklemme
Indkoblingstid	100 %
Kølemedium	Kølevæske
EC-ventilator	Ja
SNMP-kort	Ja
Ventilatorer kan udskiftes uden driftsafbrydelser	Ja
Temperaturregulering	Trinløs ventilatorregulering Kompressor styret af frekvensomformer
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 20 A
Opbevaringstemperatur	-20 °C...50 °C
Driftstemperatur	5 °C...35 °C

Funktioner

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	208
Bruttovægt	224
Toldtarifnummer	84186900
EAN	4028177953857
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Godkendelser.

Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring