

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.450 Liquid Cooling Package

Stat: 01-06-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.450 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideel til køling af små og mellemstore IT-systemer.



Funktioner

| | |
|--------------------|---|
| Best.nr. | SK 3313.450 |
| Udgave | DX |
| Fordele | <p>Maksimal energieffektivitet via EC-ventilorteknologi 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: 1.000 mm |
| Passer til skabstype | VX IT |
| Indbygning i skabsrække | Flugtende |
| Mærkedriftsspænding | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Mærkestrøm maks. | 50 Hz: 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 | 300 kg |
| Bruttovægt | 320 kg |
| Toldtarifnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Produktbeskrivelse | LCP Inline DX, 35 kW, flush, RAL 7035, WHD: 600 x 2000 x 1000 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz |

Godkendelser.

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring