

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.470 Liquid Cooling Package

State: 2026-06-14 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

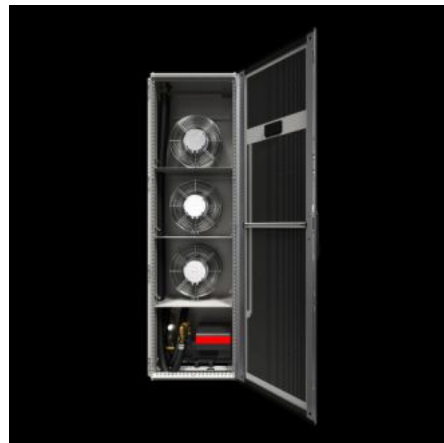
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



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

Idealisk för kylning i små och medelstora IT-applikationer.



Features

| | |
|--------------------|---|
| Art. nr. | SK 3313.470 |
| Utförande | DX |
| Fördelar | <p>Maximal energieffektivitet tack vare EC-fläktteknik och IT-orienterad reglering</p> <p>Lågt tryckfall på luftsidan och därmed minimal effektförbrukning för fläkten</p> <p>Temperaturövervakning och -reglering</p> <p>Redundant temperatursensor integrerad på luftsidan som standard</p> <p>Tack vare varvtalsreglerade kompressorer anpassas kyleffekten optimalt efter det verkliga behovet.</p> <p>Specifikt underhåll av LCP DX genom separering av kylning och serverskåp</p> |
| Användningsområden | <p>Idealisk för IT-kylning i små och medelstora anläggningar</p> <p>Ett eller två rack kan kylas separat</p> |
| Funktion | <p>LCP för uppställning i en skåpsrad. Varm luft sugas in från gången på aggregatets baksida, kyls ner med högpresterande värmeväxlare, och den nedkylda luften pumpas sedan in igen i rummet eller kallgången.</p> <p>Värmeenergin som tas upp avges till omgivningen vid den externa kondensorn, utan uppvärmning av uppställningsplatsen.</p> |

Features

| | |
|------------------------------------|--|
| Material | Stålplåt, lackerad |
| Färg | RAL 7035 |
| Alternativ | Befuktare Avfuktning och eftervärmare Kondensatpump Lågtemperatur-/högtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C) |
| Utförande | Radkylning |
| Övervakning | Direkt anslutning av aggregatet via SNMP över Ethernet Kan integreras i RiZone |
| Total kyleffekt/antal fläktmoduler | 35 kW/3 |
| Total kyleffekt | 35 kW |
| Moduleringsområde | 8 - 35 kW |
| Lufteffekt (friblåsande) | Vid 50 Hz: 9.900 m ³ /h |
| Dimension | Bredd: 600 mm Höjd: 2.000 mm Djup: 1.200 mm |
| Passar för skåptyp | VX IT |
| Inbyggnad i skåpsserie | I samma plan |
| Märkspänning | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Märkström max. | Vid 50 Hz: 22,4 A |
| Max. kyleffekt | 35 kW |
| Anslutningstyp (elektrisk) | Anslutningsklämma |
| Inkopplingstid | 100 % |
| Kylmedium | Kylmedel |
| EC-fläkt | Yes |
| SNMP-kort | Yes |
| Fläkten går att byta under drift | Yes |
| Temperaturreglering | Steglös fläkthereglering Kompressor med inverterreglering |

Features

| | |
|------------------------------------|--|
| Försäkring | Automatsäkring/smältsäkring: 40 A |
| Driftstemperatur | 5 °C...35 °C |
| Ljudnivå | Vid 50 Hz: 68 dB(A) |
| Kapslingsklass IP enligt EN 60 529 | IP 20 |
| Alternativ | Befuktare Avfuktning och eftervärmare Kondensatpump Lågtemperatur-/högtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C) |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 281,5 kg |
| Bruttovikt | 331,5 kg |
| Tullvarukod | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Produktbeskrivning | LCP Inline DX, 35 kW, flush, RAL 7035, WHD: 600 x 2000 x 1200 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz |

Approvals

| | |
|--------------|------------------------|
| Explanations | Konformitetsförklaring |
|--------------|------------------------|