

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.560 Liquid Cooling Package

State: 2026-06-24 (Source: rittal.com/se-sv)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.560 - Liquid Cooling Package LCP Inline CW, LCP Inline CWG

Standardklimatisering för uppställning i en skåpsrad. Den varma luften sugas in på apparatens baksida, kyls ner och blåses ut framåt till kallgången.

Features

| | |
|-----------|--|
| Art. nr. | SK 3313.560 |
| Utförande | CW |
| 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>Optimal anpassningsförmåga genom dynamisk, kontinuerlig reglering av kallvattenflödet</p> <p>Genom hög framledningstemperatur på vattnet ökar andelen av indirekt frikyllning, vilket bidrar till lägre driftkostnader</p> <p>Behovsanpassad kyleffekt med modulära fläktenheter.</p> <p>Fläktmoduler som n+1 konfigurerbar redundans</p> <p>3-fasig anslutning för elektrisk redundans som standard</p> <p>Redundant temperatursensor integrerad på luftsidan som standard</p> <p>Skåpets separering från kylningen förhindrar att vatten tränger in i serverskåpet</p> <p>En yta på max. 0,36 m² för alla kylfunktioner</p> <p>Förbättrad värmeåtervinning genom hög vattenreturtemperaturer vid användning av glykolvarianter av LCP CW, till exempel i kombination med en värmepump</p> <p>Optimal åtkomst för underhåll och service fram- och bakifrån</p> <p>Verktøgsfritt byte av fläktmoduler</p> |
| Funktion | Den varma luften sugas in från rummet eller varmgången, kyls ned och blåses sedan ut framåt i kallgången. För denna produkt krävs inget installationsgolv |
| Material | Stålplåt, lackerad |
| Färg | RAL 7035 |

Features

| | |
|------------------------------------|---|
| Alternativ | Ytterligare CMC III-sensorer kan anslutas Rack med höjd 2200 mm |
| Utförande | Radkylning |
| Övervakning | Övervakning av alla systemrelevanta parametrar som serverns till- och frånluftstemperatur, vattningångs-/utgångstemperatur, vattenflöde, kyleffekt, fläktvarvtal och läckage Direkt anslutning av aggregatet via SNMP över Ethernet Kan integreras i RiZone |
| Total kyleffekt/antal fläktmoduler | 48 kW/4 51 kW/5 53 kW/6 |
| Total kyleffekt | 48 kW 51 kW 53 kW |
| Lufteffekt (friblåsande) | Vid 50 Hz: 8.000 m ³ /h |
| Antal fläktmoduler vid leverans | 4 |
| Dimension | Bredd: 300 mm Höjd: 2.000 mm Djup: 1.200 mm |
| Passar för skåptyp | VX IT |
| Inbyggnad i skåpserie | Framskjuten |
| Märkspänning | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Max. kyleffekt | 53 kW |
| Anslutningstyp (elektrisk) | Anslutningskontakt |
| Inkopplingstid | 100 % |
| Kylmedium | Vatten |
| Cooling medium note | Vattenkvalitet enligt apparatspecifikation. |
| EC-fläkt | Yes |
| Fläkten går att byta under drift | Yes |

Features

| | |
|------------------------------------|---|
| Temperaturreglering | Steglös fläkttreglering 2-vägs styrventil |
| Vattenanslutningar | DN 40 (G 1½" AG) |
| Tillåtet driftstryck (p max.) | 10 bar |
| Vatteningångstemperatur | 15 °C |
| Kapslingsklass IP enligt EN 60 529 | IP 20 |
| Alternativ | Ytterligare CMC III-sensorer kan anslutas Rack med höjd 2200 mm |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 217,5 kg |
| Bruttovikt | 227,5 kg |
| Tullvarukod | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Produktbeskrivning | LCP Inline CW, 53 kW, set forward, RAL 7035, WHD: 300 x 2000 x 1200 mm |

Approvals

Explanations

Konformitetsförklaring