

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.550 Liquid Cooling Package

State: 2026-04-04 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.550 - 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 3313.550 |
| Utförande | CWG |
| 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 frikylning, 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 | 20 kW/2 31 kW/3 35 kW/4 |
| Lufteffekt (friblåsande) | Vid 50 Hz: 5.000 m ³ /h |
| Antal fläktmoduler vid leverans | 2 |
| Dimension | Bredd: 300 mm Höjd: 2.000 mm Djup: 1.200 mm |
| Passar för skåptyp | VX IT |
| Inbyggnad i skåpserie | I samma plan |
| Märkspänning | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Max. kyleffekt | 28 kW |
| Anslutningstyp (elektrisk) | Anslutningskontakt |
| Inkopplingstid | 100 % |
| Kylmedium | Vatten/glykol |
| EC-fläkt | Yes |
| Fläkten går att byta under drift | Yes |
| Temperaturreglering | Steglös fläkthereglering 2-vägs styrventil |
| Vattenanslutningar | DN 40 (G 1½" AG) |
| Tillåtet driftstryck (p max.) | 10 bar |
| Vattningångstemperatur | 15 °C |

Features

| | |
|---|---|
| Kapslingsklass IP enligt EN 60 529 | IP 20 |
| Optimized condensate management even at low water flow temperatures | Yes |
| Alternativ | Ytterligare CMC III-sensorer kan anslutas Rack med höjd 2200 mm |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 235 kg |
| Bruttovikt | 245 kg |
| Tullvarukod | 84158200 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Produktbeskrivning | SK LCP Inline CW/glycol, 28 kW, RAL 7035, WHD: 300 x 2000 x 1200 mm |

Approvals

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