

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.568 Liquid Cooling Package

Stat: 12.05.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.568 - Liquid Cooling Package LCP Inline CW, LCP Inline CWG

Rekkeklimatisering for oppstilling i en skaprekke. Den varme luften suges inn i apparatets bakside, den avkjøles og blåses ut framover inn i kaldgangen.



Funksjoner

| | |
|-----------|---|
| Art.nr | SK 3313.568 |
| Utførelse | CW |
| Fordeler | <p>Maks. energieffektivitet takket være EC-vifteteknikk og IT-orientert regulering</p> <p>Lavt trykktap på luftsiden og dermed minimert effektforbruk for viftene</p> <p>Optimal tilpasningsevne pga. dynamisk, kontinuerlig regulering av mengde kjølevann</p> <p>Ved å benytte høye vanntilførselstemperaturer øker andelen indirekte fri kjøling og dermed blir driftskostnadene redusert</p> <p>Behovsriktig kjøleeffekt pga. modulære vifteenheter</p> <p>Viftemoduler kan konfigureres som n+1 redundans</p> <p>Standard redundant temperaturføler integrert på luftsiden</p> <p>Skillet av kjøling og skap hindrer at vann trenger inn i serverskapet.</p> <p>En grunnflate på maks. 0,36 m² for alle kjøleeffekter</p> <p>Optimal tilgjengelighet forfra og bakfra for vedlikehold og service</p> <p>Utskifting av viftemodul uten bruk av verktøy</p> |
| Virkemåte | Den varme luften suges ut av rommet eller den varme gangen på apparatets bakside, og den blåses ut avkjølt framover i den kalde gangen. Dobbel bunn er ikke nødvendig med dette produktet |
| Materiale | stålplate, lakkert |
| Overflate | RAL 9005, finstruktur matt |

Funksjoner

| | |
|--|--|
| Farge | RAL 9005 |
| Opsjoner | I tillegg er direkte tilkobling av CMC III-sensorer mulig Rack i høyde 2200 mm |
| Utførelse | Rekkekjøling |
| Overvåking | Overvåking av alle systemrelevante parametere som serveravtrekks-/tillufttemperatur, vanntilførsels-/returtemperatur, vanngjennomstrømning, kjøleeffekt, vifteturttall og lekkasje Direkte tilkobling av apparatet via SNMP på Ethernet Integrering i RiZone |
| Total kjøleeffekt/antall viftemoduler | 48 kW/4 51 kW/5 53 kW/6 |
| Total kjøleeffekt | 48 kW 51 kW 53 kW |
| Lufteffekt (frittblåsende) | Ved 60 Hz: 8.000 m ³ /h |
| Antall viftemoduler ved levering | 6 |
| Dimensjoner | Bredde: 300 mm Høyde: 2.000 mm Dybde: 1.200 mm |
| Passer for kapslingstype | VX IT TS IT PRO |
| Montering i skaprekke | Fremtrukket |
| Måledriftsspenning | 200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 200 - 240 V AC |
| Maks. kjøleeffekt | 53 kW |
| Tilkoblingsmåte (elektrisk) | Tilkoblingsstøpsel |
| Driftssyklus | 100 % |
| Kjølemedium | Vann |
| Cooling medium note | Vannkvalitet iht. apparatspesifikasjon. |
| EC-vifte | Ja |

Funksjoner

| | |
|---------------------------------|--|
| Vifte kan byttes i drift | Ja |
| Temperaturregulering | Trinnløs vifteredulering 2-veis reguleringskulekran |
| Vanntilkoblinger | DN 40 (G 1½" AG) |
| Tillatt driftstrykk (p maks.) | 10 bar |
| Vann-tilførselstemperatur | 15 °C |
| Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529 | IP 20 |
| Opsjoner | I tillegg er direkte tilkobling av CMC III-sensorer mulig Rack i høyde 2200 mm |
| Pakkeenhet | 1 stk. |
| Nettvekt | 228 kg |
| Bruttvekt | 240 kg |
| Tolltariffnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Produktbeskrivelse | SK LCP Inline CW UL fremtrukket, Basis VX IT, luft/vann varmeveksler for rekkekjøling, sidemontering på rack, fremtrukket 200 mm, RAL 9005 |

Godkjenninger

| | |
|---------------|------------------------|
| Godkjenninger | UR + C-UR (recognized) |
|---------------|------------------------|