

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.530 Liquid Cooling Package

Stat: 11.03.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.530 - 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 3311.530
Fordeler	Maks. energieffektivitet takket være EC-vifteteknikk og IT-orientert regulering Lavt trykktap på luftsiden og dermed minimert effektforbruk for viftene Optimal tilpasningsevne pga. dynamisk, kontinuerlig regulering av mengde kjølevann Ved å benytte høye vanntilførselstemperaturer øker andelen indirekte fri kjøling og dermed blir driftskostnadene redusert Behovsriktig kjøleeffekt pga. modulære vifteenheter Viftemoduler kan konfigureres som n+1 redundans Standard 3-fas tilkobling for elektrisk redundans Standard redundant temperaturføler integrert på luftsiden Skillet av kjøling og skap hindrer at vann trenger inn i serverskapet. En grunnflate på maks. 0,36 m² for alle kjøleeffekter Forbedret varmegjenvinning takket være vannreturtemperaturer ved bruk av LCP CW-glykolvarianter, for eksempel i forbindelse med en varmepumpe Optimal tilgjengelighet forfra og bakfra for vedlikehold og service Utskifting av viftemodul uten bruk av verktøy
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
Farge	RAL 7035
Opsjoner	I tillegg er direkte tilkobling av CMC III-sensorer mulig Rack i høyde 2200 mm
Utførelse	Rekkekjøling

Funksjoner

Overvåking	Overvåking av alle systemrelevante parametere som serveravtrekks-/tillufttemperatur, vanntilførsels-/returtemperatur, vanngjennomstrømning, kjøleeffekt, vifteturtall og lekkasje Direkte tilkobling av apparatet via SNMP på Ethernet Integrering i RiZone
Total kjøleeffekt/antall viftemoduler	10 kW/1 20 kW/2 30 kW/3
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 4.800 m³/h Ved 60 Hz: 4.800 m³/h
Antall viftemoduler ved levering	1
Dimensjoner	Bredde: 300 mm Høyde: 2.000 mm Dybde: 1.200 mm
Passer for kapslingstype	TS IT
Montering i skaprekke	Fremtrukket
Måledriftsspenning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Maks. kjøleeffekt	30 kW
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	Tilkoblingsstøpsel
Driftssyklus	100 %
Kjølemedium	Vann
EC-vifte	Ja
Vifte kan byttes i drift	Ja
Temperaturregulering	Trinnløs vifteredulering 2-veis reguleringskulekran
Vanntilkoblinger	DN 40 (G 1½" AG)
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

Funksjoner

Pakkeenhet	1 stk.
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	SK LCP Inline CW, BHD: 300x2000x1200 mm, 30 kW, fremtrukket

Godkjenninger

Forklaringer	Samsvarserklæring
--------------	-------------------