

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3313.550 Liquid Cooling Package

Stat: 04.04.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3313.550 - 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 3313.550
Utførelse	CWG
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 3-fas tilkobling for elektrisk 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 m<sup>2</sup> for alle kjøleeffekter</p> <p>Forbedret varmegjenvinning takket være vannreturtemperaturer ved bruk av LCP CW-glykolvarianter, for eksempel i forbindelse med en varmepumpe</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. Dobbelt 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

# Funksjoner

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	20 kW/2 31 kW/3 35 kW/4
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 5.000 m <sup>3</sup> /h
Antall viftemoduler ved levering	2
Dimensjoner	Bredde: 300 mm Høyde: 2.000 mm Dybde: 1.200 mm
Passer for kapslingstype	VX IT
Montering i skaprekke	Fast
Måledriftsspenning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Maks. kjøleeffekt	28 kW
Tilkoblingsmåte (elektrisk)	Tilkoblingsstøpsel
Driftssyklus	100 %
Kjølemedium	Vann-glykol
EC-vifte	Ja
Vifte kan byttes i drift	Ja
Temperaturregulering	Trinnløs vifteregulering 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

## Funksjoner

---

Optimized condensate management even at low water flow temperatures	Ja
Opsjoner	I tillegg er direkte tilkobling av CMC III-sensorer mulig Rack i høyde 2200 mm
Pakkeenhet	1 stk.
Nettvekt	235 kg
Bruttvekt	245 kg
Tolltariffnummer	84158200
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	SK LCP Inline CW/glycol, 28 kW, RAL 7035, WHD: 300 x 2000 x 1200 mm

## Godkjenninger

---

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