

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



# SK 3312.260

## 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 3312.260 - Liquid Cooling Package LCP Rack CW, LCP Rack CWG

Kylning med högpresterande värmeväxlare. LCP suger luften på sidan av serverskåpets baksida och blåser in den nedkylda luften igen på sidan i den främre delen av serverskåpet.

## Features

Art. nr.	SK 3312.260
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>Reglering av serverns tilluftstemperatur</p> <p>Redundant temperatursensor integrerad på luftsidan som standard</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>Skåpets separering från kylningen förhindrar att vatten tränger in i serverskåpet</p> <p>En yta på max. 0,36 m<sup>2</sup> 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	LCP suger ut luften på sidan av serverskåpets baksida, kyler den via högpresterande värmeväxlare och blåser in den nedkylda luften igen på sidan i den främre delen av serverskåpet.
Material	Stålplåt, lackerad
Färg	RAL 7035

# Features

Alternativ	Helintegrerat branddetekterings- och släckningssystem Automatisk dörröppning i serverskåpen Ytterligare CMC III-sensorer kan anslutas Rack med höjd 2200 mm
Utförande	Rackkylning
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
Lufteffekt (friblåsande)	Vid 50 Hz: 8.000 m <sup>3</sup> /h
Antal fläktmoduler vid leverans	4
Dimension	Bredd: 300 mm Höjd: 2.000 mm Djup: 1.200 mm
Passar för skåptyp	TS IT
Inbyggnad i skåpserie	I samma plan
Märkspänning	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Max. kyleffekt	53 kW
Anslutningstyp (elektrisk)	Anslutningskontakt
Inkopplingstid	100 %
EC-fläkt	Yes
Fläkten går att byta under drift	Yes
Temperaturreglering	Steglös fläktreglering 2-vägs styrventil
Vattenanslutningar	DN 40 (G 1½" AG)
Tillåtet driftstryck (p max.)	10 bar

# Features

Vattningångstemperatur	15 °C
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	IP 20
Alternativ	Helintegrerat branddetekterings- och släckningssystem Automatisk dörröppning i serverskåpen Ytterligare CMC III-sensorer kan anslutas Rack med höjd 2200 mm
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	221 kg
Bruttovikt	240 kg
Tullvarukod	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivning	SK LCP Rack R15 CW, 55 kW, RAL 7035, WHD: 300x2000x1200 mm