

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3313.390 Liquid Cooling Package

State: 2026-05-14 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3313.390 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Idealisk för kylning i små och medelstora IT-applikationer.

## Features

Art. nr.	SK 3313.390
Utförande	DX
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>Temperaturövervakning och -reglering</p> <p>Redundant temperatursensor integrerad på luftsidan som standard</p> <p>Tack vare varvtalsreglerade kompressorer anpassas kyleffekten optimalt efter det verkliga behovet.</p> <p>Specifikt underhåll av LCP DX genom separering av kylning och serverskåp</p>
Användningsområden	<p>Idealisk för IT-kylning i små och medelstora anläggningar</p> <p>Ett eller två rack kan kylas separat</p>
Funktion	<p>LCP för uppställning i en skåpsrad. Varm luft sugas in från gången på aggregatets baksida, kyls ner med högpresterande värmepump, och den nedkylda luften pumpas sedan in igen i rummet eller kallgången.</p> <p>Värmeenergin som tas upp avges till omgivningen vid den externa kondensorn, utan uppvärmning av uppställningsplatsen.</p>
Material	Stålplåt, lackerad
Färg	RAL 7035
Alternativ	<p>Befuktare</p> <p>Avfuktning och eftervärmare</p> <p>Kondensatpump</p> <p>Lågtemperatur-/högtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)</p>
Utförande	Radkylning

# Features

Övervakning	Direkt anslutning av aggregatet via SNMP över Ethernet Kan integreras i RiZone
Observera:	Variant med UL-godkännande finns på begäran
Total kyleffekt enligt DIN EN 14511	Effektiv kyleffekt L22 L35: 20 kW
Total kyleffekt/antal fläktmoduler	20 kW/4
Total kyleffekt	20 kW
Moduleringsområde	5 - 20 kW
Lufteffekt (friblåsende)	Vid 50 Hz: 4.800 m <sup>3</sup> /h
Dimension	Bredd: 300 mm Höjd: 2.000 mm Djup: 1.200 mm
Passar för skåptyp	VX IT
Inbyggnad i skåpserie	I samma plan
Märkspänning	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Märkström max.	Vid 50 Hz: 12,4 A
Max. kyleffekt	20 kW
Anslutningstyp (elektrisk)	Anslutningsklämma
Inkopplingstid	100 %
Kylmedium	Kylmedel
EC-fläkt	Yes
SNMP-kort	Yes
Fläkten går att byta under drift	Yes
Temperaturreglering	Steglös fläktinglering Kompressor med inverterreglering
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 32 A
Driftstemperatur	-20 °C...50 °C
Ljudnivå	Vid 50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	IP 20

# Features

---

Alternativ	Befuktare Avfuktning och eftervärmare Kondensatpump Lågtemperatur-/högtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	255 kg
Bruttovikt	266 kg
Tullvarukod	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivning	LCP Inline DX, 20 kW, flush, RAL 7035, WHD: 300 x 2000 x 1200 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

# Approvals

---

Explanations	Konformitetsförklaring
--------------	------------------------