Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.290
Liquid Cooling Package

State: 2026-11-22 (Source: www.rittal.com/se-sv)

SK 3313.290 - Liquid Cooling Package LCP Rack DX

Rackbaserad kylning av 1-2 IT-rack. Steglös justering av kylkapaciteten med hjälp av inverterreglerad kompressor i LCP Rack DK (förångare). För att använda enheten, krävs en extern kondensor.





Features

Art. nr.	SK 3313.290
Utförande	DX
Fördelar	Maximal energieffektivitet tack vare EC-fläktteknik och IT-orienterad reglering Lågt tryckfall på luftsidan och därmed minimal effektförbrukning för fläkten Reglering av serverns tilluftstemperatur Tack vare varvtalsreglerade kompressorer anpassas kyleffekten optimalt efter det verkliga behovet. Redundant temperatursensor integrerad på luftsidan som standard Specifikt underhåll av LCP DX genom separering av kylning och serverskåp
Användningsområden	Idealisk för IT-kylning i små och medelstora anläggningar Ett eller två rack kan kylas separat
Funktion	LCP suger ut luften på sidan av serverskåpens baksida, kyler den via högpresterande värmeväxlare och blåser in den nedkylda luften igen på sidan i den främre delen av serverskåpet. Värmeenergin som tas upp avges till omgivningen vid den externa kondensorn, utan uppvärmning av uppställningsplatsen.
Material	Stålplåt, lackerad
Färg	RAL 7035

© Rittal 2026

Features

Alternativ	Befuktare Avfuktning och eftervärmare Kondensatpump Lågtemperatur-/högtemperaturkondensor (-40 °C/+53 °C)
Utförande	Rackkylning
Övervakning	Direkt anslutning av aggregatet via SNMP över Ethernet Kan integreras i RiZone
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 (friblåsande)	Vid 50 Hz: 4.800 m³/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 %
EC-fläkt	Yes
SNMP-kort	Yes
Fläkten går att byta under drift	Yes
Temperaturreglering	Steglös fläktreglering Kompressor med inverterreglering
Startström (LRA)	32 A
Driftstemperatur	5 °C...35 °C

© Rittal 2026

Features

Ljudnivå	Vid 50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	IP 20
Alternativ	Befuktare Avfuktning och eftervärmare Kondensatpump Lågtemperatur-/högtemperaturkondensor (-40 °C/+53 °C)
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	250 kg
Bruttovikt	261 kg
CRA-riskklass	Default (Low Risk)
Tullvarukod	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivning	LCP Rack DX, 20 kW, slät montering, RAL 7035, BHD: 300 x 2000 x 1200 mm, 380–480 V/3~/50–60 Hz

Approvals

Explanations	Konformitetsförklaring