

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.391 Liquid Cooling Package

State: 2026-03-06 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.391 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, UL

Radkyla i kombination med öppna/perforerade IT-rack. Steglös justering av kylkapaciteten med hjälp av inverterreglerad kompressor i LCP Inline DX (förångare). För att använda enheten, krävs en extern kondensor.

Features

Art. nr.	SK 3311.391
Fördelar	Maximal energieffektivitet tack vare EC-fläktteknik och IT-orienterad reglering Lågt tryckfall på luftsidan och därmed minimal effektförbrukning för fläkten Temperaturövervakning och -reglering Redundant temperatursensor integrerad på luftsidan som standard Låg ytlast tack vare låg vikt. Värmeenergin som tas upp avges till omgivningen vid den externa kondensorn, utan uppvärmning av uppställningsplatsen. Idealisk för IT-kylning i små och medelstora anläggningar Ett eller två rack kan kylas separat Tack vare varvtalsreglerade kompressorer anpassas kyleffekten optimalt efter det verkliga behovet. Specifikt underhåll av LCP DX genom separering av kylning och serverskåp
Funktion	LCP för uppställning i en skåpsrad. Varm luft sugas in från gången på aggregatets baksida, kyls ner med högpresterande värmeväxlare, och den nedkylda luften pumpas sedan in igen i rummet eller kallgången.
Färg	RAL 9005
Max. kyleffekt	20 kW
Inkopplingstid	100 %
Anslutningstyp (elektrisk)	Anslutningsklämma
Kylmedium	R410A
EC-fläkt	Yes
Fläkten går att byta under drift	Yes

Features

Temperaturreglering	Steglös fläktnreglering Kompressor med inverterreglering
Inbyggnad i skåpserie	I samma plan
Lufteffekt (friblåsande)	Vid 50 Hz: 4.800 m ³ /h
Dimension	Bredd: 300 mm Höjd: 2.000 mm Djup: 1.200 mm
Moduleringsområde	6 - 20 kW
Driftstemperatur	15 °C...35 °C
Förvaringstemperatur	-20 °C...60 °C
Total kyleffekt/antal fläktmoduler	20 kW
Förpackningsenhet	1 st.
ECLASS 8.0	27180712

Approvals

Approvals	UL
-----------	----