

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.430 Liquid Cooling Package

State: 2025-04-18 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

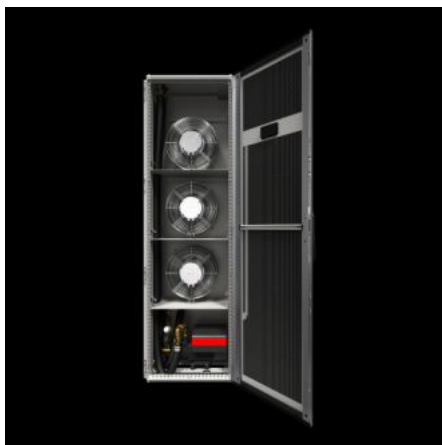
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.430 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Idealisk för kylning i små och medelstora IT-applikationer.



Features

Art. nr.	SK 3313.430
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 värmeväxlare, 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>

Features

Material	Stålplåt, lackerad
Färg	RAL 7035
Alternativ	Befuktare Avfuktning och eftervärmare Kondensatpump Lågtemperatur-/högtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Utförande	Radkylning
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: 12 kW Useful cooling output L22 L45: 10 kW
Total kyleffekt/antal fläktmoduler	12 kW/4
Moduleringsområde	3 - 12 kW
Lufteffekt (friblåsande)	Vid 50 Hz: 4.800 m ³ /h
Dimension	Bredd: 300 mm Höjd: 2.000 mm Djup: 1.000 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: 7,5 A
Max. kyleffekt	12 kW
Anslutningstyp (elektrisk)	Anslutningsklämma
Inkopplingstid	100 %
Kylmedium	Kylmedel
EC-fläkt	Yes
SNMP-kort	Yes
Fläkten går att byta under drift	Yes

Features

Temperaturreglering	Steglös fläktaglering Kompressor med inverterreglering
Försäkring	Automatsäkring/smältsäkring: 20 A
Förvaringstemperatur	-20 °C...50 °C
Driftstemperatur	5 °C...35 °C
Ljudnivå	Vid 50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	IP 20
Alternativ	Befuktare Avfuktning och eftervärmare Kondensatpump Lågtemperatur-/högtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	208
Bruttovikt	224
Tullvarukod	84186900
EAN	4028177953857
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approvals

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