

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC – SK 3313.460

Publiceringsdatum : Mon Sep 28 23:59:01 CEST 2020

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC – SK 3313.460

Skapad: 28.09.2020 på www.rittal.com/se-se



Produktbeskrivning

Fördelar:	<p>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 Tack vare varvtalsreglerade kompressorer anpassas kyleffekten optimalt efter det verkliga behovet. Specifikt underhåll av LCP DX genom separering av kylning och serverskåp Om LCP DX/FC-varianter används i kombination med indirekt fri kylning kan man sänka driftkostnaderna</p>
Användningsområden:	<p>Idealisk för IT-kylning i små och medelstora anläggningar 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 värmewäxlare, och den nedkylda luften pumpas sedan in igen i rummet eller kallgången. Varianterna LCP DX/FC har både en kylmedels- och en vatten-/glykolvärmewäxlare. I den externa kondensorn finns även integrerad frikyla. Värmeenergin som tas upp avges till omgivningen vid den externa kondensorn, utan uppvärmning av uppställningsplatsen.</p>
IT-övervakning:	<p>Direkt anslutning av aggregatet via SNMP över Ethernet Kan integreras i RiZone</p>
Material:	<p>Stålplåt, lackerad</p>
Färg:	<p>RAL 7035</p>
Kapslingsklass IP enligt IEC 60 529:	<p>IP 40</p>
Kommentar:	<p>Variant med UL-godkännande finns på begäran</p>

Alternativ:	Befuktare Avfuktning och eftervärmare Kondensatpump Högre kyleffekt Luftfilter Lågtemperatur-/högtemperaturkondensator (-40 °C/+53 °C)
--------------------	---

Produktegenskaper

Variant:	Radkyllning
-----------------	-------------

Moduleringsområde:	Aggregatet moduleras störningsfritt vid kyleffekt mellan: 8 kW - 35 kW
---------------------------	--

Total kyleffekt/antal fläktmoduler:	35 kW / 3
--	-----------

Total kyleffekt:	35 kW
-------------------------	-------

Lufteffekt (friblåsande):	Vid 50 Hz: 9900 m ³ /h
----------------------------------	-----------------------------------

Märkspänning:	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
----------------------	--------------------------------

Mått:	Bredd: 600 mm Höjd: 2000 mm Djup: 1000 mm
--------------	---

Temperaturreglering:	Steglös fläkterglering Kompressor med inverterreglering
-----------------------------	--

Passar för:	VX IT
--------------------	-------

Inbyggnad i skåpserie:	I samma plan
-------------------------------	--------------

Temperaturområde:	Drift (omgivning): +5 °C...+35 °C
--------------------------	-----------------------------------

Köldmedium/kylmedium:	Köldmedium: R410a Kylmedium: Kylmedel
------------------------------	--

Anslutningstyp (elektrisk):	Anslutningsklämma
------------------------------------	-------------------

Inkopplingstid:	100 %
------------------------	-------

Märkström max.:	Vid 50 Hz: 31.6 A
------------------------	-------------------

Automatsäkring/smältsäkring:	50 A
-------------------------------------	------

Ljudnivå:	Vid 50 Hz: 69 dB(A)
------------------	---------------------

Utförande:	DX/FC
EC-fläkt:	Ja
Fläkten går att byta under drift:	Ja
eCl@ss 8.0/8.1:	27180712
Förpackningsenhet:	1 st.
Vikt/förp.:	398 kg
EAN:	4028177953970
Tullvarukod:	84158300
ETIM 7.0:	EC002515
ETIM 6.0:	EC002515
eCl@ss 8.0/8.1:	27180712
eCl@ss 6.0/6.1:	27180712
Produktbeskrivning:	LCP Inline DX / FC, 35 kW, flush, RAL 7035, WHD: 600 x 2000 x 1000 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz