

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.391

Kohdennettu kaappijäähdytys

Osavaltio: 5.3.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.391 - Kohdennettu kaappijäähdytys LCP Inline DX, UL

Rivipohjainen jäähdytys yhdessä avointen/rei'itettyjen IT-kaappien kanssa. Jatkuva jäähdytystehon mukautus tehosäädetyille kompressoreille LCP Inline DX:ssä (höyrystin). Laitteen käyttämiseen tarvitaan ulkoinen höyrystin.

ominaisuudet

Tilausnro	SK 3311.391
Hyödyt	Paras energiatehokkuus EC-tuulentekniikan ja IT-laitteille sovitettun säädön ansiosta Pieni ilmanpuoleinen painehäviö ja siten tuulettimen pienin mahdollinen tehontarve Lämpötilan valvonta ja säätö Vakiovarusteena redundantti lämpötila-anturi ilmapuolella Lattiakuormitus on pieni kevyen painon ansiosta. Siirtynyt lämpöenergia poistuu ulkoisen lauhduttimen sijaintipaikalla ympäristöön, asennustila ei lämpene. Ihanteellinen IT-jäähdytykseen pienissä ja keskisuurissa tiloissa Yksi tai kaksi kaappia erikseen jäähdytettävissä Nopeudensäädöllä varustettu kompressorin sovitaa jäähdytystehon optimaalisesti todelliseen tarpeeseen. LCP DX:n laitekohtainen huolto jäähdytyksen ja palvelinkaapin välistä.
Toimintotapa	LCP asennetaan kaappirivin sisälle. Lämmin ilma imetään käytävästä laitteiden takaa, jäähdytetään suuritehoisella, kompaktilla kennolla ja puhalletaan kylmänä huoneilmaan tai kylmäkäytävään.
Väri	RAL 9005
Maks. jäähdytysteho	20 kW
Käyttöaika	100 %
Liitântätapa (sähköinen)	Pistokeliitännäinen liitântälista
Jäähdytysaine	R410A
EC-tuulettimet	Joo

ominaisuudet

Tuulettimet vaihdettavissa käytön aikana	Joo
Lämpötilan säätö	Portaaton tuulettimen säätö Invertteriohjattu lauhdutin
Asennus kaappiriviin	Kaappirivin tasalla
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	50 Hz:ssä: 4.800 m³/h
Mitat	Leveys: 300 mm Korkeus: 2.000 mm Syvyys: 1.200 mm
Modulointialue	6 - 20 kW
Käyttölämpötila-alue	15 °C...35 °C
Varastointilämpötila-alue	-20 °C...60 °C
Kokonaisjäähdytysteho / tuuletinmoduulien määrä	20 kW
Pakkausyksikkö	1 kpl
ECLASS 8.0	27180712

Hyväksynnät

Hyväksynnät	UL
-------------	----