

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.470

Folyadékűtési rendszercsomag

Állapot: 2026.04.16. (Forrás: rittal.com/hu-hu)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.470 - Folyadékhűtési rendszercsomag LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideális kis és közepes IT alkalmazások hűtéséhez.



Jellemzők

Cikkszám	SK 3313.470
Kivitel	DX
Előnyei	<p>Maximális energiahatékonyság az EC ventilátortechnika és az IT-orientált szabályozás révén</p> <p>Csekély légoldali nyomásvesztés és ezáltal a ventilátorok teljesítményfelvétele minimális</p> <p>Hőmérsékletfelügyelet és -szabályozás</p> <p>Alap kivételben redundáns hőmérsékletérzékelő levegőoldalon integrálva</p> <p>A fordulatszám-szabályozós kompresszorral a hűtési teljesítmény optimálisan a tényleges igényhez igazítható</p> <p>Az LCP DX speciális karbantartása a hűtés és a szerverszekrény elválasztásával</p>
Alkalmazási területek	<p>Ideális kis és közepes helyiségek IT hűtéséhez</p> <p>Egy vagy két rack külön hűthető</p>

Jellemzők

Működési elv	LCP a szekrény soron belüli felállításra. A meleg levegőt a készülékek hátoldalán lévő folyosóból elszívja, a nagy teljesítményű hőcserélőjével lehűti és a terembe vagy a hidegfolyosóba hideg levegőt fúj vissza A felvett hőenergiát a kültéri kondenzátor a környezetének adja le, a helyiségben ezért nem történik melegedés
Anyag	Acéllemez, festett
Szín	RAL 7035
Opciók	Párásító Nedvesség eltávolítása és utánfűtés Kondenzátumátemelő szivattyú Alacsony hőmérsékletű/magas hőmérsékletű kondenzátor (-40 °C/ +53 °C)
Kivitel	Sorhűtés
Felügyelet (monitoring)	A készülék közvetlenül csatlakoztatható Etherneten keresztül (SNMP) Integráció a RiZone-ba
Teljes hűtési teljesítmény/ ventilátormodulok száma	35 kW/3
Teljes hűtési teljesítmény	35
Modulációs terület	8 - 35 kW
Légszállítási teljesítmény (szabadkifúvásos)	50 Hz esetén: 9.900 m ³ /h
Méret	Szélesség: 600 mm Magasság: 2.000 mm Mélység: 1.200 mm
Megfelelő a következő háztípusokhoz	VX IT
Beépítés szekrény sorba	Összekötött
Névleges üzemi feszültség	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 22,4 A
Max. hűtőteljesítmény	35 kW

Jellemzők

Csatlakozás módja (elektromos)	Csatlakozókapocs
Bekapcsolási időtartam	100 %
Hűtőközeg	Hűtőközeg
EC-szellőztető	Igen
SNMP kártya	Igen
Ventilátor üzem közben cserélhető	Igen
Hőmérséklet szabályzás	Fokozatmentes szellőztető szabályozás Inverteres kompresszor
Előtét biztosító	Biztosítóautomata/olvadóbiztosító: 40 A
Üzemi hőmérséklettartomány	5 °C...35 °C
Zajnyomásszint	50 Hz esetén: 68 dB(A)
IP védetség EN 60 529 szerint	IP 20
Opciók	Párásító Nedvesség eltávolítása és utánfűtés Kondenzátumátemelő szivattyú Alacsony hőmérsékletű/magas hőmérsékletű kondenzátor (-40 °C/ +53 °C)
Csomagolási egység	1 db
Nettó tömeg	281,5 kg
Bruttó tömeg	331,5 kg
Vámtarifaszám	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Termékleírás	LCP Inline DX, 35 kW, RAL 7035, BHT:600x2000x1200 mm

Jóváhagyások

Jóváhagyások

Magyarázatok

Megfelelőségi nyilatkozat