

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.460 Folyadékűtési rendszercsomag

Állapot: 2026.03.11. (Forrás: [rittal.com/hu-hu](https://www.rittal.com/hu-hu))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

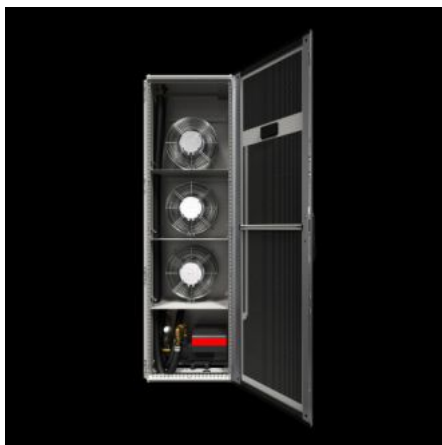
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.460 - Folyadékhűtési rendszer csomag LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideális kis és közepes IT alkalmazások hűtéséhez.



Jellemzők

Cikkszám	SK 3311.460
Kivitel	LCP Inline DX/FC
Előnyei	Maximális energiahatékonyság az EC ventilátortechnika és az IT-orientáltságú szabályozás révén Csekély légoldali nyomásvesztés és ezáltal a ventilátorok teljesítményfelvétele minimális Hőmérsékletfelügyelet és -szabályozás Alapkivitelben redundáns hőmérsékletérzékelő levegőoldalon integrálva A fordulatszám-szabályozós kompresszorral a hűtési teljesítmény optimálisan a tényleges igényhez igazítható Az LCP DX speciális karbantartása a hűtés és a szerverszekrény elválasztásával Ha az LCP DX/FC változatokat közvetett szabadhűtéssel használják, üzemeltetési költség takarítható meg
Alkalmazási területek	Ideális kis és közepes helyiségek IT hűtéséhez Egy vagy két rack külön hűthető

Jellemzők

Működési elv	LCP a szekrénysoron 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 Az LCP DX/FC változatok tartalmaznak hűtőközeget és víz-glikolos hőcserélőt is. A külső kondenzátorba szabadhűtés (free cooling) is be van építve. A felvett hőenergiát a kültéri kondenzátor a környezetének adja le, a helyiségben ezért nem történik melegedés
Anyag	Acéllemez, festett
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
Megjegyzés	UL engedélyes változat igény esetén kapható
A DIN EN 14511 szerinti teljes hűtési teljesítmény	Hasznos hűtési teljesítmény L22 L30: 35 kW
Teljes hűtési teljesítmény/ventilátormodulok száma	35 kW/3
Modulációs terület	8 - 35 kW
Légszállítási teljesítmény (szabadkifúvásos)	50 Hz esetén: 9.900 m³/h
Méret	Szélesség: 600 mm Magasság: 2.000 mm Mélység: 1.000 mm
Megfelelő a következő háztípusokhoz	TS IT
Beépítés szekrénysorba	Összekötött

Jellemzők

Névleges üzemi feszültség	380 V - 480 V, 3~, 60 Hz 400 V, 3~, 50 Hz
Névleges áram max.	50 Hz esetén: 31,6 A
Max. hűtőteljesítmény	35 kW
Csatlakozás módja (elektromos)	Csatlakozókapocs
Bekapcsolási időtartam	100 %
Hűtőközeg	Víz-glikol
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	15 °C...35 °C
Zajnyomásszint	50 Hz esetén: 69 dB(A)
IP védetség EN 60 529 szerint	IP 40
Opciók	Párásító Nedvesség eltávolítása és utánpótlás Kondenzátumátemelő szivattyú Alacsony hőmérsékletű/magas hőmérsékletű kondenzátor (-40 °C/ +53 °C)
Csomagolási egység	1 db
Vámtarifaszám	84158200
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Termékleírás	SK LCP Rack DX, BHT: 600x2000x1000 mm, 35 kW

Jóváhagyások

Magyarázatok

Megfelelőségi nyilatkozat