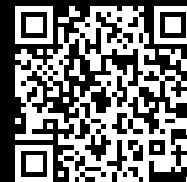


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.391 Liquid Cooling Package

Stan: 05.03.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.391 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, UL

Klimatyzacja szeregową w połączeniu z otwartymi / perforowanymi szafami IT. Ciągłe dostosowywanie mocy chłodniczej dzięki użyciu sprężarki z regulacją mocy w LCP Inline DX (parownik). Do pracy urządzenia niezbędny jest zewnętrzny skraplacz.

Cechy

Nr kat.	SK 3311.391
Korzyści	Maksymalna wydajność energetyczna dzięki technice wentylatorów EC i regulacji dopasowanej do zastosowań IT Mniejsza utrata ciśnienia powietrza i przez to zminimalizowany pobór mocy przez wentylatory Monitoring i regulacja temperatury Seryjnie redundantne czujniki temperatury po stronie powietrza Mały nacisk na powierzchnię dzięki małemu ciężarowi Przyjęta energia cieplna jest oddawana do otoczenia w miejscu zainstalowania zewnętrznego skraplacza bez podgrzewania pomieszczenia Idealne do chłodzenia małych i średnich lokacji IT Możliwość osobnego chłodzenia jednego lub dwóch racków Regulacja obrotów sprężarki umożliwia optymalne dostosowanie mocy chłodniczej do rzeczywistego zapotrzebowania Specyficzna konserwacja LCP DX przez oddzielenie chłodzenia i szaf serwerowych
Sposób działania	LCP do ustawiania wewnątrz szeregu szaf. Ciepłe powietrze jest zasysane ze strefy z tyłu urządzenia i po schłodzeniu poprzez wysokowydajny wymiennik ciepła, wydmuchiwane z powrotem do pomieszczenia lub do strefy zimnej
Kolor	RAL 9005
Maks. moc chłodnicza	20 kW
Czas pracy	100 %
Rodzaj przyłącza (elektrycznego)	Zacisk przyłączeniowy
Czynnik chłodniczy	R410A
Wentylatory EC	tak

Cechy

Możliwość wymiany wentylatorów podczas eksploatacji	tak
Regulacja temperatury	Bezstopniowa płynna regulacja wentylatorów Sprężarka z regulacją inwertorową
Montaż w szeregu szaf	w jednym szeregu
Wydajność powietrza (swobodna)	Przy 50 Hz: 4.800 m³/h
Wymiary	Szerokość: 300 mm Wysokość: 2.000 mm Głębokość: 1.200 mm
Zakres modulacji	6 - 20 kW
Zakres temperatury pracy	15 °C...35 °C
Temperatura składowania	-20 °C...60 °C
Całkowita moc chłodnicza / Liczba modułów wentylatorów	20 kW
Opak.	1 szt.
ECLASS 8.0	27180712

Aprobaty

Aprobaty	UL
----------	----