

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.470 Liquid Cooling Package

Stan: 14.06.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

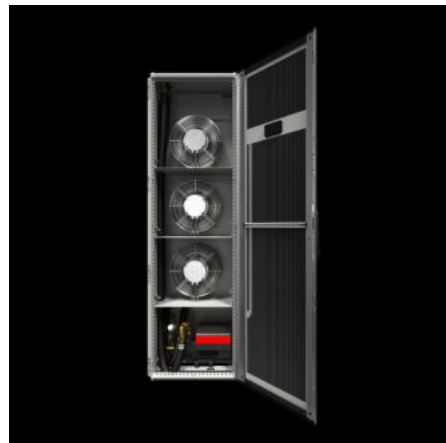
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.470 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Idealne do chłodzenia małych i średnich aplikacji IT.



Cechy

| | |
|--------------|--|
| Nr kat. | SK 3313.470 |
| Wersja | DX |
| Korzyści | <p>Maksymalna wydajność energetyczna dzięki technice wentylatorów EC i regulacji dopasowanej do zastosowań IT</p> <p>Mniejsza utrata ciśnienia powietrza i przez to zminimalizowany pobór mocy przez wentylatory</p> <p>Monitoring i regulacja temperatury</p> <p>Seryjnie redundantne czujniki temperatury po stronie powietrza</p> <p>Regulacja obrotów sprężarki umożliwia optymalne dostosowanie mocy chłodniczej do rzeczywistego zapotrzebowania</p> <p>Specyficzna konserwacja LCP DX przez oddzielenie chłodzenia i szaf serwerowych</p> |
| Zastosowania | <p>Idealne do chłodzenia małych i średnich lokacji IT</p> <p>Możliwość osobnego chłodzenia jednego lub dwóch racków</p> |

Cechy

| | |
|--|---|
| 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 Przyjęta energia cieplna jest oddawana do otoczenia w miejscu zainstalowania zewnętrznego skraplacza bez podgrzewania pomieszczenia |
| Materiał | Blacha stalowa, lakierowana |
| Kolor | RAL 7035 |
| Opcje | Nawilżacz Osuszanie i dogrzewanie Pompa podnoszenia kondensatu Skraplacz nisko-/wysokotemperaturowy (-40 °C/+53 °C) |
| Wersja | Chłodzenie szeregowo |
| Monitoring | Bezpośrednie podłączenie urządzenia poprzez Ethernet – SNMP Integracja z oprogramowaniem monitorowania i zarządzania RiZone |
| Całkowita moc chłodnicza / Liczba modułów wentylatorów | 35 kW/3 |
| Całkowita moc chłodnicza | 35 kW |
| Zakres modulacji | 8 - 35 kW |
| Wydajność powietrza (swobodna) | Przy 50 Hz: 9.900 m ³ /h |
| Wymiary | Szerokość: 600 mm Wysokość: 2.000 mm Głębokość: 1.200 mm |
| Pasuje do typu obudowy | VX IT |
| Montaż w szeregu szaf | w jednym szeregu |
| Napięcie znamionowe robocze | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Prąd znamionowy maksymalny | Przy 50 Hz: 22,4 A |
| Maks. moc chłodnicza | 35 kW |
| Rodzaj przyłącza (elektrycznego) | Zacisk przyłączeniowy |
| Czas pracy | 100 % |

Cechy

| | |
|---|--|
| Czynnik chłodniczy | Czynnik chłodniczy |
| Wentylatory EC | tak |
| Karta SNMP | tak |
| Możliwość wymiany wentylatorów podczas eksploatacji | tak |
| Regulacja temperatury | Bezstopniowa płynna regulacja wentylatorów Sprężarka z regulacją inwertorową |
| Zabezpieczenie wstępne | Bezpiecznik automatyczny / bezpiecznik topikowy: 40 A |
| Zakres temperatury pracy | 5 °C...35 °C |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Przy 50 Hz: 68 dB(A) |
| Klasa ochrony IP wg EN 60 529 | IP 20 |
| Opcje | Nawilżacz Osuszanie i dogrzewanie Pompa podnoszenia kondensatu Skraplacz nisko-/wysokotemperaturowy (-40 °C/+53 °C) |
| Opak. | 1 szt. |
| Waga netto | 281,5 kg |
| Masa brutto | 331,5 kg |
| Numer taryfy celnej | 84186900 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Opis produktu | LCP Inline DX, 35 kW, zlicowane, RAL 7035, SxWxG: 600x2000x1200 mm, 380-480V/3~/50-60 Hz |

Aprobaty

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności