

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.837

Klimatyzator do zabudowy naściennej Blue e+ Dynamic

Stan: 10.04.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.837 - Klimatyzator do zabudowy naściennej Blue e+ Dynamic 1,0 kW – 2,6 kW

Seria klimatyzatorów Blue e+ Dynamic została zaprojektowana z myślą o dynamicznych zastosowaniach. Urządzenia są przetestowane zgodnie z DNV-CG-0339 i dlatego są szczególnie odpowiednie do zastosowań na statkach (np. w szafach sterowniczych w maszynowni). Dzięki wyjątkowo stabilnej konstrukcji mechanicznej, klimatyzatory nadają się do wszystkich zastosowań, w których na urządzenie działają duże obciążenia wibracyjne, np. w portach (systemy dźwigowe), logistyce (maszyny do obsługi regałów) lub na lotniskach (systemy transportu bagaży).

Cechy

| | |
|----------------|--|
| Nr kat. | SK 3185.837 |
| Wersja | zabudowa naścienna Dynamic |
| Korzyści | Wyższa efektywność: bardzo wysoki współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) > 6,2 Większa uniwersalność: Wszechstronne zastosowanie w dynamicznych aplikacjach bez skomplikowanej infrastruktury – nawet modernizacje są łatwe do wdrożenia Wyższy poziom bezpieczeństwa: maksymalna niezawodność, niższe koszty serwisowania i szybka gotowość do pracy Większa prostota: łatwość projektowania, montażu i eksploatacji |
| Zastosowania | do zastosowań morskich i dynamicznych |
| Materiał | Blacha stalowa |
| Kolor | RAL 7035 |
| Zakres dostawy | Skrapacz z powłoką hydrofobową RiNano Wbudowany elektroniczny system odparowywania kondensatu Wraz z zestawem montażowym Gotowy do podłączenia (wtykowa kostka przyłączeniowa) |

Cechy

| | |
|---|--|
| Opcje | Do łączenia w sieć i zdalnego monitorowania klimatyzatorów i chillerów generacji Blue e+ należy zastosować interfejs IoT o numerze katalogowym 3124.300. Dostępność maszyn i bezpieczeństwo procesów można zwiększyć poprzez zdalne monitorowanie danych urządzeń, stanów i komunikatów systemowych. |
| Całkowita moc chłodnicza wg DIN EN 14511 | Moc chłodnicza L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Moc chłodnicza L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Moc chłodnicza L35 L50/50 Hz: 1,2 kW Moc chłodnicza L35 L50/60 Hz: 1,2 kW |
| Napięcie znamionowe robocze | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Wskazówka | Aby zachować zgodność z wymogami EMC zgodnie z DNV-CG-0339, należy zainstalować dodatkowy dławik (SK 3124.010) dla każdej fazy w przewodzie zasilającym klimatyzator. Z tym dławikiem urządzenie może pracować tylko przy napięciu 220–240 V, 1~, 380–440 V, 3~, 50/60 Hz. Urządzenie SK 3187.937 może być używane wyłącznie w trybie trójfazowym. Pobranie oprogramowania jest różnoznaczone z zawarciem umowy pomiędzy stroną umowy, a firmą Rittal o nieodpłatnym użytkowaniu oprogramowania zgodnie z warunkami licencji. |
| Hint Construction | Zabudowa częściowa nie jest możliwa |
| Moc znamionowa | 0,7 kW |
| Wydajność powietrza (swobodna) | Obieg cyrkulacji zewnętrznej: 895 m ³ /h Obieg cyrkulacji wewnętrznej: 700 m ³ /h |
| Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96 |
| Współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) 50/60 Hz | 5,5 |
| Wymiary | Szerokość: 400 mm Wysokość: 950 mm Głębokość: 310 mm |
| Wymagane wycięcie montażowe | Szerokość wycięcia: 383 mm Wysokość wycięcia: 929 mm |

Cechy

| | |
|---|--|
| Klasa ochrony IP wg EN 60 529 | Obieg wewnętrzny IP 55 |
| Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące | Czynnik chłodniczy: R-513A Ilość: 0,76 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO2 (CO2e): 0,48 t |
| Regulacja temperatury | Sterownik e+ (ustawienie fabryczne +35 °C) |
| Zakres temperatury pracy | -20 °C...60 °C |
| Temperatura składowania | -40 °C...70 °C |
| Zakres temperatury pracy obiegu czynnika chłodniczego (aktywnego) | 3 °C...60 °C |
| Zakres temperatury pracy Heat Pipe | -20 °C...45 °C |
| Zakres ustawień | 20 °C...50 °C |
| Moc znamionowa Pel | Moc znamionowa L35 L35/50 Hz: 0,54 kW Moc znamionowa L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Moc znamionowa L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Moc znamionowa L35 L50/60 Hz: 0,61 kW |
| Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.) | 24 bar |
| Opak. | 1 szt. |
| Waga netto | 40 kg |
| Masa brutto | 46 kg |
| Numer taryfy celnej | 84158200 |
| Opis produktu | SK Klimatyzator Blue e+, montaż naścienny, 1,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, blacha stalowa, SxWxG: 400 x 950 x 310 mm |

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

DNV-GL
30 - KC Korea

Wyjaśnienia

Declaration of conformity - F-gas regulation