Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3184.837

Klimatyzator do zabudowy naściennej Blue e+ Dynamic

Stan: 05.04.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3184.837 - 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 3184.837
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	Skraplacz 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 kW Moc chłodnicza L35 L35/60 Hz: 1 kW Moc chłodnicza L35 L50/50 Hz: 0,67 kW Moc chłodnicza L35 L50/60 Hz: 0,67 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 różnoznaczne 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 m³/h Obieg cyrkulacji wewnętrznej: 700 m³/h
Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35	Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,57 Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,57
Wymiary	Szerokość: 400 mm Wysokość: 950 mm Głębokość: 310 mm
Wymagane wycięcie montażowe	Szerokość wycięcia: 383 mm Wysokość wycięcia: 929 mm
Klasa ochrony IP wg EN 60 529	Obieg wewnętrzny IP 55

Cechy

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: 0,28 kW Moc znamionowa L35 L35/60 Hz: 0,28 kW Moc znamionowa L35 L50/50 Hz: 0,37 kW Moc znamionowa L35 L50/60 Hz: 0,37 kW
Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.)	24 bar
Opak.	1 szt.
Waga netto	40,5 kg
Masa brutto	46,5 kg
Numer taryfy celnej	84158200
Opis produktu	SK Klimatyzator Blue e+, montaż naścienny, 1,0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, blacha stalowa, SxWxG: 400 x 950 x 310 mm

Aprobaty

Aprobaty	DNV-GL
Wyjaśnienia	Declaration of conformity - F-gas regulation