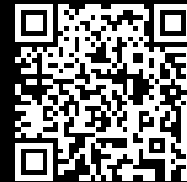


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3489.340

Klimatyzator do zabudowy naściennej Blue e+ Outdoor

Stan: 23.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3489.340 - Klimatyzator do zabudowy naściennej Blue e+ Outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Efektywne energetycznie klimatyzatory naścienne Blue e+ Outdoor w klasach mocy od 1500 W do 5000 W. Dzięki wysokiej klasie ochrony IP 56 / UL Type 12/3R/4 i przedziałowi temperatur od -30 °C do 60 °C zapewniają optymalną ochronę dla wymagających środowisk. Klimatyzator może być mocowany na przykład do produktów Toptec na trzy sposoby (montaż zewnętrzny, częściowo wewnętrzny i całkowicie wewnętrzny).



Cechy

Nr kat.	SK 3489.340
Wersja	zabudowa naścienna Zewnętrzne
Opis produktu	Efektywny energetycznie klimatyzator do zabudowy naściennej Blue e+ Outdoor jest przygotowany do obsługi wielu napięć i dzięki temu może być używany na całym świecie, na przykład w rozwiązaniach projektowych Toptec.
Korzyści	Średnio 75% oszczędności energii dzięki komponentom z regulacją obrotów i technologii „heat pipe” Wydłużona żywotność wszystkich komponentów w szafie sterowniczej i klimatyzatorze dzięki dostosowanemu do potrzeb chłodzeniu Intuicyjna obsługa za pomocą ekranu dotykowego i inteligentnych interfejsów
Zmiana produktu	Od początku roku 2024 osłona skrzynki przyłączeniowej chroniąca przyłącze elektryczne klimatyzatora nie wchodzi już w skład zestawu. Opcjonalnie można zamówić pokrywę 3355.200 i 3355.210 jako akcesoria.
Materiał	Aluminium AlMg3

Cechy

Powierzchnia	Pokrywane proszkowo Odporny na UV czysty poliester
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Skraplacz z powłoką hydrofobową RiNano Wbudowany elektroniczny system odparowywania kondensatu Gotowy do podłączenia (wtykowa kostka przyłączeniowa) Rama montażowa do uniwersalnego przymocowania do obudów Outdoor, do montażu zewnętrznego, częściowo wewnętrznego i wewnętrznego Wraz z zestawem montażowym
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: 4,55 kW Moc chłodnicza L35 L35/60 Hz: 4,55 kW Moc chłodnicza L35 L50/50 Hz: 2,85 kW Moc chłodnicza L35 L50/60 Hz: 2,85 kW
Napięcie znamionowe robocze	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Wskazówka	Pobranie oprogramowania jest różnoznacznym z zawarciem umowy pomiędzy stroną umowy, a firmą Rittal o nieodpłatnym użytkowaniu oprogramowania zgodnie z warunkami licencji.
Uwaga dot. nr kat.	Tolerancja: 380 V -10 % (342 V) i 480 V +5 % (509 V)
Moc znamionowa	2,35 kW
Moc znamionowa Pel	Moc znamionowa L35 L35/50 Hz: 2,35 kW Moc znamionowa L35 L35/60 Hz: 2,35 kW Moc znamionowa L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Moc znamionowa L35 L50/60 Hz: 1,7 kW
Regulacja temperatury	Sterownik e+ (ustawienie fabryczne +35 °C)
Wymiary	Szerokość: 465 mm Wysokość: 1.640 mm Głębokość: 360 mm

Cechy

Wymiary urządzeń z ramą uszczelniającą i pokrywą ozdobną	Szerokość: 517 mm Wysokość: 1.692 mm Głębokość: 360 mm
Rodzaj montażu	Montaż uniwersalny (na zewnątrz, częściowo wewnątrz, wewnątrz)
Klasa ochrony IP wg IEC 60 529	z ramą montażową: obieg wewnętrzny IP 56 bez ramy montażowej: obieg wewnętrzny IP 54
Protection category NEMA	z ramą montażową: UL typ 12/3R/4 bez ramy montażowej: UL typ 12/3R
Wydajność powietrza (swobodna)	Obieg cyrkulacji zewnętrznej: 2.300 m ³ /h Obieg cyrkulacji wewnętrznej: 2.300 m ³ /h
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R-1234yf Ilość: 1,76 kg Ilość czynnika chłodniczego w systemie sprężania: 1,04 kg Ilość czynnika chłodniczego w systemie Heat Pipe: 0,72 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 0,5 Ekwiwalent CO ₂ (CO ₂ e): 0 t
Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35	Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,94 Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,94
Pasujący do	Typ obudowy: Toptec Szerokość: ≥ 800 mm Wysokość: ≥ 1.800 mm
Pasuje do nr kat.	9782.828 9783.888
Zakres ustawień	20 °C...50 °C
Zakres temperatury pracy	-30 °C...60 °C
Zakres temperatury pracy obiegu czynnika chłodniczego (aktywnego)	3 °C...60 °C
Zakres temperatury pracy Heat Pipe	-30 °C...45 °C
Temperatura składowania	-40 °C...70 °C
Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.)	2,4

Cechy

Poziom ciśnienia akustycznego	71 dB(A)
Opak.	1 szt.
Waga netto	85 kg
Masa brutto	89 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	522,24 kg CO2 eq (Cat B)
Uwaga dotycząca klasy PCF	Kategoria B: wartość PCF (Cradle-to-Gate) obliczona w przybliżeniu na podstawie wagi produktu i deklarowana samodzielnie
Numer taryfy celnej	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Opis produktu	SK Klima Blue e+, montaż naścienny outdoor, 4,55 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, SxWxG: 465 x 1640 x 360 mm

Aprobaty

Wyjaśnienia	Deklaracja zgodności Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
-------------	---