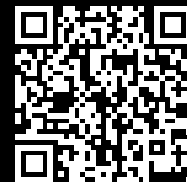


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3189.340

Klimatyzator do zabudowy naściennej Blue e+ Outdoor

Stan: 24.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3189.340 - 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 3189.340 |
| 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: 4,9 kW Moc chłodnicza L35 L35/60 Hz: 4,9 kW Moc chłodnicza L35 L50/50 Hz: 3,52 kW Moc chłodnicza L35 L50/60 Hz: 3,52 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: 2,35 kW Moc znamionowa L35 L50/60 Hz: 2,35 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-513A Ilość: 1,8 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO2 (CO2e): 1,14 t |
| Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,09 Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,09 |
| 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 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | 71 dB(A) |

Cechy

| | |
|-------------------------|--|
| Opak. | 1 szt. |
| Waga netto | 85 kg |
| Masa brutto | 89 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1.340,61 |
| Numer taryfy celnej | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Opis produktu | SK Klima Blue e+, montaż naścienny outdoor, 4,9 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, SxWxG: 465 x 1640 x 360 mm |

Aprobaty

| | |
|-------------|--|
| Aprobaty | IEC CB UL + C-UL (listed) |
| Wyjaśnienia | Deklaracja zgodności Declaration of conformity - F-gas regulation Deklaracja zgodności UK PCF-declaration |