

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3188.940

Klimatyzator naścienne Blue e+

Stan: 15.06.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3188.940 - Klimatyzator naścienne Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Efektywne energetycznie klimatyzatory naścienne Blue e+ w klasach mocy od 1600 W do 5500 W. Dzięki zastosowaniu komponentów z regulacją obrotów i technologii Heat Pipe osiągają średnio 75 % oszczędność energii. Dostępne w wariantach z blachy stalowej i stali nierdzewnej.



Cechy

| | |
|-----------------|--|
| Nr kat. | SK 3188.940 |
| Wersja | zabudowa naścienna |
| Korzyści | Średnio 75% oszczędności energii dzięki komponentom z regulacją obrotów i technologii „heat pipe” Możliwość zastosowania na całym świecie dzięki obsłudze wielu napięć 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 | 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: 4 kW Moc chłodnicza L35 L35/60 Hz: 4 kW Moc chłodnicza L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Moc chłodnicza L35 L50/60 Hz: 3,02 kW |
| Napięcie znamionowe robocze | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Wskazówka | Prosimy przestrzegać wskazówek montażowych. Pobranie oprogramowania jest różnoznaczone z zawarciem umowy pomiędzy stroną umowy, a firmą Rittal o nieodpłatnym użytkowaniu oprogramowania zgodnie z warunkami licencji. Zastosowanie tylko w obszarze półzewewnętrzny (semi-outdoor) (opis patrz instrukcja) |
| Uwaga dot. nr kat. | Tolerancja: 380 V -10 % (342 V) i 480 V +5 % (509 V) Montaż wewnętrzny niemożliwy |
| Moc znamionowa | 1,45 kW |
| Wydajność powietrza (swobodna) | Obieg cyrkulacji zewnętrznej: 2.300 m ³ /h Obieg cyrkulacji wewnętrznej: 2.300 m ³ /h |
| Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08 Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08 |
| Współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) 50/60 Hz | 6,5 |
| Wersja | zabudowa naścienna |
| Wymiary | Szerokość: 450 mm Wysokość: 1.600 mm Głębokość: 393 mm |
| Wymagane wycięcie montażowe | Szerokość wycięcia: 433 mm Wysokość wycięcia: 1.579 mm |
| Klasa ochrony IP wg EN 60 529 | Obieg wewnętrzny IP 55 |

Cechy

| | |
|---|--|
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |
| Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące | Czynnik chłodniczy: R-513A Ilość: 1,8 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO ₂ (CO ₂ e): 1,14 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: 1,3 kW Moc znamionowa L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Moc znamionowa L35 L50/50 Hz: 1,28 kW Moc znamionowa L35 L50/60 Hz: 1,28 kW |
| Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.) | 24 bar |
| Opak. | 1 szt. |
| Waga netto | 81 kg |
| Masa brutto | 91 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1.168,6 |
| Numer taryfy celnej | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Opis produktu | SK Klimatyzator Blue e+, do zabudowy naściennej, 4,0 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, blacha stalowa, SxWxG: 450 x 1600 x 393 mm |

Aprobaty

Aprobaty

IEC CB
30 - KC Korea
UL + C-UL (listed)
UL + C-UL - FTTA

Wyjaśnienia

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