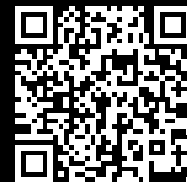


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3486.630

Klimatyzator naścienne Blue e+

Stan: 21.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3486.630 - 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 3486.630
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	Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)
Kolor	RAL 9007
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: 2 kW Moc chłodnicza L35 L35/60 Hz: 2 kW Moc chłodnicza L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Moc chłodnicza L35 L50/60 Hz: 1,29 kW
Napięcie znamionowe robocze	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Wskazówka	Prosimy przestrzegać wskazówek montażowych. Pobranie oprogramowania jest różnoznaczne 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: 110 V -10 % (99 V) i 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) i 480 V +6 % (509 V)
Moc znamionowa	0,73 kW
Wydajność powietrza (swobodna)	Obieg cyrkulacji zewnętrznej: 1.250 m ³ /h Obieg cyrkulacji wewnętrznej: 1.250 m ³ /h
Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35	Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23
Współczynnik sezonowej efektywności energetycznej (SEER) 50/60 Hz	7,6
Wersja	zabudowa naścienna
Wymiary	Szerokość: 450 mm Wysokość: 1.600 mm Głębokość: 294 mm
Wymagane wycięcie montażowe	Szerokość wycięcia: 433 mm Wysokość wycięcia: 1.579 mm

Cechy

Klasa ochrony IP wg EN 60 529	Obieg wewnętrzny IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R-1234yf Ilość: 1,1 kg Ilość czynnika chłodniczego w systemie sprężania: 0,65 kg Ilość czynnika chłodniczego w systemie Heat Pipe: 0,45 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 0,5 Ekwiwalent CO2 (CO2e): 0 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: 0,62 kW Moc znamionowa L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Moc znamionowa L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Moc znamionowa L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.)	24 bar
Opak.	1 szt.
Waga netto	54,8 kg
Masa brutto	73,8 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	327,59 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

Cechy

Opis produktu

SK Klimatyzator Blue e+, montaż naścienny, 2 kW, 110-240 V, 1~,
380-480 V, 3~, 50-60 Hz, stal nierdzewna, SxWxG: 450 x 1600 x 294
mm

Aprobaty

Aprobaty

UL + C-UL (listed)

Wyjaśnienia

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