

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.330

Klimatyzator do zabudowy naściennej Blue e+ Outdoor

Stan: 03.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.330 - 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 3185.330
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: 1,5 kW Moc chłodnicza L35 L35/60 Hz: 1,5 kW Moc chłodnicza L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Moc chłodnicza L35 L50/60 Hz: 1,13 kW
Napięcie znamionowe robocze	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Wskazówka	Pobranie oprogramowania jest różnoznacne z zawarciem umowy pomiędzy stroną umowy, a firmą Rittal o nieodpłatnym użytkowaniu oprogramowania zgodnie z warunkami licencji.
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	0,7 kW
Moc znamionowa Pel	Moc znamionowa L35 L35/50 Hz: 0,57 kW Moc znamionowa L35 L35/60 Hz: 0,57 kW Moc znamionowa L35 L50/50 Hz: 0,64 kW Moc znamionowa L35 L50/60 Hz: 0,64 kW
Regulacja temperatury	Sterownik e+ (ustawienie fabryczne +35 °C)

Cechy

Wymiary	Szerokość: 415 mm Wysokość: 990 mm Głębokość: 280 mm
Wymiary urządzeń z ramą uszczelniającą i pokrywą ozdobną	Szerokość: 467 mm Wysokość: 1.042 mm Głębokość: 280 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: 895 m ³ /h Obieg cyrkulacji wewnętrznej: 700 m ³ /h
Czynnik chłodniczy / Medium chłodzące	Czynnik chłodniczy: R-513A Ilość: 0,76 kg Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP): 631 Ekwiwalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,48 t
Współczynnik efektywności energetycznej (EER) 50/60 Hz L35 L35	Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,61 Współczynnik wydajności chłodzenia L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,61
Pasujący do	Typ obudowy: Toptec Szerokość: ≥ 600 mm Wysokość: ≥ 1.200 mm
Pasuje do nr kat.	9782.818 9782.866 9782.868 9782.888
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

Cechy

Temperatura składowania	-40 °C...70 °C
Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.)	2,4
Poziom ciśnienia akustycznego	67 dB(A)
Opak.	1 szt.
Waga netto	43 kg
Masa brutto	48 kg
Numer taryfy celnej	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Opis produktu	SK Klimatyzator Blue e+, outdoor do zabudowy naściennej, 1,5 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Aluminium, SxWxG: 400 x 950 x 310 mm

Aprobaty

Aprobaty	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