

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-kasetonowe-4-kierunkowe-std-windfree-10-0kw-ac100rn4dkgeu-ac100rxadngeu-p-796.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG Kasetonowe 4-kierunkowe STD WindFree 10,0KW AC100RN4DKG/EU AC100RXADNG/EU

Cena	15 680,00 zł
------	---------------------

Numer katalogowy	500E-8426A
------------------	-------------------

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Właściwości

Typ

10.0kW-1Φ-4Way CST

Nazwa modelu

Jednostka wewnętrzna

AC100RN4DKG/EU

Jednostka zewnętrzna

AC100RXADKG/EU

System

Tryb

Heat Pump

Wydajność

Chłodzenie [kW]

3.00 / 10.00 / 12.00 kW

Ogrzewanie [kW]

2.20 / 11.20 / 15.50 kW

Wejście zasilania

Chłodzenie 1)

0.60 / 3.42 / 4.70 kW

Ogrzewanie 2)

0.46 / 3.10 / 5.40 kW

Bieżące wejście

Chłodzenie (°C)

3.0 / 15.2 / 20.4 A

Ogrzewanie (°C)

2.5 / 13.6 / 23.0 A

Zasilanie

MCA

25.0 A

MFA

30.0 A

Efektywność energetyczna

Efektywność energetyczna (chłodzenie) (A+++ - D)

SEER 7.0 (A++)

Efektywność energetyczna (ogrzewanie) (A+++ - D)

SCOP 4.3 (A+)

Połączenia rurowe

Rura cieczowa (Ø, mm)

9.52 mm

Rura cieczowa (Ø, cale)

3/8"

Rura gazowa (Ø, mm)

15.88 mm

Rura gazowa (Ø, cale)

5/8"

Maks. długość instalacji Długość [m]
50 m

Maks. długość instalacji Wysokość [m]
30 m

Okablowanie pola

Przewód komunikacyjny
0.75mm² ↑

Czynnik chłodniczy

Typ
R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP=675)

Napełnienie fabryczne (kg)
2.70 kg

Napełnienie fabryczne (tCO₂e)
1.82 tCO₂e

Metoda sterowania
EEV

Zasilacz (jednostka wewnętrzna) [Φ, #, V, HZ]

1, 2, 220~240, 50

Wentylator

Typ
Turbo

Zewnętrzne ciśnienie statyczne (Min. / Stand. / Maks.) [mmAq]
- mmAq

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [m³/min]
31.0/25.0/19.0 CMM

Silnik (moc) [W]
97 W

Ilość jednostek (EA)

1 EA

Odptyw

Rura odprowadzająca skropliny (Ø, mm)
VP 25 (OD 32 / ID 25) mm

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego (Wys. / śred. / nis.) [dB(A)]
44 / 39 / 33 dBA

Poziom mocy akustycznej (chłodzenie) [dB(A)]
61 dBA

Wymiar zewnętrzny (jednostka wewnętrzna)

Waga netto (kg)
18.0 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
840 x 288 x 840 mm

Płyta

Nazwa modelu
PC4NUFMAN

Waga netto (kg)
6.3 kg

Waga przesyłki (kg)
8.7 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
950 x 48 x 950 mm

Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.) (mm)
1,010 x 117 x 1,000 mm

Dodatkowe akcesoria

Pompa skroplin
DC (Include)

Maks. pompa skroplin Wysokość podnoszenia / wyporność

750 / 24

Filtr powietrza

-

Zasilacz (jednostka zewnętrzna) [Φ , #, V, HZ]

1, 2, 220~240, 50

Fan (jednostka zewnętrzna)

Przepływ powietrza (chłodzenie) [m³/min]

72 CMM

Dźwięk (jednostka zewnętrzna)

Ciśnienie akustyczne (chłodzenie/ogrzewanie) [dB(A)]

52 / 54 dBA

Poziom mocy akustycznej (chłodzenie) [dB(A)]

69 dBA

Wymiar zewnętrzny (jednostka zewnętrzna)

Waga netto (kg)

75.0 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)

940 x 998 x 330 mm

Zakres temp. roboczej Seria

Chłodzenie (°C)

-15~50 °C

Ogrzewanie (°C)

-20~24 °C

Smart

Zestaw Wi-Fi

Tak

Łączność za pomocą aplikacji

Obsługa aplikacji SmartThings

Tak

Jednostka wewnętrzna: AC100RN4DKG/EU | Jednostka zewnętrzna: AC100RXADNG/EU

Zapewnij niezrównany komfort termiczny i elegancką, dyskretną klimatyzację w **bardzo dużych przestrzeniach komercyjnych i mieszkalnych** dzięki **klimatyzatorowi kasetonowemu 4-kierunkowemu SAMSUNG WindFree™ STD 10,0kW**. Ten potężny system typu split, składający się z jednostki wewnętrznej **AC100RN4DKG/EU** oraz jednostki zewnętrznej **AC100RXADNG/EU**, to idealne rozwiązanie do obszernych biur, dużych sal konferencyjnych, rozległych powierzchni handlowych, restauracji czy otwartych planów w ekskluzywnych rezydencjach.

Dlaczego SAMSUNG WindFree™ STD 10,0kW to optymalny wybór dla Twojego biznesu lub domu?

- **Innowacyjna Technologia WindFree™**: To kluczowa zaleta! Zapomnij o nieprzyjemnych, bezpośrednich podmuchach zimnego powietrza. Dzięki tysiącom precyzyjnie rozmieszczonych mikrootworów w panelu kasety, powietrze jest delikatnie i równomiernie rozprowadzane po całej przestrzeni. Zapewnia to komfortowe uczucie chłodu bez odczuwania przeciągu, co jest niezwykle ważne w miejscach, gdzie komfort klientów i pracowników jest priorytetem.
- **Kasetonowy Design i 4-Kierunkowy Nawiew**: Jednostka kasetonowa jest dyskretnie montowana w suficie podwieszanym, harmonijnie integrując się z otoczeniem. **Czterokierunkowy nawiew powietrza** gwarantuje **optymalne i równomierne rozprowadzenie temperatury** w każdym zakątku pomieszczenia, eliminując "martwe strefy" i zapewniając stabilny, przyjemny klimat. Idealne do otwartych przestrzeni.
- **Ogromna Wydajność 10,0kW - Do Największych Powierzchni**: Z imponującą mocą 10,0 kW zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania, ten klimatyzator doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach o powierzchni **do około 100 m²**, zapewniając szybkie osiągnięcie i stabilne utrzymanie pożądanej temperatury nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach pogodowych.
- **Wysoka Efektywność Energetyczna**: System SAMSUNG WindFree™ STD 10,0kW charakteryzuje się dobrą efektywnością energetyczną (szczegóły w specyfikacji technicznej i etykiecie energetycznej), co przekłada się na zoptymalizowane zużycie energii i niższe koszty eksploatacji, co jest kluczowe przy tak dużej mocy chłodniczej.
- **Cicha Praca**: Pomimo swojej dużej mocy, jednostka kasetonowa SAMSUNG pracuje z niskim poziomem hałasu, co minimalizuje zakłócenia i tworzy komfortowe środowisko dla pracy, spotkań czy relaksu.
- **Łatwa Integracja i Sterowanie**: Standardowo wyposażony w przewodowy sterownik, system oferuje łatwą i precyzyjną kontrolę nad wszystkimi funkcjami klimatyzacji. Możliwe jest również opcjonalne rozszerzenie o moduł Wi-Fi dla zdalnego sterowania za pomocą aplikacji Samsung SmartThings, co zwiększa elastyczność zarządzania systemem.
- **Funkcja Auto Clean**: Po wyłączeniu, urządzenie automatycznie osusza wymiennik ciepła, zapobiegając rozwojowi pleśni, bakterii i nieprzyjemnych zapachów, co zapewnia dłuższą żywotność urządzenia i zdrowsze powietrze.
- **Ekologiczny Czynnik Chłodniczy R32**: Wykorzystanie nowoczesnego czynnika chłodniczego R32 zapewnia wysoką wydajność przy jednocześnie niskim wpływie na środowisko naturalne (niski współczynnik GWP).

Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy SAMSUNG WindFree™ STD 10,0kW (AC100RN4DKG/EU / AC100RXADNG/EU) to niezawodne, wydajne i estetyczne rozwiązanie dla każdej przestrzeni, która wymaga profesjonalnej kontroli klimatu na dużą skalę.