

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-kasetonowe-4-kierunkowe-std-windfree-5-0kw-ac052rn4dkgeu-ac052rxadkgeu-p-793.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG Kasetonowe 4-kierunkowe STD WindFree 5,0KW AC052RN4DKG/EU AC052RXADKG/EU

Cena	10 050,00 zł
Numer katalogowy	6938-4963F

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Właściwości

Typ

5.2kW-1Φ-4way CST

Nazwa modelu

Jednostka wewnętrzna

AC052RN4DKG/EU

Jednostka zewnętrzna

AC052RXADKG/EU

System

Tryb

HEAT PUMP

Wydajność

Chłodzenie [kW]

1.00 / 5.00 / 6.50 kW

Ogrzewanie [kW]

1.00 / 6.00 / 7.00 kW

Wejście zasilania

Chłodzenie 1)

0.33 / 1.43 / 2.30 kW

Ogrzewanie 2)
0.25 / 1.49 / 2.50 kW

Bieżące wejście

Chłodzenie (°C)
1.5 / 6.5 / 9.5 A

Ogrzewanie (°C)
1.5 / 6.8 / 12.0 A

Zasilanie

MCA
17.5 A

MFA
20.6 A

Efektywność energetyczna

Efektywność energetyczna (chłodzenie) (A+++ - D)
SEER 7.6 (A++)

Efektywność energetyczna (ogrzewanie) (A+++ - D)
SCOP 4.3 (A+)

Połączenia rurowe

Rura cieczowa (Ø, mm)
6.35 mm

Rura cieczowa (Ø, cale)
1/4"

Rura gazowa (Ø, mm)
12.7 mm

Rura gazowa (Ø, cale)
1/2"

Maks. długość instalacji Długość [m]
30 m

Maks. długość instalacji Wysokość [m]
20 m

Okablowanie pola

Przewód komunikacyjny
0.75 ↑

Czynnik chłodniczy

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

Napełnienie fabryczne (kg)
1.20 kg

Napełnienie fabryczne (tCO₂e)
0.81 tCO₂e

Metoda sterowania
EEV

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

1,2,220-240,50

Wentylator

Typ
Turbo Fan

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [m³/min]
15.0/14.0/13.0 CMM

Silnik (moc) [W]
65 W

Ilość jednostek (EA)
1 EA

Odpyw

Rura odprowadzająca skropliny (Ø, mm)
VP25(OD32/ID25) mm

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego (Wys. / śred. / nis.) [dB(A)]
33 / 31 / 29 dBA

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

Wymiar zewnętrzny (jednostka wewnętrzna)

Waga netto (kg)
14.5 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
840 x 204 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

Built In

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

1,2,220-240,50

Fan (jednostka zewnętrzna)

Przepływ powietrza (chłodzenie) [m3/min]

40 CMM

Dźwięk (jednostka zewnętrzna)

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

48/48 dBA

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

62 dBA

Wymiar zewnętrzny (jednostka zewnętrzna)

Waga netto (kg)

43.0 kg

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

880 x 638 x 310 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: AC052RN4DKG/EU | Jednostka zewnętrzna: AC052RXADKG/EU

Zadbaj o niezrównany komfort termiczny i elegancką estetykę w swoim biurze, sklepie, restauracji czy przestronnym salonie dzięki **klimatyzatorowi kasetonowemu 4-kierunkowemu SAMSUNG WindFree™ STD 5,0kW**. Ten zaawansowany system typu split, składający się z jednostki wewnętrznej **AC052RN4DKG/EU** oraz jednostki zewnętrznej **AC052RXADKG/EU**, to idealne rozwiązanie dla wymagających przestrzeni, gdzie liczy się zarówno wydajność, jak i dyskretne, komfortowe rozprowadzanie powietrza.

Dlaczego SAMSUNG WindFree™ STD 5,0kW to doskonały wybór dla Twojego biznesu lub domu?

- **Innowacyjna Technologia WindFree™**: Kluczowa zaleta! Pożegnaj nieprzyjemne podmuchy zimnego powietrza. Dzięki tysiącom mikrootworów w panelu kasety, powietrze jest delikatnie i równomiernie rozprowadzane po całej przestrzeni. Zapewnia to komfortowe uczucie chłodu bez bezpośredniego nawiewu, co jest idealne dla klientów i pracowników, zwiększając ich komfort i zadowolenie.
- **Kasetonowy Design i 4-Kierunkowy Nawiew**: Jednostka kasetonowa jest dyskretnie montowana w suficie podwieszanym, integrując się z otoczeniem. Czterokierunkowy nawiew powietrza gwarantuje **optymalne i równomierne rozprowadzenie temperatury** w całym pomieszczeniu, eliminując "martwe strefy" i zapewniając stabilny komfort.
- **Wydajność 5,0kW**: Z mocą 5,0 kW zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania, ten klimatyzator doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach o powierzchni do około 50 m², zapewniając szybkie osiągnięcie i utrzymanie pożądanej temperatury.
- **Energooszczędność**: System SAMSUNG WindFree™ STD charakteryzuje się dobrą efektywnością energetyczną (szczegół w specyfikacji technicznej), co przekłada się na optymalne zużycie energii i niższe koszty eksploatacji, co jest kluczowe dla firm.
- **Cicha Praca**: Pomimo swojej mocy, jednostka kasetonowa SAMSUNG pracuje z niskim poziomem hałasu, co minimalizuje zakłócenia i tworzy przyjemne środowisko dla pracy czy relaksu.
- **Łatwa Integracja i Sterowanie**: Standardowo wyposażony w przewodowy sterownik, system oferuje łatwą kontrolę nad funkcjami klimatyzacji. Możliwe jest również rozbudowanie o moduł Wi-Fi dla zdalnego sterowania za pomocą aplikacji SmartThings (opcjonalnie).
- **Funkcja Auto Clean**: Po wyłączeniu, urządzenie automatycznie osusza wymiennik ciepła, zapobiegając rozwojowi pleśni i nieprzyjemnych zapachów, co zapewnia dłuższą żywotność i czystość powietrza.
- **Ekologiczny Czynnik Chłodniczy R32**: Zapewnia wysoką wydajność przy jednocześnie niskim wpływie na środowisko naturalne (niski współczynnik GWP).

Klimatyzator kasetonowy 4-kierunkowy SAMSUNG WindFree™ STD 5,0kW (AC052RN4DKG/EU / AC052RXADKG/EU) to niezawodne i efektywne rozwiązanie, które podniesie komfort i prestiż każdej przestrzeni.