
Dane aktualne na dzień: 06-10-2026 08:38

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-kasetonowe-4-kierunkowe-600x600-windfree-5-0kw-ac052rnndkgeu-ac052rxadkgeu-p-803.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG Kasetonowe 4-kierunkowe 600x600 WindFree 5,0KW AC052RNNDKG/EU AC052RXADKG/EU

Cena	10 030,00 zł
------	---------------------

Numer katalogowy	0F67-572A2
------------------	-------------------

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Właściwości

Typ

5.2kW-1Φ-Mini 4way

Nazwa modelu

Jednostka wewnętrzna
AC052RNNDKG/EU

Jednostka zewnętrzna
AC052RXADKG/EU

System

Tryb

HEAT PUMP

Wydajność

Chłodzenie [kW]

1.30 / 5.00 / 6.20 kW

Ogrzewanie [kW]

1.30 / 5.50 / 7.50 kW

Wejście zasilania

Chłodzenie 1)

0.31 / 1.53 / 2.10 kW

Ogrzewanie 2)

0.35 / 1.52 / 2.40 kW

Bieżące wejście

Chłodzenie (°C)

2.6 / 7.0 / 9.5 A

Ogrzewanie (°C)

2.9 / 7.0 / 11.0 A

Zasilanie

MCA

17.5 A

MFA

20.6 A

Efektywność energetyczna

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

SEER 6.7 (A++)

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

SCOP 4.2 (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]
10.5/9.5/8.5 CMM

Silnik (moc) [W]
65 W

Ilość jednostek (EA)
1 EA

Odpływ

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

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego (Wys. / śred. / nis.) [dB(A)]
39 / 34 / 29 dBA

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

Wymiar zewnętrzny (jednostka wewnętrzna)

Waga netto (kg)
12.0 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
575 x 250 x 575 mm

Płyta

Nazwa modelu
PC4SUFMAN

Waga netto (kg)
2.7 kg

Waga przesyłki (kg)
3.9 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
620 x 46 x 620 mm

Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.) (mm)
670 x 120 x 655 mm

Dodatkowe akcesoria

Pompa skroplin
Built In

Maks. pompa skroplin Wysokość podnoszenia / wyporność
750/24

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

Klimatyzator Kasetonowy 4-kierunkowy SAMSUNG WindFree™ 600x600 5,0kW

Jednostka wewnętrzna: AC052RNNDKG/EU | Jednostka zewnętrzna: AC052RXADKG/EU

Zapewnij niezrównany komfort termiczny i elegancką, dyskretną klimatyzację w średnich i większych pomieszczeniach

komercyjnych oraz mieszkalnych dzięki **klimatyzatorowi kasetonowemu 4-kierunkowemu SAMSUNG WindFree™ 600x600 5,0kW**. Ten wydajny system typu split, składający się z jednostki wewnętrznej **AC052RNNDKG/EU** oraz jednostki zewnętrznej **AC052RXADKG/EU**, to idealne rozwiązanie do biur, sklepów, restauracji, salek konferencyjnych czy przestronnych salonów, gdzie liczy się zarówno funkcjonalność, jak i estetyka.

Dlaczego SAMSUNG WindFree™ 600x600 5,0kW to doskonały wybór dla Twojej przestrzeni?

- **Idealny rozmiar 600x600:** Jednostka wewnętrzna została zaprojektowana tak, aby idealnie pasować do standardowych kasetonów sufitowych o wymiarach 600x600 mm. Dzięki temu instalacja jest prosta, a urządzenie dyskretnie wtapia się w sufit, nie zakłócając estetyki wnętrza i zachowując spójny wygląd.
- **Innowacyjna Technologia WindFree™ - Komfort bez Przeciągów:** 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 (zgodnie z normą ASHRAE, prędkość powietrza poniżej 0,15 m/s). Zapewnia to **komfortowe uczucie chłodu bez odczuwania przeciągu**, co jest niezwykle ważne w miejscach pracy, wypoczynku czy obsługi klienta.
- **4-Kierunkowy Nawiew Powietrza:** Jednostka zapewnia optymalne i równomierne rozprowadzenie temperatury w każdym zakątku pomieszczenia. Czterokierunkowy nawiew efektywnie eliminuje "martwe strefy", gwarantując stabilny i przyjemny klimat w całej przestrzeni.
- **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 nawet w upalne lato czy mroźną zimą.
- **Wysoka Efektywność Energetyczna:** System SAMSUNG WindFree™ 600x600 5,0kW 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 dla firm i właścicieli domów.
- **Cicha Praca:** Pomimo swojej wydajności, 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™ 600x600 5,0kW (AC052RNNDKG/EU / AC052RXADKG/EU) to profesjonalne, dyskretne i efektywne rozwiązanie dla każdej przestrzeni, która wymaga optymalnej kontroli klimatu z najwyższym komfortem użytkowania.