
Dane aktualne na dzień: 06-10-2026 09:29

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-kasetonowe-1-kierunkowe-windfree-3-5kw-ac035rn1dkgeu-ac035rxadkgeu-p-806.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG Kasetonowe 1-kierunkowe WindFree 3,5KW AC035RN1DKG/EU AC035RXADKG/EU

Cena	8 790,00 zł
------	--------------------

Numer katalogowy	5E24-8338E
------------------	-------------------

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Właściwości

Typ

3.5kW-1Φ-Slim 1way

Nazwa modelu

Jednostka wewnętrzna

AC035RN1DKG/EU

Jednostka zewnętrzna

AC035RXADKG/EU

System

Tryb

HEAT PUMP

Wydajność

Chłodzenie [kW]

0.85 / 3.50 / 4.20 kW

Ogrzewanie [kW]

1.00 / 4.00 / 5.00 kW

Wejście zasilania

Chłodzenie 1)

0.18 / 1.09 / 1.40 kW

Ogrzewanie 2)

0.19 / 1.28 / 1.80 kW

Bieżące wejście

Chłodzenie (°C)

1.6 / 5.3 / 7.5 A

Ogrzewanie (°C)

1.3 / 6.2 / 10.5 A

Zasilanie

MCA

11.0 A

MFA

12.5 A

Efektywność energetyczna

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

SEER 6.2 (A++)

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

SCOP 4.0 (A+)

Połączenia rurowe

Rura cieczowa (Ø, mm)

6.35 mm

Rura cieczowa (Ø, cale)

1/4"

Rura gazowa (Ø, mm)

9.52 mm

Rura gazowa (Ø, cale)

3/8"

Maks. długość instalacji Długość [m]
20 m

Maks. długość instalacji Wysokość [m]
15 m

Okablowanie pola

Przewód komunikacyjny
0.75 ↑

Czynnik chłodniczy

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

Napełnienie fabryczne (kg)
0.90 kg

Napełnienie fabryczne (tCO₂e)
0.61 tCO₂e

Metoda sterowania
EEV

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

1,2,220-240,50

Wentylator

Typ
Crossflow Fan

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [m³/min]
9.0/8.2/7.2 CMM

Silnik (moc) [W]
27 W

Ilość jednostek (EA)
1 EA

Odpływ

Rura odprowadzająca skropliny (Ø, mm)
VP20(OD26/ID20) mm

Dźwięk

Poziom ciśnienia akustycznego (Wys. / śred. / nis.) [dB(A)]
35 / 32 / 29 / 28 dBA

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

Wymiar zewnętrzny (jednostka wewnętrzna)

Waga netto (kg)
9.2 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
970 x 135 x 410 mm

Płyta

Nazwa modelu
PC1NWFMAN

Waga netto (kg)
4.3 kg

Waga przesyłki (kg)
6.3 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
1198 x 35 x 500 mm

Wymiary transportowe (szer. × wys. × gł.) (mm)
1262 x 122 x 566 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]
30 CMM

Dźwięk (jednostka zewnętrzna)

Ciśnienie akustyczne (chłodzenie/ogrzewanie) [dB(A)]
48/48 dBA

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

Wymiar zewnętrzny (jednostka zewnętrzna)

Waga netto (kg)
32.5 kg

Wymiary netto (szer. × wys. × gł.) (mm)
790 x 548 x 285 mm

Zakres temp. roboczej Seria

Chłodzenie (°C)
-15 ~ 46 °C

Ogrzewanie (°C)
-20 ~ 24 °C

Smart

Zestaw Wi-Fi
Tak

Łączność za pomocą aplikacji

Obsługa aplikacji SmartThings
Tak

Klimatyzator Kasetonowy 1-kierunkowy SAMSUNG WindFree™ 3,5kW

Jednostka wewnętrzna: AC035RN1DKG/EU | Jednostka zewnętrzna: AC035RXADKG/EU

Odkryj efektywne i estetyczne rozwiązanie klimatyzacyjne dla średnich, podłużnych pomieszczeń, gdzie komfort bez przeciągów i dyskretna integracja są priorytetem, dzięki **klimatyzatorowi kasetonowemu 1-kierunkowemu SAMSUNG WindFree™ 3,5kW**. Ten kompaktowy i wydajny system typu split, składający się z jednostki wewnętrznej **AC035RN1DKG/EU** oraz jednostki zewnętrznej **AC035RXADKG/EU**, to idealny wybór do korytarzy, wąskich biur, serwerowni, sal konferencyjnych czy innych specjalistycznych pomieszczeń wymagających ukierunkowanego, a jednocześnie delikatnego nawiewu.

Dlaczego SAMSUNG WindFree™ 1-kierunkowy 3,5kW to doskonały wybór dla Twojej przestrzeni?

- **Innowacyjna Technologia WindFree™ - Komfort bez Przeciągów:** To kluczowa zaleta! Zapomnij o nieprzyjemnych, bezpośrednich podmuchach zimnego powietrza. Dzięki tysiącom precyzyjnie rozmieszczonych mikrootworów na panelu, 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 i wypoczynku.
- **1-Kierunkowy Nawiew Powietrza - Idealny do Wąskich i Specyficznych Przestrzeni:** Ta jednostka została zaprojektowana specjalnie do montażu w podwieszanych sufitach w miejscach, gdzie tradycyjne 4-kierunkowe kasety mogłyby być nieefektywne lub wizualnie dominujące. Jednokierunkowy nawiew powietrza pozwala na precyzyjne ukierunkowanie strumienia, zapewniając efektywne chłodzenie lub ogrzewanie wzdłuż korytarzy, długich pomieszczeń, przy ścianach czy wzdłuż witryn sklepowych.
- **Dyskretny Montaż w Suficie:** Jednostka kasetonowa idealnie wpasowuje się w przestrzeń sufitu podwieszanego, pozostawiając widocznym jedynie minimalistyczny panel. To estetyczne rozwiązanie, które nie zakłóca aranżacji wnętrza i pozwala na swobodne wykorzystanie przestrzeni podłogowej i ściiennej.
- **Wydajność 3,5kW:** Z mocą 3,5 kW zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania, ten klimatyzator doskonale sprawdzi się w pomieszczeniach o powierzchni **do około 35 m²**, zapewniając szybkie osiągnięcie i utrzymanie pożądanej temperatury.
- **Wysoka Efektywność Energetyczna:** System SAMSUNG WindFree™ 1-kierunkowy 3,5kW charakteryzuje się dobrą efektywnością energetyczną (szczegóły w specyfikacji technicznej i etykiecie energetycznej), co przekłada się na **zoptymalizowane zużycie energii i niższe koszty eksploatacji**.
- **Cicha Praca:** Pomimo swojej wydajności, jednostka kasetonowa SAMSUNG pracuje z niskim poziomem hałasu, co minimalizuje zakłócenia i tworzy komfortowe środowisko.
- **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 1-kierunkowy SAMSUNG WindFree™ 3,5kW (AC035RN1DKG/EU / AC035RXADKG/EU) to profesjonalne, dyskretne i efektywne rozwiązanie dla specyficznych przestrzeni, które wymagają optymalnej kontroli klimatu z najwyższym komfortem użytkowania.