

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-kasetonowe-4-kierunkowe-windfree-samsung-5-2kw-aj052tnndkgeu-jednostka-wewnetrzna-p-778.html>



Klimatyzator Kasetonowe 4-kierunkowe WindFree SAMSUNG 5,2kw AJ052TNNDKG/EU jednostka wewnętrzna

Cena	4 010,00 zł
Numer katalogowy	F77A-854A1

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Właściwości

Typ

Mini 4way (600*600)

Nazwa modelu

Jednostka wewnętrzna
AJ052TNNDKG/EU

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

1,2,220-240,50

System

Tryb

HP

Wydajność

Chłodzenie [kW]

5.20 kW

Ogrzewanie [kW]

5.60 kW

Wejście zasilania

Chłodzenie [W]

28.00 W

Ogrzewanie [W]

28.00 W

Bieżące wejście

Chłodzenie (°C)

0.53 A

Ogrzewanie (°C)

0.53 A

Wentylator

Typ

Turbo Fan

Silnik (moc) [W]

65 x 1 W

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [m3/min]

10.5/9.0/7.4 CMM

Przepływ powietrza (Wys. / śred. / nis.) [l/s]

175/150/123

Połączenia rurowe

Rura cieczowa (Ø, mm)

6.35 mm

Rura cieczowa (Ø, cale)

1/4"

Rura gazowa (Ø, mm)

12.70 mm

Rura gazowa (Ø, cale)

1/2"

Rura odprowadzająca skropliny (Ø, mm)
VP25 (OD 32,ID 25) mm

Okablowanie pola

Przewód zasilający
1.0

Przewód komunikacyjny
0.75 ~ 1

Czynnik chłodniczy

Typ
R410A(Contains fluorinated greenhouse gas, GWP=2,088) / R32(Contains fluorinated greenhouse gases, GWP=675)

Metoda sterowania
EEV NOT INCLUDED

Dźwięk

Ciśnienie akustyczne
39/36/32 dBA

Moc akustyczna
55 dBA

Wymiar zewnętrzny (jednostka wewnętrzna)

Waga netto (kg)
11.8 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 57 x 620 mm

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

670 x 120 x 655 mm

Dodatkowe akcesoria

Pompa skroplin

Built In

Smart

Zestaw Wi-Fi

N/A

Łączność za pomocą aplikacji

Obsługa aplikacji SmartThings

N/A

Klimatyzator Kasetonowy 4-Kierunkowy WindFree™ Samsung 5,2 kW (AJ052TNNDKG/EU) – Moc i Dyskretny Komfort dla Dużych Przestrzeni

Poznaj **Samsung WindFree™ 4-kierunkowy kasetonowy 5,2 kW (AJ052TNNDKG/EU)** – zaawansowane technologicznie rozwiązanie klimatyzacyjne, stworzone z myślą o zapewnieniu niezrównanego komfortu w dużych i wymagających przestrzeniach. Ta jednostka wewnętrzna, zaprojektowana do dyskretnego montażu w suficie podwieszanym, łączy w sobie potężną wydajność z rewolucyjną **technologią WindFree™**, oferując idealną temperaturę i czyste powietrze bez żadnych kompromisów.

Model o mocy **5,2 kW (znamionowa moc chłodzenia)** to doskonały wybór dla przestronnych biur, sal konferencyjnych, dużych salonów, restauracji czy otwartych przestrzeni handlowych, efektywnie klimatyzując obszar **do około 60-70 m²**. Pomimo swojej mocy, Samsung WindFree™ gwarantuje **wyjątkowo cichą pracę**, z poziomem ciśnienia akustycznego zaczynającym się **od zaledwie 32 dB**. To pozwala na pełną koncentrację, relaks i swobodną komunikację, bez irytującego szumu wentylatora.

Rewolucja WindFree™: Chłodzenie Bez Odczuwalnego Nawiewu

Zapomnij o nieprzyjemnych, zimnych podmuchach, które często towarzyszą tradycyjnej klimatyzacji. Sercem tego urządzenia jest innowacyjna technologia **WindFree™**. Chłód jest **delikatnie rozpraszany przez aż 15 672 mikrootworów** w eleganckim panelu, tworząc unikalny efekt **"powietrza bezwietrznego"**. To rozwiązanie zapewnia **równomierne i subtelne chłodzenie całego pomieszczenia**, eliminując uczucie przeciągów i nagłych zmian temperatury. Tryb WindFree™ nie tylko podnosi komfort, ale również przyczynia się do **znacznych oszczędności energii**, pracując z optymalną wydajnością.

Inteligentne Funkcje dla Maksymalnej Wygody i Efektywności

- **2-etapowe chłodzenie:** Klimatyzator błyskawicznie schładza pomieszczenie w trybie szybkiego chłodzenia, a następnie automatycznie przechodzi w energooszczędny i komfortowy tryb WindFree™, utrzymując idealną i stabilną temperaturę. To gwarancja szybkiej ulgi i długotrwałego komfortu.
- **4-kierunkowy wylot powietrza z indywidualną kontrolą łopatek:** Dzięki niezależnie regulowanym łopatom (ką

regulacji od 32° do 75°) możesz precyzyjnie kierować strumień powietrza w każdym z czterech kierunków. Pozwala to na stworzenie optymalnych warunków w każdym zakątku pomieszczenia, dostosowując nawiew do indywidualnych preferencji i układu przestrzeni.

- **Wbudowany czujnik ruchu (opcjonalny panel PC4SUFMAN):** Ten inteligentny czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Dzięki niemu klimatyzator automatycznie dostosowuje tryb pracy, a nawet może przełączyć się w tryb oszczędzania energii lub wyłączyć, gdy pomieszczenie jest puste. To maksymalizuje Twoje oszczędności i zwiększa efektywność energetyczną.
- **Wbudowana pompka skroplin:** Ułatwia odprowadzanie skroplonej wody (do 750 mmH₂O), zapewniając bezproblemową instalację i długotrwałe, efektywne działanie.
- **Wbudowany czujnik wilgotności:** Urządzenie na bieżąco monitoruje poziom wilgotności w pomieszczeniu, co pozwala na jeszcze precyzyjniejsze zarządzanie klimatem i wpływa na ogólne poczucie komfortu.

Zdrowe Powietrze i Prosta Konserwacja

Samsung AJ052TNNDKG/EU dba o zdrowie i jakość powietrza, którym oddychasz. Wyposażono go w **łatwy do czyszczenia filtr przeciw grubszemu zabrudzeniu (zmywalny)**, który skutecznie wyłapuje kurz i pyłki. Co więcej, funkcja **automatycznego czyszczenia (Auto Clean)** to zaawansowany proces osuszania wymiennika ciepła. Zapobiega on rozwojowi pleśni, bakterii i nieprzyjemnych zapachów, gwarantując, że powietrze w Twoim otoczeniu jest zawsze czyste i higieniczne.

Elastyczne Sterowanie i Kompatybilność

Choć ten model nie posiada wbudowanego modułu Wi-Fi w standardzie, istnieje **możliwość opcjonalnego podłączenia modułu Wi-Fi (MIM-H04EN)**. Dzięki temu zyskujesz wygodne sterowanie klimatyzatorem poprzez aplikację SmartThings z dowolnego miejsca na świecie. Urządzenie jest również kompatybilne z szeroką gamą przewodowych sterowników (np. MWR-WG00JN), co zapewnia elastyczność w zarządzaniu całym systemem klimatyzacji.

Wybierz **Samsung WindFree™ AJ052TNNDKG/EU** i ciesz się niewidzialnym komfortem, najwyższą wydajnością energetyczną oraz świeżym, czystym powietrzem w Twojej przestrzeni.