

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-windfree-avant-s2-black-2-5kw-ar70f09c1abneu-jednostka-wewnetrzna-p-754.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG WindFree AVANT S2 BLACK 2,5kw AR70F09C1ABNEU jednostka wewnętrzna

Cena	1 899,00 zł
------	--------------------

Numer katalogowy	083A-671EB
------------------	-------------------

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Wydajność

Wydajność (chłodzenie, kW)
2.50 kW

Wydajność (ogrzewanie, kW)
3.20 kW

Wydajność (chłodzenie, min. - maks., kW)
0.96 - 3.7 kW

Wydajność (ogrzewanie, min. - maks., kW)
0.7 - 7 kW

Efektywność energetyczna

SEER (W/W, etykieta energetyczna)
8.80

EER (chłodzenie) [W/W]
4.39 W/W

COP (ogrzewanie) [W/W]
4.21 W/W

Klasa efektywności energetycznej chłodzenia (klasa) (A+++ - D)
A+++

Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania w „średnim” sezonie grzewczym (klasa) (A+++ - D)
A++

Klasa efektywności energetycznej dla ogrzewania w „umiarkowanym” sezonie grzewczym (W/W)
4.80

Noise Level

Sound Power Level(Indoor, Cooling, dBA)

56 dBA

Sound Power Level(Outdoor, Cooling, dBA)
59 dBA

Noise Level (Indoor, High/Low, dBA)
38 / 16 dBA

Noise Level (Outdoor, High/Low, dBA)
45 dBA

Dane elektryczne

Źródło zasilania (Ø//V/Hz)
1 / 220-240 / 50

Zużycie energii (chłodzenie, W)
570 W

Zużycie energii (ogrzewanie, W)
760 W

Prąd roboczy (chłodzenie, A)
3.0 A

Prąd roboczy (ogrzewanie, A)
3.4 A

Specyfikacja fizyczna

Wymiar brutto (wewnętrzna, szer. × wys. × gł., mm*mm*mm)
950*290*375 mm

Wymiar brutto (zewnątrzna, szer. × wys. × gł., mm*mm*mm)
913*622*371 mm

Wymiar netto (wewnętrzna, szer. × wys. × gł., mm*mm*mm)
889*299*215 mm

Wymiar netto (zewnątrzna, szer. × wys. × gł., mm*mm*mm)
790*548*285 mm

Waga brutto (wewnętrzna, kg)
11.6 kg

Waga brutto (zewnątrzna, kg)
33.0 kg

Waga netto (wewnętrzna, kg)
9.9 kg

Waga netto (zewnątrzna, kg)
30.7 kg

Wielkość załadunku (20/40/40Hft bez rury)
85 / 180 / 208

Specyfikacja

Długość rury (maks., m)
20 m

Wysokość rury (maks., m)
10 m

Zawór SVC (ciecz (ODxL))
6.35

Zawór SVC (gaz (ODxL))

9.52

Usuwanie wilgoci (l/h)

0.9 l/hr

Cyrkulacja powietrza (chłodzenie, m3/min)

9 □/min

Typ czynnika chłodniczego

R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP=675)

Czynnik chłodniczy (napętnienie, kg)

0.95 kg

Czynnik chłodniczy (napętnienie, tCO2e)

0.64 tCO2e

Niska temp. otoczenia (chłodzenie, °C)

-10~46 °C

Niska temp. otoczenia (ogrzewanie, °C)

-15~24 °C

Jednostka zewnętrzna (typ sprężarki)

BLDC

Jednostka zewnętrzna (żebro z powłoką antykorozyjną)

Tak

Przepływ powietrza

Chłodzenie WindFree

Tak

Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę / w dół)

Auto

Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo / w prawo)

Auto

Etap kontroli przepływu powietrza (chłodzenie/wentylacja)

5/4

Oczyszczanie powietrza

Filtr PM 1.0

NIE

Filtr Tri-Care

Tak

4-in-1 Care Filter

NIE

Copper Anti-bacterial Filter

NIE

Automatyczne (samoczynne) czyszczenie

Tak

Wygoda

SmartThings

Tak

Chłodzenie AI Auto

Tak

Czujnik ruchu

NIE

Odświeżanie Freeze Wash
Tak

Wskaźnik czyszczenia filtra
Tak

Temp. wew. Wyświetlacz
Tak

Wyświetlacz wł./wył.
Tak

Sygnał dźwiękowy wł./wył.
Tak

Licznik czasu 24-godz.
Tak

Automatyczna zmiana
Tak

Automatyczny restart
Tak

Tryb pracy

Tryb automatyczny
Tak

Szybkie chłodzenie
Tak

Dry Comfort
Tak

Good Sleep
Tak

Tryb Eco
Tak

Osuszanie
Tak

Tryb wentylatora
Tak

Cichy
Tak

Smart

Wbudowane Wi-Fi
Tak

Łączność za pomocą aplikacji

Obsługa aplikacji SmartThings
Tak

Wnieś do swojego wnętrza powiew innowacji i elegancji z **jednostką wewnętrzną klimatyzatora ściennego SAMSUNG WindFree AVANT S2 BLACK 2,5kW (model AR09F07C1ABNEU)**. Ta wyjątkowa jednostka z linii AVANT łączy w sobie przełomową technologię WindFree™ z odważnym, czarnym wykończeniem, stając się nie tylko źródłem komfortu, ale i wyrazistym elementem designu. Idealna do pomieszczeń o średniej wielkości, gdzie liczy się zarówno styl, jak i najwyższa efektywność.

Dlaczego SAMSUNG WindFree AVANT S2 BLACK 2,5kW (AR09F07C1ABNEU) to doskonały wybór?

- **Wyrafinowany Czarny Design (Black Edition):** Wyróżnij się! Elegancki, **czarny panel** jednostki wewnętrznej AR09F07C1ABNEU to doskonałe uzupełnienie nowoczesnych, industrialnych, czy minimalistycznych przestrzeni, podkreślając ich unikalny charakter. To idealne rozwiązanie, gdy chcesz, aby klimatyzator był widocznym, ale harmonijnym elementem wystroju.
- **Technologia WindFree™ - Chłodzenie bez Przeciągów:** Ciesz się komfortem bez zimnych podmuchów! Dzięki tysiącom mikrootworów na przednim panelu, powietrze jest rozpraszane niezwykle delikatnie i równomiernie (zgodnie z ASHRAE, prędkość powietrza poniżej 0,15 m/s). To innowacyjne rozwiązanie zapewnia przyjemne uczucie chłodu, bez ryzyka przeziębienia, co jest idealne do sypialni, salonów czy pokoiów dziecięcych. Tryb WindFree™ to również **do 77% mniejsze zużycie energii** w porównaniu do trybu szybkiego chłodzenia.
- **Wysoka Efektywność Energetyczna (A+++/A++):** Model AR09F07C1ABNEU z serii AVANT S2 charakteryzuje się imponującą efektywnością, osiągając klasy energetyczne **A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania**. To gwarancja optymalnego zużycia energii i znacząco niższych rachunków za prąd.
- **Niezwykłe Cicha Praca:** Z poziomem hałasu **już od 16 dB** w trybie WindFree™, jednostka pracuje niemal niesłyszalnie, co zapewnia absolutną ciszę i spokój, niezbędne do relaksu, snu czy pracy.
- **Inteligentne Sterowanie i Funkcje (Wi-Fi, AI Auto Comfort, Czujnik Ruchu):**
 - **Wbudowane Wi-Fi i aplikacja SmartThings:** Zarządzaj swoim klimatyzatorem z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartfona lub tabletu. Kontroluj tryby pracy, temperaturę, programuj harmonogramy i monitoruj zużycie energii.
 - **AI Auto Comfort:** Sztuczna inteligencja analizuje warunki w pomieszczeniu oraz Twoje nawyki użytkowania, automatycznie optymalizując tryb pracy i parametry dla zapewnienia maksymalnego komfortu przy minimalnym zużyciu energii.
 - **Czujnik Ruchu (MDS):** Ten inteligentny czujnik wykrywa brak aktywności w pomieszczeniu i automatycznie przełącza klimatyzator w tryb WindFree™ w celu oszczędzania energii, wracając do normalnej pracy po ponownym wykryciu obecności.
- **Zaawansowany System Filtracji Powietrza:** Jednostka jest wyposażona w **filtr Tri-Care** lub **Easy Filter Plus** (łatwy do czyszczenia), który skutecznie wyłapuje kurz, alergen, wirusy i bakterie, poprawiając jakość powietrza w Twoim otoczeniu. Funkcja **Auto Clean** automatycznie osusza wymiennik ciepła, zapobiegając rozwojowi pleśni i nieprzyjemnych zapachów.
- **Ekologiczny Czynnik Chłodniczy R32:** Zapewnia wysoką wydajność przy jednocześnie niskim wpływie na środowisko naturalne.
- **Moc 2,5kW:** Optymalna wydajność chłodnicza i grzewcza dla pomieszczeń o powierzchni do około 25 m², gwarantująca szybkie i efektywne osiągnięcie oraz utrzymanie komfortowej temperatury.

Jednostka wewnętrzna SAMSUNG WindFree AVANT S2 BLACK 2,5kW (AR09F07C1ABNEU) to kluczowy element kompletnego systemu klimatyzacji. Aby cieszyć się pełną funkcjonalnością, należy ją połączyć z kompatybilną jednostką zewnętrzną Samsung (split lub multisplit).