

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-windfree-avant-s2-black-3-5kw-ar70f12c1abneu-jednostka-wewnetrzna-p-755.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG WindFree AVANT S2 BLACK 3,5kw AR70F12C1ABNEU jednostka wewnętrzna

Cena	2 105,00 zł
------	--------------------

Numer katalogowy	E1C4-24320
------------------	-------------------

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Wydajność

Wydajność (chłodzenie, kW)
3.50 kW

Wydajność (ogrzewanie, kW)
4.00 kW

Wydajność (chłodzenie, min. - maks., kW)
1 - 4.6 kW

Wydajność (ogrzewanie, min. - maks., kW)
0.7 - 7.2 kW

Efektywność energetyczna

SEER (W/W, etykieta energetyczna)
8.60

EER (chłodzenie) [W/W]
3.85 W/W

COP (ogrzewanie) [W/W]
3.74 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)

58 dBA

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

Noise Level (Indoor, High/Low, dBA)
40 / 16 dBA

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

Dane elektryczne

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

Zużycie energii (chłodzenie, W)
910 W

Zużycie energii (ogrzewanie, W)
1070 W

Prąd roboczy (chłodzenie, A)
4.1 A

Prąd roboczy (ogrzewanie, A)
4.7 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)

1.4 l/hr

Cyrkulacja powietrza (chłodzenie, m³/min)

10 □/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

Podnieś standard komfortu i estetyki w swoim domu lub biurze dzięki **jednostce wewnętrznej klimatyzatora ściennego SAMSUNG WindFree AVANT S2 BLACK 3,5kW (model AR12F07C1ABNEU)**. Ten wyjątkowy model z serii AVANT to perfekcyjne połączenie zaawansowanej technologii chłodzenia bez przeciągów WindFree™ z odważnym, luksusowym designem w kolorze czarnym. Idealny do średnich i większych pomieszczeń, gdzie wydajność idzie w parze z unikalnym stylem.

Dlaczego SAMSUNG WindFree AVANT S2 BLACK 3,5kW (AR12F07C1ABNEU) to doskonały wybór?

- **Ekskluzywny Design w Kolorze Black Edition:** Wyróżnij swoje wnętrze! **Elegancki, głęboki czarny panel** jednostki wewnętrznej AR12F07C1ABNEU to nie tylko klimatyzator, ale element wystroju, który doskonale komponuje się z nowoczesnymi, industrialnymi, czy minimalistycznymi aranżacjami. Podkreśl swój styl, wybierając urządzenie, które przyciąga wzrok.
- **Rewolucyjna Technologia WindFree™ - Chłodzenie bez Przeciągów:** Ciesz się idealną temperaturą bez nieprzyjemnego uczucia zimnego strumienia powietrza. Dzięki aż **23 000 mikrootworów** na przednim panelu, powietrze jest rozpraszane niezwykle delikatnie i równomiernie (zgodnie z normą ASHRAE, prędkość powietrza poniżej 0,15 m/s). To idealne rozwiązanie do sypialni, salonów, biur czy innych pomieszczeń, gdzie komfort jest priorytetem. Tryb WindFree™ to także **do 77% mniejsze zużycie energii** w porównaniu do trybu szybkiego chłodzenia.
- **Najwyższa Efektywność Energetyczna (A+++/A++):** Model AR12F07C1ABNEU z serii AVANT S2 charakteryzuje się imponującą energooszczędnością, osiągając klasy energetyczne **A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania**. To gwarancja optymalnego zużycia energii, co przekłada się na znacznie niższe rachunki za prąd i dbałość o środowisko naturalne.
- **Niezwykłe Cicha Praca:** Z poziomem hałasu **już od 16 dB** w trybie WindFree™, jednostka pracuje niemal niesłyszalnie, zapewniając absolutną ciszę i spokój, niezbędne do relaksu, snu czy skoncentrowanej pracy.
- **Inteligentne Funkcje i Sterowanie (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, alergeny, 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 (niski GWP).
- **Moc 3,5kW:** Optymalna wydajność chłodnicza i grzewcza dla pomieszczeń o powierzchni do około 35 m², gwarantująca szybkie i efektywne osiągnięcie oraz utrzymanie komfortowej temperatury.

Jednostka wewnętrzna SAMSUNG WindFree AVANT S2 BLACK 3,5kW (AR12F07C1ABNEU) to kluczowy element kompletnego systemu klimatyzacji. Aby cieszyć się pełną funkcjonalnością, należy ją połączyć z kompatybilną jednostką zewnętrzną Samsung (split lub multisplit).