

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-windfree-avant-s2-5-0kw-ar70f18c1awneu-jednostka-wewnetrzna-p-759.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG WindFree AVANT S2 5,0kw AR70F18C1AWNEU jednostka wewnętrzna

Cena	2 805,00 zł
Numer katalogowy	72EA-10458

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Wydajność

Wydajność (chłodzenie, kW)
5.00 kW

Wydajność (ogrzewanie, kW)
6.00 kW

Wydajność (chłodzenie, min. – maks., kW)
1.6 - 6.7 kW

Wydajność (ogrzewanie, min. – maks., kW)
1.3 - 8.0 kW

Efektywność energetyczna

SEER (W/W, etykieta energetyczna)
7.20

EER (chłodzenie) [W/W]
3.60 W/W

COP (ogrzewanie) [W/W]
3.73 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)
4.10

Noise Level

Sound Power Level(Indoor, Cooling, dBA)

58 dBA

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

Noise Level (Indoor, High/Low, dBA)
41 / 25 dBA

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

Dane elektryczne

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

Zużycie energii (chłodzenie, W)
1390 W

Zużycie energii (ogrzewanie, W)
1610 W

Prąd roboczy (chłodzenie, A)
6.4 A

Prąd roboczy (ogrzewanie, A)
7.8 A

Specyfikacja fizyczna

Wymiar brutto (wewnętrzna, szer. × wys. × gł., mm*mm*mm)
1115*290*375 mm

Wymiar brutto (zewnątrzna, szer. × wys. × gł., mm*mm*mm)
1023*724*413 mm

Wymiar netto (wewnętrzna, szer. × wys. × gł., mm*mm*mm)
1055*299*215 mm

Wymiar netto (zewnątrzna, szer. × wys. × gł., mm*mm*mm)
880*638*310 mm

Waga brutto (wewnętrzna, kg)
14.4 kg

Waga brutto (zewnątrzna, kg)
40.1 kg

Waga netto (wewnętrzna, kg)
12.3 kg

Waga netto (zewnątrzna, kg)
36.8 kg

Wielkość załadunku (20/40/40Hft bez rury)
65 / 138 / 154

Specyfikacja

Długość rury (maks., m)
30 m

Wysokość rury (maks., m)
15 m

Zawór SVC (ciecz (ODxL))
6.35

Zawór SVC (gaz (ODxL))

12.7

Usuwanie wilgoci (l/h)

1.9 l/hr

Cyrkulacja powietrza (chłodzenie, m³/min)

14.5 l/min

Typ czynnika chłodniczego

R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP=675)

Czynnik chłodniczy (napętnienie, kg)

1.30 kg

Czynnik chłodniczy (napętnienie, tCO₂e)

0.88 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

Automatyczne (samoczynne) czyszczenie

Tak

Easy Filter Plus

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

Zapewnij najwyższy standard komfortu w większych pomieszczeniach dzięki **jednostce wewnętrznej klimatyzatora ściennego SAMSUNG WindFree AVANT S2 5,0kW (model AR18F07C1AWNEU)**. Ta potężna i jednocześnie elegancka jednostka z linii AVANT w klasycznej bieli to idealne rozwiązanie, oferujące przełomową technologię chłodzenia **bez nieprzyjemnych podmuchów WindFree™**, w połączeniu z wyjątkową efektywnością energetyczną i inteligentnymi funkcjami.

Dlaczego SAMSUNG WindFree AVANT S2 5,0kW (AR18F07C1AWNEU) to doskonały wybór?

- **Moc 5,0kW - Idealna do Większych Pomieszczeń:** Dzięki tej wydajności, jednostka skutecznie ochłodzi lub ogrzeje

pomieszczenia o powierzchni do około 50 m², takie jak przestronne salony, biura open space czy duże sypialnie, zapewniając komfortową temperaturę przez cały rok.

- **Rewolucyjna Technologia WindFree™ - Chłodzenie bez Przeciągów:** Zapomnij o uczuciu zimnego, bezpośredniego strumienia powietrza! Dzięki tysiącom precyzyjnie rozmieszczonych mikrootworów na przednim panelu, powietrze jest rozpraszane niezwykle delikatnie i równomiernie po całym pomieszczeniu (zgodnie z normą ASHRAE, prędkość powietrza poniżej 0,15 m/s). To innowacyjne rozwiązanie zapewnia komfortowe uczucie chłodu bez ryzyka przeziębienia. Tryb WindFree™ to także **do 77% mniejsze zużycie energii** w porównaniu do trybu szybkiego chłodzenia.
- **Wysoka Efektywność Energetyczna (A+++/A++):** Model AR18F07C1AWNEU z serii AVANT S2 charakteryzuje się imponującą energooszczędnością, osiągając wysokie klasy energetyczne (często A+++ w chłodzeniu i A++ w grzaniu). To gwarancja optymalnego zużycia energii, co przekłada się na znacznie niższe rachunki za prąd i dbałość o środowisko naturalne.
- **Niezwykłe Cicha Praca:** Mimo dużej mocy, jednostka pracuje wyjątkowo cicho. Z poziomem hałasu **już od 25 dB** (w trybie WindFree™), zapewnia komfort akustyczny, nie zakłócając pracy, snu ani relaksu.
- **Inteligentne Funkcje i Sterowanie (Wi-Fi, AI Auto Comfort, Czujnik Ruchu):**
 - **Wbudowane Wi-Fi i aplikacja SmartThings:** Zyskaj pełną kontrolę nad klimatyzatorem z dowolnego miejsca w Polsce i 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.
- **Klasyczny Biały Design:** Uniwersalna i ponadczasowa biała estetyka jednostki idealnie wkomponuje się w każde wnętrze, dodając mu nowoczesności i elegancji.
- **Ekologiczny Czynnik Chłodniczy R32:** Zapewnia wysoką wydajność przy jednocześnie niskim wpływie na środowisko naturalne (niski GWP).

Jednostka wewnętrzna SAMSUNG WindFree AVANT S2 5,0kW (AR18F07C1AWNEU) to kluczowy element kompletnego systemu klimatyzacji. Aby cieszyć się pełną funkcjonalnością, należy ją połączyć z kompatybilną jednostką zewnętrzną Samsung (split lub multisplit).