

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-windfree-elite-s2-3-5kw-ar70f12caawneu-jednostka-wewnetrzna-p-752.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG WindFree ELITE S2 3,5kw AR70F12CAAWNEU jednostka wewnętrzna

Cena	2 160,00 zł
Numer katalogowy	D213-44897

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Wydajność

Wydajność (chłodzenie, kW)
3.50 kW

Wydajność (ogrzewanie, kW)
4.00 kW

Wydajność (chłodzenie, min. - maks., kW)
1 ~ 4.8 kW

Wydajność (ogrzewanie, min. - maks., kW)
0.7 ~ 7.3 kW

Efektywność energetyczna

SEER (W/W, etykieta energetyczna)
8.80

EER (chłodzenie) [W/W]
4.07 W/W

COP (ogrzewanie) [W/W]
4.26 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)
5.10

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)
860 W

Zużycie energii (ogrzewanie, W)
940 W

Prąd roboczy (chłodzenie, A)
4.1 A

Prąd roboczy (ogrzewanie, A)
4.4 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)
12.5 kg

Waga brutto (zewnątrzna, kg)
33.0 kg

Waga netto (wewnętrzna, kg)
10.5 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)
10.6 m³/min

Typ czynnika chłodniczego

R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP=675)

Czynnik chłodniczy (napętnienie, kg)

0.97 kg

Czynnik chłodniczy (napętnienie, tCO₂e)

0.65 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
Tak

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

Klimatyzator ścienny SAMSUNG WindFree ELITE S2 3,5kW AR12F07CAAWNEU - Jednostka wewnętrzna

Zapewnij sobie najwyższy komfort i efektywność energetyczną dzięki **jednostce wewnętrznej klimatyzatora ściennego SAMSUNG WindFree ELITE S2 3,5kW (model AR12F07CAAWNEU)**. Ten flagowy model z serii WindFree ELITE S2 to idealne rozwiązanie do klimatyzacji średnich i większych pomieszczeń, gwarantujący **chłodzenie bez nieprzyjemnych podmuchów**, niezrównaną oszczędność energii i zaawansowane funkcje inteligentnego sterowania.

Dlaczego SAMSUNG WindFree ELITE S2 3,5kW (AR12F07CAAWNEU) to inwestycja w komfort i przyszłość?

- **Rewolucyjna Technologia WindFree™ (23 000 mikrootworów):** Koniec z odczuciem zimnego przeciągu! Dzięki tysiącom precyzyjnie rozmieszczonych mikrootworów na przednim panelu, powietrze jest rozpraszane delikatnie i równomiernie po całym pomieszczeniu. Zapewnia to przyjemne uczucie chłodu bez bezpośredniego nawiewu, idealne do sypialni, salonów czy biur. Tryb WindFree™ pozwala także na **redukcję zużycia energii o 77%** w porównaniu do trybu szybkiego chłodzenia.
- **Najwyższa Efektywność Energetyczna (Klasa A+++):** Model AR12F07CAAWNEU wyróżnia się wyjątkową energooszczędnością, osiągając klasę energetyczną **A+++** zarówno w trybie chłodzenia, jak i ogrzewania. Oznacza to znaczne obniżenie rachunków za energię elektryczną i dbałość o środowisko.
- **Niezwykłe Cicha Praca:** Z poziomem hałasu **już od 16 dB** w trybie WindFree™, jednostka wewnętrzna jest niemal niesłyszalna, co gwarantuje spokojny sen i komfortową pracę bez rozpraszania.

-
- **Inteligentne Funkcje i Sterowanie (AI Auto Comfort, Wi-Fi, Czujnik Ruchu):**
 - **AI Auto Comfort:** Sztuczna inteligencja analizuje warunki panujące w pomieszczeniu oraz Twoje preferencje, automatycznie optymalizując tryb pracy i parametry, aby zapewnić maksymalny komfort przy minimalnym zużyciu energii.
 - **Wbudowane Wi-Fi i aplikacja SmartThings:** Steruj klimatyzatorem z dowolnego miejsca na świecie za pomocą smartfona lub tabletu. Włączaj, wyłączaj, zmieniaj tryby i monitoruj zużycie energii.
 - **Czujnik Ruchu (MDS):** Funkcja ta wykrywa brak aktywności w pomieszczeniu i automatycznie przełącza klimatyzator w tryb WindFree™ w celu oszczędzania energii. Wznawia pracę po ponownym wykryciu obecności.
 - **Zaawansowany System Filtracji Powietrza:**
 - **Filtr Tri-Care:** Trójwarstwowy filtr z powłoką z zeolitu efektywnie wyciąga kurz, włókna, sierść zwierząt oraz redukuje wirusy, bakterie i alergen, zapewniając zdrowsze i czystsze powietrze w Twoim otoczeniu.
 - **Funkcja Auto Clean:** Po wyłączeniu, urządzenie automatycznie osusza wymiennik ciepła, zapobiegając rozwojowi pleśni i nieprzyjemnych zapachów.
 - **Nowoczesny i Elegancki Design:** Minimalistyczna, biała obudowa jednostki idealnie wpasuje się w estetykę każdego nowoczesnego wnętrza, stanowiąc dyskretny element wyposażenia.
 - **Ekologiczny Czynnik Chłodniczy R32:** Zapewnia wysoką wydajność przy znacznie niższym wpływie na środowisko w porównaniu do starszych czynników.
 - **Moc 3,5kW:** Optymalna wydajność chłodnicza i grzewcza dla pomieszczeń o powierzchni do około 35 m², gwarantując szybkie i efektywne utrzymanie pożądanej temperatury.

Jednostka wewnętrzna SAMSUNG WindFree ELITE S2 3,5kW (AR12F07CAAWNEU) to serce zaawansowanego systemu klimatyzacji, które musi zostać połączone z kompatybilną jednostką zewnętrzną Samsung (split lub multisplit) w celu pełnej funkcjonalności.