

Link do produktu: <https://clima-sklep.com.pl/klimatyzator-scienny-samsung-windfree-comfort-s2-2-5kw-ar60f09c1awneu-jednostka-wewnetrzna-p-762.html>



Klimatyzator ścienny SAMSUNG WindFree COMFORT S2 2,5kw AR60F09C1AWNEU jednostka wewnętrzna

Cena	1 510,00 zł
Numer katalogowy	549C-402BC

Opis produktu

Specyfikacja produktu

Wydajność

Wydajność (chłodzenie, kW)
2.50 kW

Wydajność (ogrzewanie, kW)
3.20 kW

Wydajność (chłodzenie, min. – maks., kW)
1.00 ~ 3.5 kW

Wydajność (ogrzewanie, min. – maks., kW)
0.88 ~ 5.0 kW

Efektywność energetyczna

SEER (W/W, etykieta energetyczna)
7.90

EER (chłodzenie) [W/W]
4.00 W/W

COP (ogrzewanie) [W/W]
4.16 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)
4.60

Noise Level

Sound Power Level(Indoor, Cooling, dBA)

56 dBA

Sound Power Level(Outdoor, Cooling, dBA)
63 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)
625 W

Zużycie energii (ogrzewanie, W)
770 W

Prąd roboczy (chłodzenie, A)
2.9 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)
834*620*323 mm

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

Wymiar netto (zewnątrzna, szer. × wys. × gł., mm*mm*mm)
710*540*220 mm

Waga brutto (wewnętrzna, kg)
11.6 kg

Waga brutto (zewnątrzna, kg)
26.2 kg

Waga netto (wewnętrzna, kg)
9.9 kg

Waga netto (zewnątrzna, kg)
24.0 kg

Wielkość załadunku (20/40/40Hft bez rury)
102 / 210 / 247

Specyfikacja

Długość rury (maks., m)
15 m

Wysokość rury (maks., m)
8 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)

11.1 l/min

Typ czynnika chłodniczego

R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP=675)

Czynnik chłodniczy (napętnienie, kg)

0.70 kg

Czynnik chłodniczy (napętnienie, tCO₂e)

0.47 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

NIE

Filtr Easy Plus (działanie antybakteryjne)

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

Poznaj idealne połączenie efektywności, komfortu i nowoczesnego designu z **jednostką wewnętrzną klimatyzatora ściennego SAMSUNG WindFree COMFORT S2 2,5kW (model AR09F07C1AWNEU)**. Ta popularna jednostka z linii WindFree Comfort to doskonały wybór dla średniej wielkości pomieszczeń, oferująca innowacyjne chłodzenie **bez nieprzyjemnych podmuchów powietrza**, wysoką energooszczędność i intuicyjną obsługę w uniwersalnym, białym kolorze.

Dlaczego warto wybrać SAMSUNG WindFree COMFORT S2 2,5kW (AR09F07C1AWNEU)?

- **Technologia WindFree™ - Delikatne chłodzenie bez przeciągów:** Zapomnij o uczuciu zimnego, bezpośredniego nawiewu! Dzięki tysiącom mikrootworów na panelu jednostki, powietrze jest rozpraszane niezwykle delikatnie i równomiernie po całym pomieszczeniu (zgodnie z normą ASHRAE, prędkość powietrza poniżej 0,15 m/s). To

innowacyjne rozwiązanie idealne do sypialni, salonów czy biur, zapewniające komfort termiczny i cichą pracę. Tryb WindFree™ to również **do 77% mniejsze zużycie energii** w porównaniu do trybu szybkiego chłodzenia.

- **Wysoka efektywność energetyczna (A++/A+):** Model AR09F07C1AWNEU z serii WindFree Comfort charakteryzuje się bardzo dobrą efektywnością energetyczną (zazwyczaj klasa **A++ w chłodzeniu i A+ w grzaniu**). Oznacza to zoptymalizowane zużycie prądu i niższe rachunki za energię, co jest korzystne zarówno dla Twojego portfela, jak i środowiska.
- **Cicha praca:** Jednostka pracuje niezwykle cicho, z poziomem hałasu **już od 19 dB** w trybie WindFree™. Gwarantuje to spokojny sen, komfortową pracę i relaks bez zakłóceń, co czyni ją idealną do każdego pomieszczenia.
- **Wbudowane Wi-Fi i aplikacja SmartThings:** Steruj klimatyzatorem z dowolnego miejsca za pomocą smartfona lub tabletu. Aplikacja SmartThings pozwala na włączanie/wyłączanie, zmianę trybów pracy, programowanie harmonogramów i monitorowanie zużycia energii, zapewniając pełną wygodę i kontrolę.
- **Zaawansowany system filtracji powietrza:** Jednostka jest wyposażona w **filtr Easy Filter Plus**, który skutecznie wyłapuje kurz, alergeny i inne zanieczyszczenia z powietrza. Jest on łatwy w demontażu i czyszczeniu, co ułatwia utrzymanie czystości i zapewnia zdrowsze powietrze w pomieszczeniu. 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).
- **Moc 2,5kW:** Optymalna moc chłodnicza i grzewcza dla pomieszczeń o powierzchni **do około 25 m²**, zapewniająca szybkie osiągnięcie i utrzymanie pożądanej temperatury.

Jednostka wewnętrzna SAMSUNG WindFree COMFORT S2 2,5kW (AR09F07C1AWNEU) to kluczowy element kompletnego systemu klimatyzacji. Aby cieszyć się pełną funkcjonalnością, należy ją połączyć z kompatybilną jednostką zewnętrzną Samsung (split lub multisplit).