

Dane techniczne

| SERIA | | ECO | | ECO | |
|---|---|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Oznaczenie (jedn. wewn./jedn. zewn.) | | AR09KSPFEPWQNZ | | AR12KSPFEPWQNZ | |
| Parametry | | | | | |
| Wydajność | Chłodzenie | kW | 2,50 | 3,50 | |
| | | min.-maks. | 1,10~3,30 | 1,10~4,00 | |
| | Ogrzewanie | kW | 3,20 | 3,50 | |
| | | min.-maks. | 1,05~4,40 | 1,05~4,80 | |
| Osuszanie | | l/h | 0,9 | 1,2 | |
| Wydajność wentylatora (maks.) | | m ³ /min | 10,5 | 11,5 | |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Wewn. (wysoki/niski) | dB | 38 / 21 | 42 / 21 | |
| | Zewnętrzna (maks.) | dB | 46 | 48 | |
| Dane elektryczne | | | | | |
| Zasilanie | | V/Hz/Φ | 1Φ, 220-240V/50Hz | 1Φ, 220-240V/50Hz | |
| Moc elektryczna | Chłodzenie | W | 780,0 | 1270,0 | |
| | Ogrzewanie | W | 910,0 | 1000,0 | |
| Pobór prądu | Chłodzenie | A | 3,6 | 5,6 | |
| | Ogrzewanie | A | 4,1 | 4,4 | |
| Wymiary i waga | | | | | |
| Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.) | Wewnętrzna | mm | 820*285*215 | 820*285*215 | |
| | Zewnętrzna | mm | 660*475*242 | 660*475*242 | |
| Waga netto | Wewnętrzna | kg | 8,2 | 8,2 | |
| | Zewnętrzna | kg | 22,5 | 22,5 | |
| Waga brutto (transportowa) | Wewnętrzna | kg | 9,8 | 9,8 | |
| | Zewnętrzna | kg | 22,7 | 22,7 | |
| Instalacja chłodnicza | | | | | |
| Średnica przyłączy | Ciecz/gaz | mm | 6,35/9,52 | 6,35/9,52 | |
| Długość instalacji | Maksymalna | m | 15,0 | 15,0 | |
| Różnica poziomów | Maksymalna | m | 8,0 | 8,0 | |
| Dodatkowa ilość czynnika | Powyżej 5 mb długości linii freonowej | g/mb | 15,0 | 15,0 | |
| Funkcje i technologie | | | | | |
| Jakość powietrza | Jonizator Virus Doctor | | – | – | |
| | Neo Triple Filter (Easy filter Plus) | | – | – | |
| | Easy Filter | | – | – | |
| | 3-CARE Filter | | 3 CareFilter(HD 60) | 3 CareFilter(HD 60) | |
| | Automatyczne osuszanie wymiennika | | • | • | |
| Oszczędność energii | Wskaźnik czyszczenia filtra | | – | – | |
| | Funkcja 2 step cooling | | • | • | |
| | Technologia Advanced Digital Inverter | | • | • | |
| | Silnik 8-polowy | | • | • | |
| | Technologia POWERboost™ | | • | • | |
| | Funkcja single user | | • | • | |
| | Odczyt zużycia energii | | – | – | |
| Komfort | Funkcja Wi-Fi | | – | – | |
| | Smart home | | – | – | |
| | Wyświetlacz temperatury | | 3 Led Lamp | 3 Led Lamp | |
| | Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu | | – | – | |
| | Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu | | • | • | |
| | Funkcja good sleep | | • | • | |
| | Regulacja kierunku żaluzji poziomych | | Auto | Auto | |
| | Regulacja kierunku żaluzji pionowych | | Manual | Manual | |
| | Liczba biegów wentylatora | | 4 | 4 | |
| | Zegar czasu rzeczywistego | | 24 Hour | 24 Hour | |
| Tryby pracy | Chłodzenie | | • | • | |
| | Ogrzewanie | | • | • | |
| | Cyrkulacja | | • | • | |
| | Osuszanie | | • | • | |
| | Cichy | | • | • | |
| | Auto | | • | • | |
| | Automatyczna zmiana trybu pracy | | • | • | |
| | Automatyczny restart | | • | • | |
| Typ sprężarki | | BLDC ROTARY | BLDC ROTARY | | |
| Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej | Chłodzenie | °C | -5~46 | -5~46 | |
| | Ogrzewanie | °C | -10~24 | -10~24 | |
| Zakres nastaw temperatury wewnętrznej | Chłodzenie/Ogrzewanie | °C | 16 ~ 30 | 16 ~ 30 | |

Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr. 626/2011. Etykiety energetyczne oraz dane dotyczące urządzeń dostępne są na <http://www.samsung.com/global/business/system-air-conditioner/energylabel/#>

| Producent | Samsung Electronics | Samsung Electronics | |
|--|---------------------|---------------------|-------|
| Czynnik chłodniczy* | R410A | R410A | |
| Współczynnik GWP | >150 | >150 | |
| GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego) | 2088 | 2088 | |
| Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn./jedn. zew.) – maks. | 56/63 | 59/65 | |
| Pdesignn (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych) | kW | 2,50 | 3,50 |
| SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie) | | 5,6 | 5,6 |
| Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany | | A+ | A+ |
| QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia) | kWh/a | 156,0 | 219,0 |
| Pdesignn (sezon umiarkowany) | kW | 2,5 | 3,5 |
| SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany) | | 3,8 | 3,8 |
| Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany | | A | A |
| QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany) | kWh/a | 811,0 | 811,0 |
| Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń | | – | – |
| Pdesignn (sezon ciepły) kW | | – | – |
| Pdesignn (sezon chłodny) kW | | – | – |
| Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych | kW | 2,3 | 2,4 |
| Łączna moc grzałek elektrycznych | kW | 0 | 0 |

*Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)

ECO



Biały



Główne funkcje



Triple Protector
Plus



Digital Inverter
• 5 lat gwarancji
• Oszczędność
• Cisza



Easy Filter



Funkcja good'sleep



Filtr HD