

Dane techniczne

| SERIA | | | STANDARD | STANDARD | STANDARD | STANDARD |
|--|---|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Jednostka wewnętrzna | | | AR09KSFHBWKNZE | ARI2KSFHBWKNZE | ARI8KSFHBWKNUE | AR24KSFHBWKNUE |
| Jednostka zewnętrzna | | | AR09KSFHBWKXZE | ARI2KSFHBWKXZE | ARI8KSFHBWKXUE | AR24KSFHBWKXUE |
| Parametry | | | | | | |
| Wydajność | Chłodzenie | kW | 2.50 | 3.50 | 5.00 | 6.80 |
| | | min.-maks. | 1.10-3.30 | 1.10-4.00 | 1.60-6.00 | 1.80-8.00 |
| | Grzanie | kW | 3.20 | 3.50 | 6.00 | 7.70 |
| | | min.-maks. | 1.05-4.40 | 1.05-4.80 | 1.20-6.50 | 1.30-8.20 |
| Osuszanie | | l/h | 0.90 | 1.20 | 1.80 | 2.40 |
| Wydajność wentylatora (maks.) | | m ³ /min | 10.50 | 11.50 | 18.00 | 20.00 |
| Poziom ciśnienia akustycznego | Wewnętrzna (wysoki/niski) | dB | 38/21 | 42/21 | 42/25 | 44/28 |
| | Zewnętrzna (maks.) | dB | 46 | 48 | 51 | 52 |
| Dane elektryczne | | | | | | |
| Zasilanie | | Ø/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Moc elektryczna | Chłodzenie | W | 780 | 1270 | 1490 | 2260 |
| | Grzanie | W | 910 | 1000 | 1740 | 2560 |
| Pobór prądu | Chłodzenie | A | 3.60 | 5.60 | 6.80 | 10.00 |
| | Grzanie | A | 4.10 | 4.40 | 7.70 | 11.20 |
| Wymiary i waga | | | | | | |
| Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.) | Wewnętrzna | mm | 820 x 285 x 227 | 820 x 285 x 227 | 1065 x 298 x 243 | 1065 x 298 x 243 |
| | Zewnętrzna | mm | 660 x 475 x 242 | 660 x 475 x 242 | 880 x 638 x 310 | 880 x 793 x 310 |
| Waga netto | Wewnętrzna | kg | 8.20 | 8.20 | 11.50 | 11.50 |
| | Zewnętrzna | kg | 22.50 | 22.50 | 52.50 | 52.50 |
| Instalacja chłodnicza | | | | | | |
| Średnica przyłączy | Ciecz/gaz | mm | 6.35/9.52 | 6.35/9.52 | 6.35/12.70 | 6.35/15.88 |
| Długość instalacji | Maksymalna | m | 15 | 15 | 30 | 30 |
| Różnica poziomów | Maksymalna | m | 8 | 8 | 15 | 15 |
| Dodatkowa ilość czynnika | Powyżej 5 mb długości linii freonowej | g/mb | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Funkcje i technologie | | | | | | |
| Jakość powietrza | Jonizator Virus Doctor | | - | - | - | - |
| | Easy filter Plus | | - | - | - | - |
| | Easy filter | | - | - | - | - |
| | 3-CARE Filter | | 3 CareFilter(HD 60) | 3 CareFilter(HD 60) | 3 CareFilter(HD 60) | 3 CareFilter(HD 60) |
| Oszczędność energii | Automatyczne osuszanie wymiennika | | ● | ● | ● | ● |
| | Wskaźnik czyszczenia filtra | | - | - | - | - |
| | Funkcja 2 step cooling | | ● | ● | ● | ● |
| Komfort | Digital Inverter Technology | | ● | ● | ● | ● |
| | Sprężarka z silnikiem 8-polowym | | ● | ● | rotacyjna BLDC | rotacyjna BLDC |
| | Technologia Wind-Free | | - | - | - | - |
| Tryby pracy | Funkcja Wi-Fi | | - | - | - | - |
| | Wyświetlacz dwucyfrowy | | - | - | - | - |
| | Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu | | - | - | - | - |
| | Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu | | ● | ● | ● | ● |
| | Funkcja good sleep | | ● | ● | ● | ● |
| | Regulacja kierunku żaluzji poziomych | | zdalna | zdalna | zdalna | zdalna |
| | Regulacja kierunku żaluzji pionowych | | manualna | manualna | manualna | manualna |
| | Liczba biegów wentylatora (chłodzenie/cyrkulacja) | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| | Sterownik przewodowy (opcja) | | ● + MIM-A00 | ● + MIM-A00 | ● + MIM-A00 | ● + MIM-A00 |
| | 10 letnia gwarancja na sprężarkę | Chłodzenie | | ● | ● | ● |
| Ogrzewanie | | | ● | ● | ● | ● |
| Cyrkulacja | | | ● | ● | ● | ● |
| Osuszanie | | | ● | ● | ● | ● |
| Cichy | | | ● | ● | ● | ● |
| Auto | | | ● | ● | ● | ● |
| Automatyczna zmiana trybu pracy | | | ● | ● | ● | ● |
| Automatyczny restart | | | ● | ● | ● | ● |
| Zakres temperatur pracy dla jednostki wewnętrznej | Chłodzenie | °C | -5~46 | -5~46 | -10~46 | -10~46 |
| | Ogrzewanie | °C | -10~24 | -10~24 | -15~24 | -15~24 |
| Zakres nastaw temperatury wewnętrznej | | °C | 16~30 | 16~30 | 16~30 | 16~30 |
| Informacje o produkcie zgodnie z Dyrektywą WE (EU) Nr. 626/2011. Etykiety energetyczne oraz dane urządzeń dostępne są na http://www.samsung.com/global/ecodesign_energy | | | | | | |
| Producent | | | Samsung Electronics | Samsung Electronics | Samsung Electronics | Samsung Electronics |
| Czynnik chłodniczy | | | R410A, GWP>150, GWP=2088 | R410A, GWP>150, GWP=2088 | R410A, GWP>150, GWP=2088 | R410A, GWP>150, GWP=2088 |
| Napięcie fabryczne | g | | 880.00 | 880 | 1450 | 1450 |
| Ekwiwalent CO ₂ | tCO ₂ e | | 1.84 | 1.84 | 3.03 | 3.03 |
| Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks. | dB(A) | | 56/63 | 59/65 | 58/65 | 63/69 |
| Pdesignn (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych) | kW | | 2.50 | 3.50 | 5.00 | 6.80 |
| SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie) SEER | | | 6.10 | 6.10 | 6.70 | 6.10 |
| Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Q CE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia) | kWh/a | | 143.00 | 201.00 | 261.00 | 390.00 |
| Pdesignh (sezon umiarkowany) | kW | | 2.20 | 2.20 | 4.20 | 4.50 |
| SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany) | | | 3.80 | 3.80 | 3.80 | 3.80 |
| Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany | | | A | A | A | A |
| Q HE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany) | kWh/a | | 811.00 | 811.00 | 1437.00 | 1658.00 |
| Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych | kW | | 2.2 | 2.2 | 4.2 | 4.5 |
| Łączna moc grzałek elektrycznych | kW | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

*Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)

STANDARD



Biały



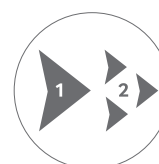
Główne funkcje



8-polowy silnik sprężarki



Funkcja Good Sleep



Funkcja 2 Step Cooling



Filtr HD



Sterownik przewodowy