

ECO



Biały



Główne funkcje



Triple Protector Plus



Digital Inverter

- 5 lat gwarancji
- Oszczędność
- Cisza



Easy Filter



Funkcja good'sleep



Filtr HD

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.	dB(A)	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)