

PREMIUM

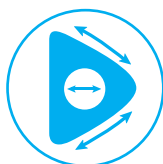


Biały, połysk

Ultracichy!
16 dB(A)



Główne funkcje



Triangle Design

- Duża powierzchnia ssąca
- Większy przepływ powietrza
- Duża powierzchnia nawiewu



Funkcja Wi-Fi



Smart Home



Funkcja 2 Step Cooling



Triple Protector Plus



Digital Inverter

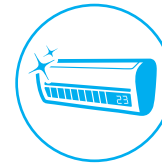
- 5 lat gwarancji
- Oszczędność
- Cisza



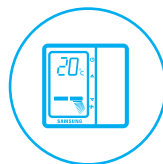
Funkcja Single User



Virus Doctor



Crystal Gloss Design



Sterownik przewodowy



Funkcja good'sleep

Dane techniczne

SERIA			PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM
Oznaczenie (jedn. wewn./jedn. zewn.)			AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18KSPDBWKNEU
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,50	3,50	5,00
		min.-maks.	0,97~3,30	0,97~4,00	1,6~7,0
	Ogrzewanie	kW	3,20	4,00	6,00
Osuszanie	Wydajność wentylatora (maks.)	min.-maks.	0,97~5,40	0,97~5,80	1,2~8,0
		l/h	0,9	1,2	1,8
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/niski)	m ³ /min	11,0	12,0	18,0
	Zewnętrzna (maks.)	dB	38 / 16	40 / 16	42 / 25
Dane elektryczne		dB	45	46	51
Zasilanie		V/Hz/Φ	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	590	970	1280
	Ogrzewanie	W	780	1050	1460
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,2	4,8	6,0
	Ogrzewanie	A	3,8	5,0	6,8
Wymiary i waga					
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	826*261*261	826*261*261	1065*301*294
	Zewnętrzna	mm	790*545*285	790*545*285	880*793*310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	10,2	10,2	15,5
	Zewnętrzna	kg	34,5	34,5	52,5
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	12,5	12,5	18,5
	Zewnętrzna	kg	37,5	37,5	56,5
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	Ciecz/gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Długość instalacji	Maksymalna	m	15,0	15,0	30,0
Różnica poziomów	Maksymalna	m	8,0	8,0	15,0
Dodatkowa ilość czynnika	Powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15,0	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)	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		•	•	•
Komfort	Odczyt zużycia energii		•	•	•
	Funkcja Wi-Fi		•	•	•
	Smart Home		•	•	•
	Wyświetlacz temperatury	88 Segment	88 Segment	88 Segment	
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		•	•	•
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		•	•	•
	Funkcja good'sleep		•	•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych	Auto	Auto	Auto	
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych	Auto	Auto	Auto	
	Liczba biegów wentylatora	4	4	4	
	Zegar czasu rzeczywistego	24 Hour	24 Hour	24 Hour	
Tryby pracy	Chłodzenie		•	•	•
	Ogrzewanie		•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•
	Osuszanie		•	•	•
	Cichy		•	•	•
	Auto		•	•	•
	Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•
	Automatyczny restart		•	•	•
Typ sprężarki					
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Ogrzewanie	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej	Chłodzenie/Ogrzewanie	°C	16 ~ 30	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	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy*		R410A	R410A	R410A
Współczynnik GWP		>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)		2088	2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn./jedn. zew.) – maks.	dBA	1	1	1
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	2,50	3,50	5,00
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		7,1	6,7	7,0
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany		A++	A++	A++
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	123,0	183,0	250,0
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	2,4	3,5	5
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		4,6	4,6	4,0
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany		A++	A++	A+
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a	730,0	883,0	1575,0
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń		–	–	–
Pdesignh (sezon ciepły) kW		–	–	–
Pdesignh (sezon chłodny) kW		–	–	–
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	2,4	2,9	4,5
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0	0	0

*Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)