

Dane techniczne

SERIA			PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM
Jednostka wewnętrzna			AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18MSPDBWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09KSPDBWKXEU	AR12KSPDBWKXEU	AR18MSPDBWKXEU
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.50	3.50	5.00
		min.-maks.	0.97-3.30	0.97-4.00	1.60-6.50
	Grzanie	kW	3.20	4.00	6.00
		min.-maks.	0.97-5.40	0.97-5.80	1.20-7.20
Osuszanie		l/h	0.90	1.20	2.00
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	11.00	12.00	19.00
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna (wysoki/niski)	dB	38/16	40/16	41/25
	Zewnętrzna (maks.)	dB	45	46	51
Dane elektryczne					
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	590	970	1450
	Grzanie	W	780	1050	1750
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3.20	4.80	6.60
	Grzanie	A	3.80	5.00	7.90
Wymiary i waga					
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294
	Zewnętrzna	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 648 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	11.50	11.50	14.60
	Zewnętrzna	kg	35.00	35.00	41.50
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	Ciecz/gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Długość instalacji	Maksymalna	m	15	15	30
Różnica poziomów	Maksymalna	m	8	8	15
Dodatkowa ilość czynnika	Powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15	15
Funkcje i technologie					
Jakość powietrza	Jonizator Virus Doctor		●	●	●
	Easy filter Plus		●	●	●
	Easy filter		-	-	-
	3-CARE Filter		-	-	-
	Automatyczne osuszanie wymiennika		●	●	●
Oszczędność energii	Wskaźnik czyszczenia filtra		●	●	●
	Funkcja 2 step cooling		●	●	●
	Digital Inverter Technology		●	●	●
Komfort	Sprężarka z slinikiem 8-polowym		●	●	●
	Technologia Wind-Free		-	-	-
	Funkcja Wi-Fi		●	●	●
	Wyświetlacz dwucyfrowy		●	●	●
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		●	●	●
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		●	●	●
	Funkcja good sleep		●	●	●
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		zdalna	zdalna	zdalna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		zdalna	zdalna	zdalna
	Liczba biegów wentylatora (chłodzenie/cyrkulacja)		5 / 4	5 / 4	5 / 4
Sterownik przewodowy (opcja)		● + MIM-A00	● + MIM-A00	● + MIM-A00	
Tryby pracy	Chłodzenie		●	●	●
	Ogrzewanie		●	●	●
	Cyrkulacja		●	●	●
	Osuszanie		●	●	●
	Cichy		●	●	●
	Auto		●	●	●
	Automatyczna zmiana trybu pracy		●	●	●
	Automatyczny restart		●	●	●
10 letnia gwarancja na sprężarkę		●	●	●	
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		°C	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
Czynnik chłodniczy			R410A, GWP>150, GWP=2088	R410A, GWP>150, GWP=2088	R401A, GWP>150, GWP=2088
Napięcie fabryczne	g		1100	1100	1300
Ekwiwalent CO ₂	tCO ₂ e		2.30	2.30	2.72
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)		56/59	58/62	58/65
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2.50	3.50	5.00
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie) SEER			7.1	6.7	6.1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++
Q CE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		123.0	183.0	287.0
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW		2.40	2.90	3.80
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			4.6	4.6	3.8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A++	A++	A
Q HE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		730.0	883.0	1400.0
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2.4	2.9	3.8
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0.0	0.0	0.0

*Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)



Biały, potysk

Ultracichy!
16 dB(A)



Główne funkcje



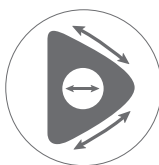
Crystal Gloss Design



Funkcja Wi-Fi



Virus Doctor



Triangle Design

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



Smart Home



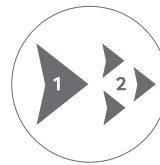
8-polowy silnik sprężarki



Easy Filter Plus



Funkcja Good Sleep



Funkcja 2 Step Cooling



Sterownik przewodowy

