

STANDARD



Biały



Główne funkcje



Funkcja
2 Step Cooling



Triple Protector
Plus

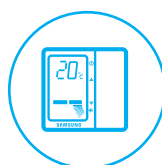


Digital Inverter

- 5 lat gwarancji
- Oszczędność
- Cisza



Funkcja Single User



Sterownik przewodowy

Dane techniczne

SERIA			STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Oznaczenie (jedn. wewn./jedn. zewn.)			AR09KSFHBWKNZE	AR12KSFHBWKNZE	AR18KSFHBWKNUE	AR24KSFHBWKNUE
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	1,8*8,0
	Ogrzewanie	kW	3,20	3,50	6,00	7,70
		min.-maks.	1,05*4,40	1,05*4,80	1,20*6,50	1,3*8,2
Osuszanie		l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	10,5	11,5	18,0	20,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/niski)	dB	38 / 21	42 / 21	42 / 25	44 / 28
	Zewnętrzna (maks.)	dB	46	48	51	52
Dane elektryczne						
Zasilanie		V/Hz/Φ	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz	1Φ, 220-240V/50Hz
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	780	1270	1490	2260
	Ogrzewanie	W	910	1000	1740	2560
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,6	5,6	6,8	10,0
	Ogrzewanie	A	4,1	4,4	7,7	11,2
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	820*285*227	820*285*227	1065*298*243	1065*298*243
	Zewnętrzna	mm	660*475*242	660*475*242	880*638*310	880*793*310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	8,2	8,2	11,5	11,5
	Zewnętrzna	kg	22,5	22,5	52,5	52,5
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	11,0	11,0	17,0	17,0
	Zewnętrzna	kg	22,7	22,7	56,5	56,5
Instalacja chłodnicza						
Średnica przyłączy	Ciecz/gaz	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Długość instalacji	Maksymalna	m	15,0	15,0	30,0	30,0
Różnica poziomów	Maksymalna	m	8,0	8,0	15,0	15,0
Dodatkowa ilość czynnika	Powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15	15	15
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™		•	•	•	•
Komfort	Funkcja single user		•	•	•	•
	Odczyt zużycia energii		-	-	-	-
	Funkcja Wi-Fi		-	-	-	-
	Smart Home		-	-	-	-
	Wyświetlacz temperatury		3 Led Lamp	3 Led Lamp	3 Led Lamp	3 Led Lamp
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		-	-	-	-
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		•	•	•	•
	Funkcja good'sleep		•	•	•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		Auto	Auto	Auto	Auto
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		Manual	Manual	Manual	Manual
Tryby pracy	Liczba biegów wentylatora		4	4	4	4
	Zegar czasu rzeczywistego		24 Hour	24 Hour	24 Hour	24 Hour
	Chłodzenie		•	•	•	•
	Ogrzewanie		•	•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•	•
	Osuszanie		•	•	•	•
Typ sprężarki	Cichy		•	•	•	•
	Auto		•	•	•	•
	Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•	•
	Automatyczny restart		•	•	•	•
Zakres temperatur pracy dla jednostki zewnętrznej	Chłodzenie	°C	-5~46	-5~46	-10~46	-10~46
	Ogrzewanie	°C	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej	Chłodzenie/Ogrzewanie	°C	16 ~ 30	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	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy*		R410A	R410A	R410A	R410A
Współczynnik GWP		>150	>150	>150	>150
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)		2088	2088	2088	2088
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn./jedn. zew.) – maks.	dBA	56/63	59/65	58/65	63/69
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	2,50	3,50	5,00	6,80
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		6,1	6,1	6,7	6,1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany		A++	A++	A++	A++
QCE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	143,0	201,0	261,0	390,0
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	2,2	2,2	4,2	4,5
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		3,8	3,8	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany		A	A	A	A
QHE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a	811,0	811,0	1437,0	1658,0
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń		-	-	-	-
Pdesignh (sezon ciepły) kW		-	-	-	-
Pdesignh (sezon chłodny) kW		-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	2,2	2,2	4,2	4,5
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0	0	0	0

*Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)