

CLASSIC+

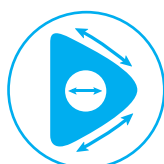


Biały

Ultracichy!
19 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

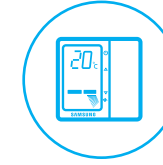
- 5 lat gwarancji
- Oszczędność
- Cisza



Funkcja Single User



Easy Filter



Sterownik przewodowy



Funkcja good'sleep

Dane techniczne

SERIA			CLASSIC+	CLASSIC+	CLASSIC+	CLASSIC+
Oznaczenie (jedn. wewn./jedn. zewn.)			AR09KWSWBWKNZE	AR12KWSWBWKNZE	AR18KWSAWWKNUE	AR24KWSAWWKNUE
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,50	3,50	5,00	6,80
	min.-maks.		1,30*3,30	1,30*4,0	1,60*6,00	1,8*8,0
Ogrzewanie	kW		3,20	3,80	6,00	7,80
	min.-maks.		1,10*4,15	1,1*4,65	1,20*8,20	1,3*8,2
Osuszanie		l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	11,0	12,0	19,0	19,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/niski)	dB	37 / 19	38 / 19	41 / 25	43 / 26
	Zewnętrzna (maks.)	dB	45	46	51	52
Dane elektryczne						
Zasilanie		V/Hz/Φ	1 Φ, 220-240V/50Hz	1 Φ, 220-240V/50Hz	1 Φ, 220-240V/50Hz	1 Φ, 220-240V/50Hz
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	670	1060	1450	2250
	Ogrzewanie	W	860	1020	1660	2500
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,6	5,0	6,8	10,0
	Ogrzewanie	A	4,4	5,0	7,8	11,0
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	826*261*261	826*261*261	1065*301*294	1065*301*294
	Zewnętrzna	mm	720*548*265	720*548*265	880*638*310	880*793*310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	9,5	9,5	13,0	13,5
	Zewnętrzna	kg	28,5	28,5	43,5	52,5
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	11,3	11,3	16,0	16,5
	Zewnętrzna	kg	32,0	32,0	46,5	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™		•	•	•	•
	Funkcja single user		•	•	•	•
Komfort	Odczyt zużycia energii		•	•	•	•
	Funkcja Wi-Fi		•	•	•	•
	Smart Home		•	•	•	•
	Wyświetlacz temperatury		88 Segment	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	Auto
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		Manual	Manual	Manual	Manual
	Liczba biegów wentylatora		4	4	4	4
Tryby pracy	Zegar czasu rzeczywistego		24 Hour	24 Hour	24 Hour	24 Hour
	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	-10~46
	Ogrzewanie	°C	-15~24	-15~24	-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	1	1	1	1
Pdesignn (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
Pdesignn (sezon umiarkowany)	kW	2,5	3,5	5	6,8
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		4,0	4,0	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	823,0	823,0	1437,0	1658,0
Pozostałe sezony grzewcze, dla których producent deklaruje dane urządzeń		-	-	-	-
Pdesignn (sezon ciepły) kW		-	-	-	-
Pdesignn (sezon chłodny) kW		-	-	-	-
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	2,4	2,4	3,9	4,5
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0	0	0	0

*Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)