

Dane techniczne

SERIA			CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC	CLASSIC
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09HSFNCWKNE/X	AR12HSFNCWKNE/X	AR18HSFNCWKNEU/X	AR24HSFNCWKNEU/X
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	Ogrzewanie	min.-maks. kW	1,3~3,3 3,3	1,3~4,0 4	1,6~6,0 6	2,2~8,0 8
Osuszanie		l/h	0,9	1,2	1,8	2,4
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	660,0	720,0	1140,0	1140,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/cichy)	dB	36/19	37/19	41/25	43/26
	Zewnętrzna maks.	dB	44	46	51	52
Dane elektryczne						
Zasilanie		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	670	1030	1450	2060
	Ogrzewanie	W	910	1100	1660	2350
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3,6	5	6,8	9
	Ogrzewanie	A	4,4	5,5	7,8	11
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	826 x 260 x 275	826 x 260 x 275	1063 x 294 x 317	1063 x 294 x 317
	Zewnętrzna	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	9,5	9,5	13,0	14,0
	Zewnętrzna	kg	29,5	29,5	43,5	52,5
Waga brutto (transportowa)	Wewnętrzna	kg	11,3	11,3	16,0	17,0
	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	15	30	30
Różnica poziomów	maksymalna	m	8	8	15	15
Dodatkowa ilość czynnika	powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15	15	15
Funkcje i technologie						
Jakość powietrza	Jonizator Virus Doctor		-	-	-	-
	Filtr HD		•	•	•	•
	Automatyczne osuszanie wymiennika		•	•	•	•
	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-	-	-
	Funkcja 2 Step Cooling		•	•	•	•
Oszczędność energii	Technologia Smart Inverter		•	•	•	•
	Funkcja Single User		•	•	•	•
	Odczyt zużycia energii		-	-	-	-
Komfort	Funkcja WIFI		-	-	-	-
	Wyświetlacz temperatury		-	-	-	-
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		-	-	-	-
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		•	•	•	•
	Funkcja good'sleep		•	•	•	•
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna	manualna	manualna	manualna
	Liczba biegów wentylatora		4	4	4	4
	Zegar czasu rzeczywistego		-	-	-	-
	Możliwość podłączenia sterownika przewodowego	(MR-WH01MM-A0)	•	•	•	•
Tryby pracy	Autodiagnostyka przy uruchomieniu		•	•	•	•
	Chłodzenie		•	•	•	•
	Ogrzewanie		•	•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•	•
	Osuszanie		•	•	•	•
	Cichy		•	•	•	•
	Turbo		•	•	•	•
	Auto		•	•	•	•
	Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•	•
	Automatyczny Restart		•	•	•	•
Typ sprężarki			rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter
Zakres temperatur pracy dla jednostki wewnętrznej	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

Producent		Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy		R-410a	R-410a	R-410a	R-410a
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)		1975	1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn. / jedn. zew.) maks.	dBA	54 / 59	56 / 62	58 / 65	62 / 67
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		5,6	5,6	6,7	7,0
Klasa energetyczna/chłodzenie		A+	A+	A++	A++
QCE ** (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	156	219	261	340
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	2,4	2,4	3,9	4,5
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		4,0	4,0	3,8	3,8
Klasa energetyczna/ogrzewanie		A+	A+	A	A
QHE ** (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania)	kWh/a	840	840	1437	1658
Pozostałe sezony grzewcze dla których podane zostały dane urządzeń		-	-	-	-
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW	-	-	-	-
elbu(T) (sezon umiarkowany)	kW	-	-	-	-
Pdesignh (sezon ciepły)	kW	-	-	-	-
elbu(T) (sezon ciepły)	kW	-	-	-	-
Pdesignh (sezon chłodny)	kW	2,4	2,4	3,9	4,5
elbu(T) (sezon chłodny)	kW	0	0	0	0
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	2,5	3,0	3,0	3,0
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0	0	0	0