

Dane techniczne

SERIA			PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM
Oznaczenie (jedn. wewn. / jedn. zew.)			AR09HSSDBWKNEU/X	AR12HSSDBWKNEU/X	AR18HSSDBWKNEU/X
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.5	3.5	5.0
		min.-maks.	0.97~3.3	0.97~4.0	1.6~7.0
	Ogrzewanie	kW	3.2	4.0	6.0
		min.-maks.	0.97~5.4	0.97~5.8	1.2~8.0
Osuszanie		l/h	0.9	1.2	1.8
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	660.0	720.0	1080.0
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewn. (wysoki/cichy)	dB	38/16	39/16	42/25
	Zewnętrzna maks.	dB	45	46	51
Dane elektryczne					
Zasilanie		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	590	970	1280
	Ogrzewanie	W	780	1050	1460
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3.2	4.8	6
	Ogrzewanie	A	3.8	5	6.8
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
	Zewnętrzna	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 793 x 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	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		•	•	•
	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
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		automatyczna	automatyczna	automatyczna
	Liczba biegów wentylatora		4	4	4
	Zegar czasu rzeczywistego		-	-	-
	Możliwość podłączenia sterownika przewodowego	(MR-WH01MM-00)	•	•	•
Autodiagnostyka przy uruchomieniu		•	•	•	
Tryby pracy	Chłodzenie		•	•	•
	Ogrzewanie		•	•	•
	Cyrkulacja		•	•	•
	Osuszanie		•	•	•
	Cichy		•	•	•
	Turbo		-	-	-
	Auto		•	•	•
	Automatyczna zmiana trybu pracy		•	•	•
Automatyczny Restart		•	•	•	
Typ sprężarki			rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter	rotacyjna inwerter
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

Producent		Samsung Electronics	Samsung Electronics	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy		R-410a	R-410a	R-410a
GWP (współczynnik ocieplenia globalnego czynnika chłodniczego)		1975	1975	1975
Poziom mocy akustycznej (jedn. wewn. / jedn. zew.) maks.	dBA	54 / 59	58 / 62	58 / 65
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW	2.5	3.5	5.0
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie)		7.1	6.7	7.0
Klasa energetyczna/chłodzenie		A++	A++	A++
QCE ** (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a	123	183	250
Pdesigngh (sezon umiarkowany)	kW	2.4	2.9	4.5
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)		4.6	4.6	4.0
Klasa energetyczna/ogrzewanie		A++	A++	A+
QHE ** (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania)	kWh/a	730	883	1575
Pozostałe sezony grzewcze dla których podane zostały dane urządzeń		-	-	-
Pdesigngh (sezon umiarkowany)	kW	-	-	-
elbu(T) (sezon umiarkowany)	kW	-	-	-
Pdesigngh (sezon ciepły)	kW	-	-	-
elbu(T) (sezon ciepły)	kW	-	-	-
Pdesigngh (sezon chłodny)	kW	2.4	2.4	4.5
elbu(T) (sezon chłodny)	kW	0	0	0
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW	2.5	3.0	3.0
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW	0	0	0