STANDARD

Biały

Główne funkcje

8-polowy silnik sprężarki

Funkcja Good Sleep

Funkcja 2 Step Cooling

Filtr HD

Sterownik przewodowy

Dane techniczne

SERIA			STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD
Jednostka wewnętrzna			AR09KSFHBWKNZE	AR12KSFHBWKNZE	AR18KSFHBWKNEU	AR24KSFHBWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09KSFHBWKXZE	AR12KSFHBWKXZE	AR18KSFHBWKXEU	AR24KSFHBWKXEU
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	1.80-8.00
	Grzanie	kW	3.20	3.50	6.00	7.70
		min.-maks.	1.05-4.40	1.05-4.80	1.20-6.50	1.30-8.20
Osuszanie		l/h	0.90	1.20	1.80	2.40
Wydajność wentylatora (maks.)		m^3/min	10.50	11.50	18.00	20.00
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna (wysoki/niski)	dB	38/21	42/21	42/25	44/28
	Zewnętrzna (maks.)	dB	46	48	51	52
Dane elektryczne						
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	780	1270	1490	2260
	Grzanie	W	910	1000	1740	2560
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3.60	5.60	6.80	10.00
	Grzanie	A	4.10	4.40	7.70	11.20
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	820 x 285 x 227	820 x 285 x 227	1065 x 298 x 243	1065 x 298 x 243
	Zewnętrzna	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	8.20	8.20	11.50	11.50
	Zewnętrzna	kg	22.50	22.50	52.50	52.50
Instalacja chłodnicza						
Średnica przyłączy	Ciecz/gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	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		-	-	-	-
	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		●	●	●	●
	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-	-	-
Oszczędność energii	Funkcja 2 step cooling		●	●	●	●
	Digital Inverter Technology		●	●	●	●
	Sprężarka z slinikiem 8-polowym		●	●	rotacyjna BLDC	rotacyjna BLDC
Komfort	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	zdalna
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna	manualna	manualna	manualna
	Liczba biegów wentylatora (chłodzenie/cyrkulacja)		4	4	4	4
	Sterownik przewodowy (opcja)		● + MIM-A00	● + 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	-5~46	-5~46	-10~46	-10~46
	Ogrzewanie	°C	-10~24	-10~24	-15~24	-15~24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej		°C	16~30	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	Samsung Electronics
Czynnik chłodniczy			R410A, GWP>150, GWP=2088	R410A, GWP>150, GWP=2088	R410A, GWP>150, GWP=2088	R410A, GWP>150, GWP=2088
Napełnienie fabryczne		g	880.00	880	1450	1450
Ekwiwalent CO_2		tCO2e	1.84	1.84	3.03	3.03
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.		dB(A)	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) SEER			6.10	6.10	6.70	6.10
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A++
Q CE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)		kWh/a	143.00	201.00	261.00	390.00
Pdesignh (sezon umiarkowany)		kW	2.20	2.20	4.20	4.50
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			3.80	3.80	3.80	3.80
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A	A	A
Q HE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)		kWh/a	811.00	811.00	1437.00	1658.00
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych		kW	2.2	2.2	4.2	4.5
Łączna moc grzałek elektrycznych		kW	0.0	0.0	0.0	0.0

*Produkty zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A)