

RAC 2017 KLIMATYZATORY ŚCIENNE



KLIMATYZACJA W NAJWYŻSZEJ KLASIE

Poznaj nowe, wyjątkowo wydajne, ciche i funkcjonalne modele urządzeń, które gwarantują komfort i czyste powietrze.

10^{LAT}
GWARANCJI
NA SPRZĘZARKE
DIGITAL INVERTER

SAMSUNG

WIND-FREE



NOWOŚĆ
WIND-FREE

Biały, połysk



Główne funkcje



WIND-FREE



Funkcja Wi-Fi



Virus Doctor



Triangle Design

- Duża powierzchnia ssąca
- Większy przepływ powietrza
- Duża powierzchnia nawiewu



Smart Home



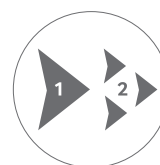
8-półowy silnik sprężarki



Easy Filter Plus



Funkcja Good Sleep



Funkcja 2 Step Cooling



Dane techniczne

SERIA		WIND-FREE		WIND-FREE	
Jednostka wewnętrzna		AR09MSPXBWKNEU		AR12MSPXBWKNEU	
Jednostka zewnętrzna		AR09MSPXBWKXEU		AR12MSPXBWKXEU	
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.50	3.50	
		min.-maks.	1.30-3.30	1.30-4.00	
	Grzanie	kW	3.20	3.50	
		min.-maks.	1.10-4.20	1.10-4.80	
Osuszanie	l/h	1.00	1.50		
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	11	12	
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna. (wysoki/niski)	dB	37/19	38/19	
	Zewnętrzna (maks.)	dB	45	46	
Dane elektryczne					
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	670	1060	
	Grzanie	W	860	940	
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3.60	5.00	
	Grzanie	A	4.40	4.50	
Wymiary i waga					
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	
	Zewnętrzna	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	
Waga netto	Wewnętrzna	kg	9.40	9.40	
	Zewnętrzna	kg	27.60	27.60	
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	Ciecz/gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	
Długość instalacji	Maksymalna	m	15	15	
Różnica poziomów	Maksymalna	m	8	8	
Dodatkowa ilość czynnika	Powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15	
Funkcje i technologie					
Jakość powietrza	Jonizator Virus Doctor		●	●	
	Easy filter Plus		●	●	
	Easy filter		-	-	
	3-CARE Filter		-	-	
	Automatyczne osuszanie wymiennika		●	●	
	Wskaźnik czyszczenia filtra		●	●	
Oszczędność energii	Funkcja 2 step cooling		●	●	
	Digital Inverter Technology		●	●	
	Sprężarka z slinkiem 8-polowym		●	●	
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	
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych	zdalna		zdalna	
	Liczba biegów wentylatora (chłodzenie/cyrkulacja)		5/4	5/4	
	Sterownik przewodowy (opcja)		-	-	
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	-10-46	-10-46	
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej		°C	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	
Czynnik chłodniczy			R410A, GWP>150, GWP=2088	R410A, GWP>150, GWP=2088	
Napełnienie fabryczne	g		950	950	
Ekwiwalent CO ₂	tCO ₂ e		1.99	1.99	
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)		54/59	56/62	
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2.50	3.50	
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie) SEER			6.1	6.1	
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	
Q CE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		143.0	201.0	
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW		2.20	2.20	
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			4.0	4.0	
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A+	A+	
Q HE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		770.0	770.0	
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2.2	2.2	
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0.0	0.0	

PRESTIGE



Biały, potysk

Ultracichy!
16 dB(A)



Główne funkcje



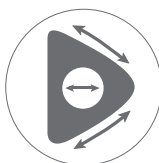
Crystal Gloss Design



Funkcja Wi-Fi



Virus Doctor



Triangle Design

- Duża powierzchnia ssąca
- Większy przepływ powietrza
- Duża powierzchnia nawiewu



Smart Home



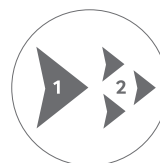
8-półowy silnik sprężarki



Easy Filter



Funkcja Good Sleep



Funkcja 2 Step Cooling



Sterownik przewodowy



10^{LAT}

GWARANCJI

NA SPRZĄDKĘ

DIGITAL INVERTER

Dane techniczne

SERIA		PRESTIGE		PRESTIGE	
Jednostka wewnętrzna		AR09JSPFAWKNEU		AR12JSPFAWKNEU	
Jednostka zewnętrzna		AR09JSPFAWKXEU		AR12JSPFAWKXEU	
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.50	3.50	
		min.-maks.	0.97-3.30	0.97-4.00	
	Grzanie	kW	3.20	4.00	
		min.-maks.	0.85-6.00	0.85-6.60	
Osuszanie	l/h	0.90	1.20		
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	11.00	12.00	
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna (wysoki/niski)	dB	38/16	39/16	
	Zewnętrzna (maks.)	dB	45	46	
Dane elektryczne					
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	550	940	
	Grzanie	W	770	1050	
Pobór prądu	Chłodzenie	A	2.70	4.40	
	Grzanie	A	3.60	4.90	
Wymiary i waga					
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	936 x 267 x 264	936 x 267 x 264	
	Zewnętrzna	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	
Waga netto	Wewnętrzna	kg	12.00	12.00	
	Zewnętrzna	kg	35.00	35.00	
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	Ciecz/gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	
Długość instalacji	Maksymalna	m	15	15	
Różnica poziomów	Maksymalna	m	8	8	
Dodatkowa ilość czynnika	Powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	15	15	
Funkcje i technologie					
Jakość powietrza	Jonizator Virus Doctor		●	●	
	Easy filter Plus		●	●	
	Easy filter		-	-	
	3-CARE Filter		-	-	
	Automatyczne osuszanie wymiennika		●	●	
	Wskaźnik czyszczenia filtra		●	●	
Oszczędność energii	Funkcja 2 step cooling		●	●	
	Digital Inverter Technology		●	●	
	Sprężarka z slinkiem 8-polowym		●	●	
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	
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		zdalna	zdalna	
	Liczba biegów wentylatora (chłodzenie/cyrkulacja)		5 / 4	5 / 4	
	Sterownik przewodowy (opcja)		● + 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	-10-46	-10-46	
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-x 24	
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej		°C	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	
Czynnik chłodniczy			R410A, GWP>150, GWP=2088	R410A, GWP>150, GWP=2088	
Napełnienie fabryczne	g		1100	1100	
Ekwiwalent CO ₂	tCO ₂ e		2.30	2.30	
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)		56/59	58/62	
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2.50	3.50	
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie) SEER			8.5	7.1	
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+++	A++	
Q CE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		103.0	173.0	
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW		2.50	3.50	
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			4.6	4.6	
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A++	A++	
Q HE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		730.0	883.0	
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2.4	2.9	
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0.0	0.0	



Biały, potysk

Ultracichy!
16 dB(A)



Główne funkcje



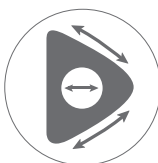
Crystal Gloss Design



Funkcja Wi-Fi



Virus Doctor



Triangle Design

- Duża powierzchnia ssąca
- Większy przepływ powietrza
- Duża powierzchnia nawiewu



Smart Home



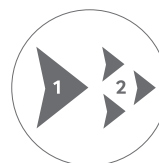
8-polowy silnik sprężarki



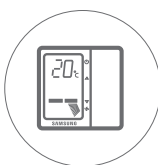
Easy Filter Plus



Funkcja Good Sleep



Funkcja 2 Step Cooling



Sterownik przewodowy



Dane techniczne

SERIA			PREMIUM	PREMIUM	PREMIUM
Jednostka wewnętrzna			AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18MSPDBWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09KSPDBWKXEU	AR12KSPDBWKXEU	AR18MSPDBWKXEU
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.50	3.50	5.00
		min.-maks.	0.97-3.30	0.97-4.00	1.60-6.50
	Grzanie	kW	3.20	4.00	6.00
		min.-maks.	0.97-5.40	0.97-5.80	1.20-7.20
Osuszanie		l/h	0.90	1.20	2.00
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	11.00	12.00	19.00
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna (wysoki/niski)	dB	38/16	40/16	41/25
	Zewnętrzna (maks.)	dB	45	46	51
Dane elektryczne					
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	590	970	1450
	Grzanie	W	780	1050	1750
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3.20	4.80	6.60
	Grzanie	A	3.80	5.00	7.90
Wymiary i waga					
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294
	Zewnętrzna	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 648 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	11.50	11.50	14.60
	Zewnętrzna	kg	35.00	35.00	41.50
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	Ciecz/gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
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		●	●	●
	Easy filter Plus		●	●	●
	Easy filter		-	-	-
	3-CARE Filter		-	-	-
	Automatyczne osuszanie wymiennika		●	●	●
	Wskaźnik czyszczenia filtra		●	●	●
Oszczędność energii	Funkcja 2 step cooling		●	●	●
	Digital Inverter Technology		●	●	●
	Sprężarka z slinikiem 8-polowym		●	●	●
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
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		zdalna	zdalna	zdalna
	Liczba biegów wentylatora (chłodzenie/cyrkulacja)		5 / 4	5 / 4	5 / 4
	Sterownik przewodowy (opcja)		● + 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 wewnętrznej	Chłodzenie	°C	-10-46	-10-46	-10-46
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej		°C	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
Czynnik chłodniczy			R410A, GWP>150, GWP=2088	R410A, GWP>150, GWP=2088	R410A, GWP>150, GWP=2088
Napięcie fabryczne	g		1100	1100	1300
Ekwiwalent CO ₂	tCO ₂ e		2.30	2.30	2.72
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)		56/59	58/62	58/65
Pdesignnc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2.50	3.50	5.00
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie) SEER			7.1	6.7	6.1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++
Q CE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		123.0	183.0	287.0
Pdesignnh (sezon umiarkowany)	kW		2.40	2.90	3.80
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			4.6	4.6	3.8
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A++	A++	A
Q HE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		730.0	883.0	1400.0
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2.4	2.9	3.8
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0.0	0.0	0.0



Biały

Ultracichy!
19 dB(A)



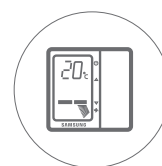
Główne funkcje



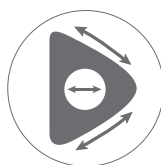
Crystal Gloss Design



Funkcja Wi-Fi



Sterownik przewodowy



Triangle Design

- Duża powierzchnia ssąca
- Większy przepływ powietrza
- Duża powierzchnia nawiewu



Smart Home



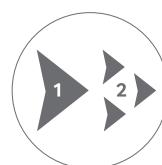
8-półowy silnik sprężarki



Easy Filter Plus



Funkcja Good Sleep



Funkcja 2 Step Cooling

Dane techniczne

SERIA			CLASSIC+	CLASSIC+	CLASSIC+	CLASSIC+
Jednostka wewnętrzna			AR09KSWSBWKNZE	ARI2KSWSBWKNZE	ARI8MSWSAWKNEU	AR24MSWSAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09KSWSBWKXE	ARI2KSWSBWKXE	ARI8MSWSAWKXEU	AR24MSWSAWKXEU
Parametry						
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.50	3.50	5.00	6.80
		min.-maks.	1.30-3.30	1.30-4.00	1.60-6.50	1.40-7.90
	Grzanie	kW	3.20	3.80	6.00	7.70
		min.-maks.	1.10-4.15	1.10-4.65	1.20-7.20	1.20-8.20
Osuszanie		l/h	0.90	1.20	2.00	2.50
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	11.00	12.00	19.00	21.00
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna (wysoki/niski)	dB	37/19	38/19	41/25	45/26
	Zewnętrzna (maks.)	dB	45	46	51	54
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	670	1060	1450	2260
	Grzanie	W	860	1020	1750	2560
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3.60	5.00	6.60	10.00
	Grzanie	A	4.40	5.00	7.90	11.20
Wymiary i waga						
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
	Zewnętrzna	mm	720 x 548 x 265	720 x 548 x 265	880 x 648 x 310	880 x 793 x 310
Waga netto	Wewnętrzna	kg	9.50	9.50	13.40	13.40
	Zewnętrzna	kg	28.50	28.50	41.50	51.00
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		-	-	-	-
	Automatyczne osuszanie wymiennika		●	●	●	●
	Wskaźnik czyszczenia filtra		●	●	●	●
Oszczędność energii	Funkcja 2 step cooling		●	●	●	●
	Digital Inverter Technology		●	●	●	●
	Sprężarka z slinikiem 8-polowym		●	●	●	●
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)	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 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	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Ogrzewanie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej		°C	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
Napięcie fabryczne	g		950	950	1300	1500
Ekwiwalent CO ₂	tCO ₂ e		1.99	1.99	2.72	3.14
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)		54/59	56/62	58/65	62/67
Pdesignc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2.50	3.50	5.00	6.80
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie) SEER			6.1	6.1	6.1	6.1
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A++	A++	A++	A++
Q CE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		143.0	201.0	287.0	390.0
Pdesignh (sezon umiarkowany)	kW		2.40	2.40	3.80	4.20
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
Q HE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		840.0	840.0	1400.0	1547.0
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2.4	2.4	3.8	3.8
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0.0	0.0	0.0	0.0

STANDARD



Biały



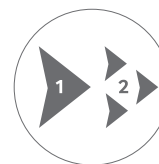
Główne funkcje



8-polowy
silnik sprężarki



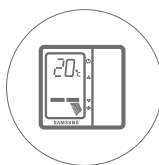
Funkcja
Good Sleep



Funkcja
2 Step Cooling



Filtr HD



Sterownik
przewodowy

Dane techniczne

SERIA			STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	
Jednostka wewnętrzna			AR09KSFHBWKNZE	ARI2KSFHBWKNZE	ARI8KSFHBWKNUE	AR24KSFHBWKNUE	
Jednostka zewnętrzna			AR09KSFHBWKXZE	ARI2KSFHBWKXZE	ARI8KSFHBWKXUE	AR24KSFHBWKXUE	
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)	
Oszczędność energii	Automatyczne osuszanie wymiennika		●	●	●	●	
	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-	-	-	
	Funkcja 2 step cooling		●	●	●	●	
Komfort	Digital Inverter Technology		●	●	●	●	
	Sprężarka z slinikiem 8-polowym		●	●	rotacyjna BLDC	rotacyjna BLDC	
	Technologia Wind-Free		-	-	-	-	
	Funkcja Wi-Fi		-	-	-	-	
Tryby pracy	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	
	10 letnia gwarancja na sprężarkę	Chłodzenie		●	●	●	●
		Ogrzewanie		●	●	●	●
Cyrkulacja			●	●	●	●	
Osuszanie			●	●	●	●	
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		°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	
Napięcie fabryczne	g		880.00	880	1450	1450	
Ekwiwalent CO ₂	tCO ₂ e		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	
Pdesignnc (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	
Pdesignnh (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	



Biały



Główne funkcje



8-polowy
silnik sprężarki



Funkcja
Good Sleep



Funkcja
2 Step Cooling



Filtr HD

Dane techniczne

SERIA		ECO		ECO	
Jednostka wewnętrzna		AR09KSPPEWQNZE		ARI2KSPPEWQNZE	
Jednostka zewnętrzna		AR09KSPPEWQXZE		ARI2KSPPEWQXZE	
Parametry					
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.50	3.50	
		min.-maks.	1.10-3.30	1.10-4.00	
	Grzanie	kW	3.20	3.50	
		min.-maks.	1.05-4.40	1.05-4.80	
Osuszanie		l/h	0.90	1.20	
Wydajność wentylatora (maks.)		m ³ /min	10.50	11.50	
Poziom ciśnienia akustycznego	Wewnętrzna (wysoki/niski)	dB	38/21	42/21	
	Zewnętrzna (maks.)	dB	46	48	
Dane elektryczne					
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-250/50	
Moc elektryczna	Chłodzenie	W	780	1270	
	Grzanie	W	910	1000	
Pobór prądu	Chłodzenie	A	3.60	5.60	
	Grzanie	A	4.10	4.40	
Wymiary i waga					
Wymiary netto (szer. x wys. x głęb.)	Wewnętrzna	mm	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	
	Zewnętrzna	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	
Waga netto	Wewnętrzna	kg	8.20	8.20	
	Zewnętrzna	kg	22.50	22.50	
Instalacja chłodnicza					
Średnica przyłączy	Ciecz/gaz	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	
Długość instalacji	Maksymalna	m	15	15	
Różnica poziomów	Maksymalna	m	8	8	
Dodatkowa ilość czynnika	Powyżej 5 mb długości linii freonowej	g/mb	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)	
	Automatyczne osuszanie wymiennika		●	●	
Oszczędność energii	Wskaźnik czyszczenia filtra		-	-	
	Funkcja 2 step cooling		●	●	
	Digital Inverter Technology		●	●	
	Sprężarka z silnikiem 8-polowym		●	●	
	Technologia Wind-Free		-	-	
Komfort	Funkcja Wi-Fi		-	-	
	Wyświetlacz dwucyfrowy		-	-	
	Włączanie/wyłączanie wyświetlacza na panelu		-	-	
	Włączanie/wyłączanie dźwięku komunikatu		●	●	
	Funkcja good sleep		●	●	
	Regulacja kierunku żaluzji poziomych		zdalna	zdalna	
	Regulacja kierunku żaluzji pionowych		manualna	manualna	
	Liczba biegów wentylatora (chłodzenie/cyrkulacja)		4	4	
	Sterownik przewodowy (opcja)		-	-	
	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	
	Ogrzewanie	°C	-10-24	-10-24	
Zakres nastaw temperatury wewnętrznej		°C	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	
Czynnik chłodniczy			R410A, GWP>150, GWP=2088	R410A, GWP>150, GWP=2088	
Napełnienie fabryczne	g		880	880	
Ekwiwalent CO ₂	tCO ₂ e		1.84	1.84	
Poziom mocy akustycznej (jedn. wew./jedn. zew.) maks.	dB(A)		56/63	59/65	
Pdesignnc (deklarowana wydajność chłodnicza dla warunków katalogowych)	kW		2.50	3.50	
SEER (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/chłodzenie) SEER			5.60	5.60	
Klasa energetyczna/chłodzenie/sezon umiarkowany			A+	A+	
Q CE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby chłodzenia)	kWh/a		156.00	219.00	
Pdesignnh (sezon umiarkowany)	kW		2.50	3.50	
SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej/ogrzewanie/sezon umiarkowany)			3.80	3.80	
Klasa energetyczna/ogrzewanie/sezon umiarkowany			A	A	
Q HE (roczne zużycie energii elektrycznej na potrzeby ogrzewania/sezon umiarkowany)	kWh/a		811.00	811.00	
Deklarowana wydajność grzewcza dla warunków katalogowych	kW		2.3	2.4	
Łączna moc grzałek elektrycznych	kW		0.0	0.0	