

Specyfikacje

WindFree™ Elite



Chłodzenie
WindFree™



Sterowanie
przez Wi-Fi



AI
Auto Comfort



Filtr
Tri-Care



Czujnik ruchu



Czynnik
chłodniczy R32







NOWOŚĆ

Jednostka wewnętrzna			AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Moc				
Moc	Chłodzenie (nominalne)	kW	2,5	3,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9–3,6	0,9–4,8
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	4,0
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,8–7,1	0,8–7,3
	Ogrzewanie przy –5°C	kW	4,15	4,83
	Ogrzewanie przy –10°C	kW	3,98	4,62
	Ogrzewanie przy –15°C	kW	3,92	4,52
Wydajność				
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER ¹	W/W	8,8/ 	8,5/ 
	Zużycie energii	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	SCOP ¹	W/W	5,1/ 	5,1/ 
	Zużycie energii	kWh/a	631	659
	Pdesignh (średni)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m³/min	11,1	12,1
	Jednostka zewnętrzna	m³/min	45,0	45,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	56	58
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	59	62
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna – tryb wys./cichy	dB(A)	39/16	40/16
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	45	46
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	–10–46	–10–46
	Ogrzewanie	°C	–15–24	–15–24
Dane elektryczne				
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1ø, 220–240 V, 50 Hz	1ø, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	W	540	885
	Ogrzewanie	W	675	940
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	2,9	4,1
	Ogrzewanie	A	3,4	4,4
Wymiary				
Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	889 × 299 × 215	889 × 299 × 215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	10,6	10,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	32,5	32,5
Czynnik chłodniczy				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)	
	Napętnienie (do 5 m)	kg	0,97	0,97
	Napętnienie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO ₂ w tonach	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	15	15
Połączenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Długość rury	Min./Maks. (jedn. zew. do jedn. wew.)	m	3/15	3/15
Wysokość rury	Maks.	m	8	8
Połączenia rur	Rura odprowadzająca skropliny	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa LOT10) 2019 w skali od D do A+++.

Jednostka wewnętrzna		AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Funkcje			
Przepływ powietrza	Chłodzenie WindFree™	●	●
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Automatycznie	Automatycznie
	Automatyczna prędkość wentylatora	●	●
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care	●	●
	Filtr Easy Plus	●	●
	Automatyczne czyszczenie (samoczynne czyszczenie)	●	●
Tryb roboczy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	●	●
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	●	●
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	–	–
	Szybkie chłodzenie	●	●
	Good Sleep	●	●
	Eco	●	●
	Osuszanie	●	●
	Wentylator	●	●
	Cichy	●	●
Inne funkcje	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (Czujnik ruchu)	●	●
	Wyświetlacz temperatury wewnętrznej	●	●
	Wyświetlacz wł./wyt.	Wyświetlacz 88	●
	Sygnat dźwiękowy wł./wyt.	●	●
	Automatyczna zmiana	●	●
	Automatyczny restart	●	●

Akcesoria			
			
Bezprzewodowy sterownik zdalny SolarCell (w zestawie) ²	Zaawansowany sterownik przewodowy ³	Sterownik uproszczony ³	Sterownik dotykowy ³
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

² Sterownik zdalny SolarCell jest sprzedawany w zestawie z WindFree™ Elite i WindFree™ Pure 1.0.

³ Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.