





Specyfikacje

WindFree™ Elite

- Chłodzenie 3-etapowe: tryb Fast Cooling, usuwania wilgoci i WindFree™ Cooling.
- System filtracyjny Tri-Care z powłoką zeolitową.
- AI Auto Comfort i czujnik ruchu.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.

- Wyposażone w protokół komunikacyjny NASA.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, wentylatora i sterownika przed udarami.
- Zgodne z przewodowym sterownikiem i centralnym sterownikiem².
- Pompa ciepła powietrze/powietrze.



Jednostka wewnętrzna		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU	
Jednostka zewnętrzna		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU	
Moc				
Moc	Chłodzenie (znamionowe)	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 elektrycznej	kWh/a	99	144
	Pdesignnc	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 elektrycznej	kWh/a	631	659
	Pdesignnh (średnio)	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	m ³ /min	11,1	12,1
	Jednostka zewnętrzna	m ³ /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
Zakres temperatury roboczej	Chłodzenie	°C	–10–46	–10–46
	Ogrzewanie	°C	–15–24	–15–24
Dane elektryczne				
Źródło zasilania		Φ, V, Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka wewnętrzna	Typ	Obrotowy BLDC	Rotacyjna BLDC
Zużycie energii elektrycznej	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 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Jednostka zewnętrzna	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 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)	
	Napełnienie (do 5 m)	kg	0,97	0,97
	Napełnienie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	15	15
Podłączenia 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. (ODU do IDU)	m	3/15	3/15
Wysokość rury	Maks.	m	8	8
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	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+++.

² Interfejs MIM-R10N jest wymagany, aby podłączyć jednostkę zewnętrzną (ODU) do centralnego sterownika.



Jednostka wewnętrzna		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU	
Jednostka zewnętrzna		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU	
Funkcje				
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling	●	●	
	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	●	●	
	Easy Filter Plus	●	●	
	Automatyczne czyszczenie (samoczynne czyszczenie)	●	●	
Tryb pracy	AI Auto Comfort z Wi-Fi i MDS (bezpośredni/pośredni)	●	●	
	AI Auto Comfort z Wi-Fi	●	●	
	Tryb automatyczny (bez Wi-Fi)	-	-	
	Fast Cooling	●	●	
	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	●	●	
	Automatyczne ponowne uruchomienie	●	●	

Akcesoria



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

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