

# Specyfikacje

## WindFree™ Elite R32

- 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 scentralizowanym sterownikiem.
- Pompa ciepła typu powietrze/powietrze.



Jednostka wewnętrzna			AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
<b>Moc</b>				
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
<b>Wydajność</b>				
Chłodzenie efektywne energetycznie	SEER <sup>1</sup>	W/W	8,8/ <b>A+++</b>	8,5/ <b>A+++</b>
	Zużycie prądu	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Ogrzewanie efektywne energetycznie	SCOP <sup>1</sup>	W/W	5,1/ <b>A+++</b>	5,1/ <b>A++</b>
	Zużycie prądu	kWh/a	631	659
	Pdesignh (średnio)	kW	2,3	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,74	4,26
<b>Usuwanie wilgoci</b>				
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m <sup>3</sup> /min	11,1	12,1
	Jednostka zewnętrzna	m <sup>3</sup> /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
<b>Dane elektryczne</b>				
Źródło zasilania		Φ, V, Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Obrotowy BLDC	Obrotowy BLDC
Zużycie prądu	Chłodzenie	W	540	885
	Ogrzewanie	W	675	940
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	2,9	4,1
	Ogrzewanie	A	3,4	4,4
<b>Wymiary</b>				
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
<b>Czynnik chłodniczy</b>				
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane fazy cieplarniane, GWP = 675)	
	Napężenie fabryczne (5 m)	kg	0,97	0,97
	Napężenie fabryczne w tonach ekwiwalentu CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,65	0,65
	Dodawanie 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. (śr. zewn. do śr. wewn.)	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



Jednostka wewnętrzna		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
<b>Funkcje</b>			
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 roboczy	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./wył.	Wyświetlacz 88	●
	Sygnal dźwiękowy wł./wył.	●	●
	Automatyczna zmiana	●	●
	Automatyczne ponowne uruchomienie	●	●

## Akcesoria



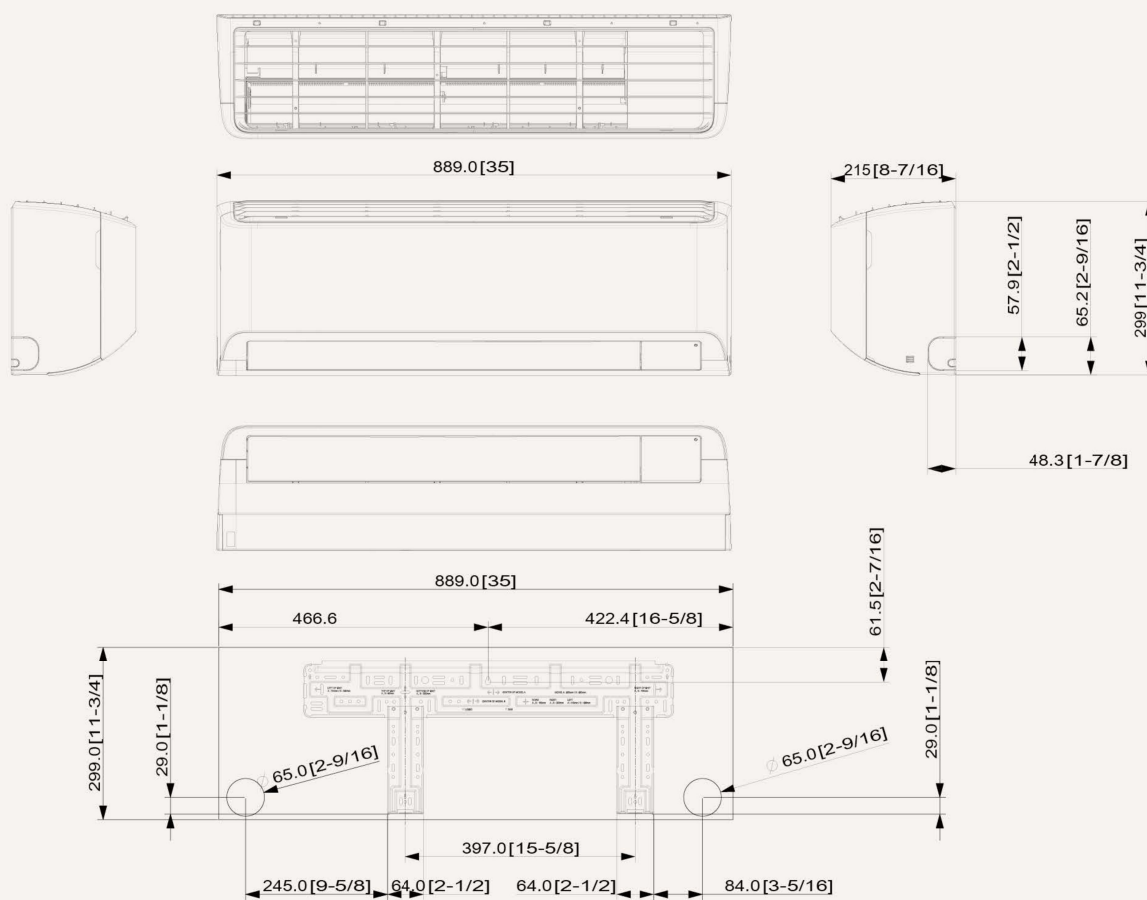
Bezprzewodowy sterownik zdalny (w zestawie)	Zaawansowany sterownik przewodowy	Sterownik uproszczony	Sterownik dotykowy
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

<sup>1</sup> Przedstawione etykiety energetyczne są zgodne z klasyfikacją etykiet UE nr 626/2011 (grupa 10) 2019 w skali od D do A+++.

# Rysunki wymiarowe

WindFree™ Elite – jednostka wewnętrzna

AR09/12TXCAAWKNEU



# WindFree™ Elite – jednostka zewnętrzna

AR09/12TXCAAWKXEU

