

# Specyfikacje

Cebu R32

- AI Auto Comfort.
- Sterowanie przez Wi-Fi dzięki aplikacji SmartThings i kontroli głosowej Bixby.
- Sprężarka z technologią Digital Inverter Boost.
- Wentylator z napędem bezpośrednim zasilany silnikiem BLDC.
- Ochroniacz Triple Protector Plus do ochrony sprężarki, żeber i sterownika przed skokami napięcia.

- Zgodne z przewodowym sterownikiem zdalnym. Sterownik scentralizowany jest zgodny tylko z ODU o wyższych parametrach<sup>2</sup>.
- Pompa ciepła powietrze/powietrze



Jednostka wewnętrzna			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Jednostka zewnętrzna			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
<b>Wydajność</b>						
Wydajność	Chłodzenie (znamionowe)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chłodzenie (min.–maks.)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Ogrzewanie przy +7°C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Ogrzewanie (min.–maks.)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Ogrzewanie przy –5°C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Ogrzewanie przy –10°C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Ogrzewanie przy –15°C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
<b>Wydajność</b>						
Efektywność energetyczna w trybie chłodzenia	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,7/ <span style="color: green;">A++</span>	6,5/ <span style="color: green;">A++</span>	6,8/ <span style="color: green;">A++</span>	6,4/ <span style="color: green;">A++</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
Efektywność energetyczna w trybie ogrzewania	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,0/ <span style="color: green;">A+</span>	4,0/ <span style="color: green;">A+</span>	3,8/ <span style="color: orange;">A</span>	4,0/ <span style="color: orange;">A</span>
	Zużycie energii elektrycznej	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesignh (średnio)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
Usuwanie wilgoci		l/godz.	1,0	1,5	2,0	2,5
Maksymalny przepływ powietrza (chłodzenie)	Jednostka wewnętrzna	m <sup>3</sup> /min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Jednostka zewnętrzna	m <sup>3</sup> /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Moc akustyczna	Jednostka wewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	54	56	58	62
	Jednostka zewnętrzna (chłodzenie)	dB(A)	63	64	65	68
Ciśnienie akustyczne	Jednostka wewnętrzna – tryb wys./cichy	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Jednostka zewnętrzna – tryb wys.	dB(A)	46	47	51	54
Temperaturowy zakres pracy	Chłodzenie	°C	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Ogrzewanie	°C	–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
<b>Dane elektryczne</b>						
Źródło zasilania		ø, V, Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz	1 ø, 220–240 V, 50 Hz
Typ sprężarki	Jednostka zewnętrzna	Typ	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC	Rotacyjna BLDC
Pobór mocy	Chłodzenie	W	700	1220	1390	1950
	Ogrzewanie	W	840	940	1700	2350
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Ogrzewanie	A	4,0	4,5	7,8	10,5
<b>Wymiary</b>						
Wymiary netto (szer. x wys. x gł.)	Jednostka wewnętrzna	mm	820×299×215	820×299×215	1055×299×215	1055×299×215
	Jednostka zewnętrzna	mm	660×475×242	660×475×242	880×638×310	880×638×310
Waga netto	Jednostka wewnętrzna	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Jednostka zewnętrzna	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
<b>Czynnik chłodniczy</b>						
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (zawiera fluorowane gazy cieplarniane. GWP = 675)			
	Napężenie fabryczne (do 5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Napężenie fabryczne wyrażone jako ekwiwalent CO <sub>2</sub> w tonach	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Uzupełnianie czynnika chłodniczego	g/m	15	15	15	15
Podłączenia rur	Rura cieczowa	ø, mm (cal)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Rura gazowa	ø, mm (cal)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Długość rury	Min./Maks. (ODU do IDU)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
Wysokość rury	Maks.	m	8	8	8	8
Podłączenia rur	Rura odprowadzająca	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

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

<sup>2</sup> Sterownik scentralizowany jest zgodny ze specyficznym ODU o wyższych parametrach, tj. AR18TXFYAWKXEU i AR24TXFYAWKXEU. Nie jest zgodny z RAC ODU 2,5 kW i 3,5 kW. Interfejs MIM-R10N jest wymagany, aby podłączyć jednostkę zewnętrzną (ODU).



Jednostka wewnętrzna		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Jednostka zewnętrzna		AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU

Funkcje					
Przepływ powietrza	WindFree™ Cooling				
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w górę/w dół)	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie	Automatycznie
	Sterowanie kierunkiem przepływu (w lewo/w prawo)	Manualne	Manualne	Manualne	Manualne
	Automatyczna prędkość wentylatora	●	●	●	●
Oczyszczanie powietrza	Filtr Tri-Care				
	Filtr Easy Plus	●	●	●	●
	Automatyczne czyszczenie (Self-Cleaning)	●	●	●	●
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 (Auto Restart)	●	●	●	●

## Akcesoria



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

<sup>3</sup> Interfejs MIM-A00N jest wymagany do podłączenia przewodowych sterowników zdalnych.