

# Műszaki adatok

Cebu R32

- AI Auto Comfort (Mesterséges Intelligencia).
- Wi-Fi vezérlés Samsung SmartThings és Bixby hangvezérléssel.
- Kompresszor Digital Inverter Boost technológiával.
- NASA kommunikációs protokollal ellátva.

- BLDC motorral közvetlenül hajtott ventilátor.
- Hármás védelem: a kompresszor, a ventilátor és a vezérlő túlfeszültség elleni védelmére.
- Vezetékes távirányítóval kompatibilis. A központi vezérlő csak a nagyobb teljesítményű kültéri egységekkel kompatibilis<sup>2</sup>.



Beltéri egység			AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Kültéri egység			AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
<b>Teljesítmény</b>						
Teljesítmény	Hűtés (Névleges)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Hűtés (Min–Max)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Fűtés @ +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Fűtés (Min–Max)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Fűtés @ -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Fűtés @ -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Fűtés @ -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
<b>Működési jellemzők</b>						
Energiahatékonyság (Hűtés)	SEER <sup>2</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>
	Energiafogyasztás	kWh/év	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Energiahatékonyság (Fűtés)	SCOP <sup>2</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>
	Energiafogyasztás	kWh/év	735	770	1 400	1 511
	Pdesignh (átlagos)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>2</sup>	W/W	3,81	3,72	3,53	3,15
<b>Páramentesítés</b>						
Max. levegő térfogatáram (Hűtés)	Beltéri egység	m <sup>3</sup> /perc	10,5	10,9	16,5	17,2
	Kültéri egység	m <sup>3</sup> /perc	28,0	28,0	50,0	50,0
Hangteljesítmény szint	Beltéri egység (Hűtés)	dB(A)	54	56	58	62
	Kültéri egység (Hűtés)	dB(A)	63	64	65	68
Hangnyomás szint	Beltéri egység, magas/csendes fokozat	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Kültéri egység, magas fokozat	dB(A)	46	47	51	54
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Fűtés	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
<b>Elektromos adatok</b>						
Tápellátás		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Kompresszor	Kültéri egység	Típus	Forgódugattyús BLDC	Forgódugattyús BLDC	Forgódugattyús BLDC	Forgódugattyús BLDC
Névl. teljesítményfelvétel	Hűtés	W	700	1 220	1 390	1 950
	Fűtés	W	840	940	1 700	2 350
Névl. áramfelvétel	Hűtés	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Fűtés	A	4,0	4,5	7,8	10,5
<b>Méret</b>						
Nettó méretek (Szé x Ma x Mé)	Beltéri egység	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
	Kültéri egység	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Kültéri egység	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
<b>Hűtőközeg</b>						
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. GWP = 675)			
	Gyári töltet (5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Gyári töltet CO <sub>2</sub> egyenértéke	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Hűtőközeg rátöltés	g/m	15	15	15	15
Csőcsatlakozások	Folyadékcső	ø, mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gázcső	ø, mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Csőhossz	Min/Max (ODU–IDU)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
Magasságkülönbség	Max	m	8	8	8	8
Csőcsatlakozások	Kondenzvízcső	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

<sup>1</sup> Az itt szereplő energiacímek az EU 626/2011 rendelet (10. rész) 2019-es címebesorolásának megfelelőek, D-től A+++ jelölésig terjedő skálán.

<sup>2</sup> A központi vezérlő csak meghatározott, nagyobb teljesítményű kültéri egységekkel, az AR18TXFYAWKXEU és az AR24TXFYAWKXEU modellekkel kompatibilis. A 2,5 kW-os és a 3,5 kW-os RAC kültéri egységekkel nem kompatibilis. A kültéri egységhez MIM-R10N illesztőmodul szükséges.



Beltéri egység	AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Kültéri egység	AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU

Funkciók					
Légáramlás	WindFree™ hűtés				
	Lamella szabályozás (Fel/Le)	Automatikus	Automatikus	Automatikus	Automatikus
	Lamella szabályozás (Balra/Jobbra)	Kézi	Kézi	Kézi	Kézi
	Automatikus ventilátor fordulatszám	•	•	•	•
Levegőtisztítás	Tri-Care szűrő				
	Easy Filter Plus	•	•	•	•
	Auto Clean (öntisztítás)	•	•	•	•
Üzem módok	AI Auto Comfort Wi-Fi-vel és mozgásérzékelővel (közvetlen/közvetett)				
	AI Auto Comfort Wi-Fi-vel	•	•	•	•
	Automatikus üzemmód (Wi-Fi nélkül)				
	Gyorshűtés	•	•		
	Good Sleep	•	•	•	•
	Eco	•	•	•	•
	Páramentesítés	•	•	•	•
	Ventilátor	•	•	•	•
	Csendes	•	•	•	•
Egyéb funkciók	Samsung SmartThings	•	•	•	•
	Mozgásérzékelés (MDS)				
	Szobahőmérséklet kijelzés	•	•	•	•
	Kijelző On/Off	88 kijelző	•	•	•
	Hangjelzés On/Off	•	•	•	•
	Automatikus üzemmód váltás	•	•	•	•
	Automatikus újraindítás	•	•	•	•

## Kiegészítők



Infravörös vezeték nélküli távirányító (alaptartozék)	Új érintógombos vezetékes távirányító <sup>3</sup>	Egyszerűsített vezetékes távirányító <sup>3</sup>	Érintőképernyős vezetékes távirányító <sup>3</sup>
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

<sup>3</sup> A vezetékes távirányítóhoz való csatlakozáshoz MIM-A00N illesztőmodul szükséges.