

Műszaki adatok

WindFree™ Elite R32

- Háromlépcsős hűtés: Gyorsűtés üzemmód, Páramentesítés üzemmód és WindFree™ hűtési üzemmód.
- Tri-Care szűrő zeolit bevonattal.
- AI Auto Comfort (Mesterséges Intelligencia) és mozgásérzékelő.
- Wi-Fi vezérlés Samsung SmartThings és Bixby hangvezérléssel.
- Kompresszor Digital Inverter Boost technológiával.

- NASA kommunikációs protokollal ellátva.
- BLDC motorral közvetlenül hajtott ventilátor.
- Hármass védelem: a kompresszor, a ventilátor és a vezérlő túlfeszültség elleni védelmére.
- Vezetékes távirányítót és központi vezérlővel kompatibilis.



Beltéri egység		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU	
Kültéri egység		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU	
Teljesítmény				
Teljesítmény	Hűtés (Névleges)	kW	2,5	3,5
	Hűtés (Min–Max)	kW	0,9–3,6	0,9–4,8
	Fűtés @ +7 °C	kW	3,2	4,0
	Fűtés (Min–Max)	kW	0,8–7,1	0,8–7,3
	Fűtés @ -5 °C	kW	4,15	4,83
	Fűtés @ -10 °C	kW	3,98	4,62
	Fűtés @ -15 °C	kW	3,92	4,52
Működési jellemzők				
Energiahatékonyság (Hűtés)	SEER ¹	W/W	8,8 A+++	8,5 A+++
	Energiafogyasztás	kWh/év	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
Energiahatékonyság (Fűtés)	EER	W/W	4,63	3,95
	SCOP ¹	W/W	5,1 A+++	5,1 A+++
	Energiafogyasztás	kWh/év	631	659
	Pdesignh (átlagos)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Páramentesítés	L/bra		1,0	1,5
Max. levegő térfogatáram (Hűtés)	Beltéri egység	m ³ /perc	11,1	12,1
	Kültéri egység	m ³ /perc	45,0	45,0
Hangteljesítmény szint	Beltéri egység (Hűtés)	dB(A)	56	58
	Kültéri egység (Hűtés)	dB(A)	59	62
Hangnyomás szint	Beltéri egység, magas/csendes fokozat	dB(A)	39/16	40/16
	Kültéri egység, magas fokozat	dB(A)	45	46
Működési tartomány	Hűtés	°C	-10–46	-10–46
	Fűtés	°C	-15–24	-15–24
Elektromos adatok				
Tápellátás	Φ, V, Hz		10, 220–240 V, 50 Hz	10, 220–240 V, 50 Hz
Kompresszor	Kültéri egység	Típus	Forgódugattyús BLDC	Forgódugattyús BLDC
Névl. teljesítményfelvétel	Hűtés	W	540	885
	Fűtés	W	675	940
Névl. áramfelvétel	Hűtés	A	2,9	4,1
	Fűtés	A	3,4	4,4
Méreték				
Nettó méretek (Szé x Mag x Mé)	Beltéri egység	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Kültéri egység	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	10,6	10,6
	Kültéri egység	kg	32,5	32,5
Hűtőközeg				
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. GWP = 675)	
	Gyári töltet (5 m)	kg	0,97	0,97
	Gyári töltet CO ₂ egyenértéke	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Hűtőközeg rátöltés	g/m	15	15
Csőcsatlakozások	Folyadékcső	ø, mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gázcső	ø, mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Csőhossz	Min/Max (ODU–IDU)	m	3/15	3/15
Magasságkülönbség	Max	m	8	8
	Csőcsatlakozások	Kondenzvízcső	ø, mm	ø16,3, 550 mm



Beltéri egység		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Kültéri egység		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Funkciók			
Légáramlás	WindFree™ hűtés	●	●
	Lamella szabályozás (Fel/Le)	Automatikus	Automatikus
	Lamella szabályozás (Bajra/Jobbra)	Automatikus	Automatikus
	Automatikus ventilátor fordulatszám	●	●
Levegőtisztítás	Tri-Care szűrő	●	●
	Easy Filter Plus	●	●
	Auto Clean (öntisztítás)	●	●
Üzemmódok	AI Auto Comfort Wi-Fi-vel és mozgásérzékelővel (közvetlen/közvetett)	●	●
	AI Auto Comfort Wi-Fi-vel	●	●
	Automatikus üzemmód (Wi-Fi nélkül)	-	-
	Gyorsűtés	●	●
	Good Sleep	●	●
	Eco	●	●
Egyéb funkciók	Páramentesítés	●	●
	Ventilátor	●	●
	Csendes	●	●
	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 érintőgombos vezetékes távirányító	Egyszerűsített vezetékes távirányító	Érintőképernyős vezetékes távirányító
MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N	MWR-SH11N

¹ Az itt szereplő energiaszámok az EU 626/2011 rendelet (10. rész) 2019-es címkebesorolásának megfelelőek, D-től A+++ jelölésig terjedő skálán.