

Műszaki adatok

Nordic WindFree™ Geo R32

- Háromlépcsős hűtés: Gyorshűtés 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.

- Csepptálca fűtéssel felszerelt.
- BLDC motorral közvetlenül hajtott ventilátor.
- Hármass védelem: a kompresszor, a ventilátor és a vezérlő túlfeszültség elleni védelmére.
- Vezetékes távirányítóval és központi vezérlővel kompatibilis².
- Fűtés -30 °C-os külső hőmérsékletig.



Beltéri egység			AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
Kültéri egység			AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
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 @ 0 °C	kW	4,62	5,38
	Fűtés @ -10 °C	kW	4,10	4,66
	Fűtés @ -20 °C	kW	3,28	3,57
Működési jellemzők				
Energiahatékonyság (Hűtés)	SEER ¹	W/W	8,8/ A+++	8,5/ A+++
	Fogyasztás	kWh/év	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energiahatékonyság (Fűtés)	SCOP ¹	W/W	5,1/ A+++	5,1/ A+++
	Fogyasztás	kWh/év	631	659
	Pdesignh (átlagos)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Páramentesítés		l/óra	1,0	1,5
Max. levegő térfogatáram (Hűtés)	Beltéri egység	m ³ /perc	13,1	13,1
	Kültéri egység	m ³ /perc	45	45
Hangteljesítmény szint	Beltéri egység (Hűtés)	dB(A)	56	58
	Kültéri egység (Hűtés)	dB(A)	59	62
Hangnyomás szint	Beltéri egység, alacsony/magas	dB(A)	17/38	17/40
	Kültéri egység, magas fokozat	dB(A)	45	46
Működési tartomány	Hűtés	°C	-15–46	-15–46
	Fűtés	°C	-30–24	-30–24
Elektromos adatok				
Tápellátás		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Kompresszor	Kültéri egység	Típus	Forgódugattyús	Forgódugattyús
Névl. teljesítményfelvétel	Hűtés	W	540	885
	Fűtés	W	675	940
Névl. áramfelvétel	Hűtés	A	2,9	4,1
	Fűtés	A	3,4	4,4
Méret				
Nettó méretek (Szé x Ma 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	10,4	10,4
	Kültéri egység	kg	33	33
Hűtőközeg				
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. GWP = 675)	
	Gyári töltet (5 m)	kg	0,920	0,920
	Gyári töltet CO ₂ egyenértéke	tCO ₂ e	0,62	0,62
	Hűtőközeg rátöltés	g/m	15	15
Csőcsatlakozások	Folyadékcső	ø, hüvelyk	1/4"	1/4"
	Gázcső	ø, hüvelyk	3/8"	3/8"
Csőhossz	Min/Max (ODU–IDU)	m	3/15	3/15
Magasságkülönbség	Max	m	8	8
Csőcsatlakozások	Kondenzvízcső	ø, mm	ID 16	ID 16

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

² A kültéri egység központi vezérlőhöz való csatlakoztatásához MIM-R10N illesztőmodul szükséges.



Beltéri egység		AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
Kültéri egység		AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
Funkciók			
Légáramlás	WindFree™ hűtés	•	•
	Lamella szabályozás (Fel/Le)	Automatikus	Automatikus
	Lamella szabályozás (Balra/Jobbra)	Automatikus	Automatikus
	Automatikus ventilátor fordulatszám	•	•
Levegőtisztítás	Tri-Care szűrő	•	•
	Easy Filter Plus	•	•
	Auto Clean (öntisztítás)	•	•
Üzem mód	AI Auto Comfort Wi-Fi-vel és mozgásérzékelővel (közvetlen/közvetett)	•	•
	AI Auto Comfort Wi-Fi-vel	-	-
	Automatikus üzem mód (Wi-Fi nélkül)	•	•
	Gyors hűtés	•	•
	Good Sleep	•	•
	Eco	•	•
	Páramentesítés	•	•
	Ventilátor	•	•
	Csendes	•	•
	Samsung SmartThings	•	•
Egyéb funkciók	Mozgásérzékelés (MDS)	•	•
	Szobahőmérséklet kijelzés	•	•
	Kijelző On/Off	•	•
	Hangjelzés On/Off	•	•
	Automatikus üzem mód váltás	•	•
	Automatikus újraindítás	•	•

Kiegészítők



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

³ A vezetékes távirányítókhoz való csatlakozáshoz MIM-A00N illesztőmodul szükséges.