

Műszaki adatok

Nordic Geo R32

- Fűtés -30 °C-os külső hőmérsékletig.
- Kompresszor Digital Boost inverteres technológiával.
- Hármás védelem: a kompresszor, a ventilátor és a vezérlő túlfeszültség elleni védelmére.
- Vezetékes távirányítóval és központi vezérlővel kompatibilis².

- AI Auto Comfort.
- BLDC motorral közvetlenül hajtott ventilátor.
- Csepptálca fűtéssel felszerelt.
- Wi-Fi-s okos vezérlés Bixby hangvezérléssel és AI Auto Comfort funkcióval.



Beltéri egység			AR09TXFYBWKNEE	AR12TXFYBWKNEE
Kültéri egység			AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKXEE
Teljesítmény				
Teljesítmény	Hűtés (Névleges)	kW	2,5	3,5
	Hűtés (Min–Max)	kW	0,9–3,5	0,9–4,6
	Fűtés @ +7 °C	kW	3,2	4,0
	Fűtés (Min–Max)	kW	0,8–7,0	0,8–7,2
	Fűtés @ 0 °C	kW	4,52	5,28
	Fűtés @ -10 °C	kW	4,00	4,56
	Fűtés @ -20 °C	kW	3,19	3,48
Működési jellemzők				
Energiahatékonyság (Hűtés)	SEER ¹	W/W	8,4/ A++	7,7/ A++
	Fogyasztás	kWh/év	104	159
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energiahatékonyság (Fűtés)	SCOP ¹	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++
	Fogyasztás	kWh/év	700	730
	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	m³/perc	12,9	12,9
	Kültéri egység	m³/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)	18/38	18/40
	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
Méretek				
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	10,3	10,3
	Kültéri egység	kg	33	33
Hűtőközeg				
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegátháztasú gázokat tartalmaz. GWP = 675)	
	Gyári töltet (5 m)	kg	0,965	0,965
	Gyári töltet CO ₂ egyenértéke	tCO ₂ e	0,65	0,65
	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 címkebesorolásának megfelelőek, D-től A+++ jelölésig terjedő skálán.

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



Beltéri egység		AR09TXFYBWKNEE	AR12TXFYBWKNEE
Kültéri egység		AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKXEE
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 érintőgombos 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.