

Műszaki adatok

WindFree™ Pure 1.0 R32

- Háromlépcsős hűtés: Gyorshűtés üzemmód, Páramentesítés üzemmód és WindFree™ hűtési üzemmód.
- PM1.0 szűrő.
- AI Auto Comfort (Mesterséges Intelligencia).
- Freeze Wash funkció (öntisztító leolvasztás).

- Wi-Fi vezérlés Samsung SmartThings és Bixby hangvezérléssel.
- Kompresszor Digital Inverter Boost technológiával.
- NASA kommunikációs protokollal ellátva².
- BLDC motorral közvetlenül hajtott ventilátor.
- Hármass védelem: a kompresszor, a ventilátor és a vezérlő túlfeszültség elleni védelmére.



Beltéri egység		AR09AXKAAWKN/EU		AR12AXKAAWKN/EU	
Kültéri egység		AR09AXKAAWKX/EU		AR12AXKAAWKX/EU	
Teljesítmény					
Teljesítmény	Hűtés (Névleges)	kW	2,5	3,5	
	Hűtés (Min–Max)	kW	0,9–3,4	0,9–4,4	
	Fűtés @ +7 °C	kW	3,2	4,0	
	Fűtés (Min–Max)	kW	0,7–6,5	0,7–6,8	
	Fűtés @ -5 °C	kW	4,33	4,97	
	Fűtés –10 °C-on	kW	4,11	4,7	
	Fűtés –15 °C-on	kW	3,63	4,14	
Működési jellemzők					
Energiahatékonyság (Hűtés)	SEER ¹	W/W	7,9/	7,2/	
	Energiafogyasztás	kWh/év	111	170	
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	
	EER	W/W	4,46	3,80	
Energiahatékonyság (Fűtés)	SCOP ¹	W/W	4,6/	4,6/	
	Energiafogyasztás	kWh/év	700	730	
	Pdesignh (átlagos)	kW	2,3	2,4	
	COP ¹	W/W	3,95	3,71	
Páramentesítés		l/óra	1,0	1,5	
Max. levegő térfogatáram (Hűtés)	Beltéri egység	m³/perc	11,7	12,1	
	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, magas/csendes fokozat	dB(A)	38/19	40/19	
	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	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	
Kompresszor	Kültéri egység	Típus	Forgódugattyús BLDC	Forgódugattyús BLDC	
Névl. teljesítményfelvétel	Hűtés	W	560	920	
	Fűtés	W	810	1079	
Névl. áramfelvétel	Hűtés	A	2,9	4,4	
	Fűtés	A	3,9	5,1	
Méretek					
Nettó méretek (Szé x Ma x Mé)	Beltéri egység	mm	820x345x215	820x345x215	
	Kültéri egység	mm	790x548x285	790x548x285	
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	10,3	10,3	
	Kültéri egység	kg	32,5	32,5	
Hűtőközeg					
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegházhatású 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, mm (hüvelyk)	1/4	1/4	
	Gázcső	ø, mm (hüvelyk)	3/8	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	ø16,3, 550 mm	

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

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



Beltéri egység		AR09AXKAAWKN/EU	AR12AXKAAWKN/EU
Kültéri egység		AR09AXKAAWKX/EU	AR12AXKAAWKX/EU
Funkciók			
Légáramlás	WindFree™ hűtés	•	•
	Lamella szabályozás (Fel/Le)	Automatikus	Automatikus
	Lamella szabályozás (Balra/Jobbra)	Automatikus	Automatikus
	Automatikus ventilátor fordulatszám	•	•
Levegőtisztítás	PM1.0 szűrő	•	•
	Easy Filter Plus	•	•
	Auto Clean (öntisztítás)	•	•
	Freeze Wash funkció (öntisztító leolvasztás)	•	•
Üzem mód	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 kijelzése	•	•
	Levegőminőség kijelzés	•	•
	Kijelző On/Off	•	•
	Hangjelzés On/Off	•	•
	Automatikus üzemmód 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.