

Nordic WindFree™ Geo

- Kylning i 3 steg: Fast Cooling-läge, Avfuktningssläge och WindFree™-kylningssläge.
- Easy filter och 3-care filter, lätt att göra rent. Larm för rengöringspåminnelse.
- AI Auto Comfort och rörelsesenor.
- WiFi-kontroll med röststyrning (fungerar med Google, Bixby och Alexa).
- Steglös temperaturinställning i värmedrift 8-30 °C.
- Intelligent styrd trågvärmare.
- Låga ljudnivåer.
- Triple Protector Plus för att skydda kompressorn, fläkten och styrenheten mot strömstörningar.
- Kompatibel med trådbunden fjärrkontroll och med centraliserad styrenhet².
- Garanterad värmedrift ner till -30 °C.

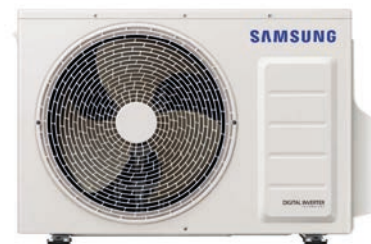
5
ÅRS
GARANTI









Specifikationer

Nordic WindFree™ Geo  

	Inomhusenhet	AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
	Utomhusenhet	AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
	Artikelnr	7131374	7131375



Kapacitet				
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW	2,5	3,5
	Kylning (min-max)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8
Uppvärmning	Uppvärmning vid +7 °C (nominell)	kW	3,2	4,0
	Uppvärmning (min-max)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3
Uppvärmning vid 0 °C	Uppvärmning vid 0 °C	kW	4,62	5,38
	Uppvärmning vid -10 °C	kW	4,10	4,66
Uppvärmning vid -20 °C	Uppvärmning vid -20 °C	kW	3,28	3,57

Prestanda				
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W	8,8/ 	8,5/ 
	Förbrukning	kWh/år	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ^{1,2} medel klimatzon / kall klimatzon	W/W	5,1/  / 4,0/	5,1/  / 4,0/
	Förbrukning	kWh/år	631 	659 
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Avlägsnande av fukt		l/h	1,0	1,5
Maximalt luftflöde (kylning)	Inomhusenhet	m ³ /min	13,1	13,1
	Utomhusenhet	m ³ /min	45	45
Ljudeffekt	Inomhusenhet (kylning)	dB(A)	56	58
	Utomhusenhet (kylning)	dB(A)	59	62
Ljudtryck	Inomhusenhet Låg/Hög	dB(A)	17/38	17/40
	Utomhusenhet Hög	dB(A)	45	46
Drifttemperatur-område	Kylning	°C	-15-46	-15-46
	Uppvärmning	°C	-30-24	-30-24

Elektriska data				
Strömökälla		φ, V, Hz	1φ, 220-240 V, 50 Hz	1φ, 220-240 V, 50 Hz
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ	2-kammare-rotations	2-kammare-rotations
Inmatningseffekt	Kylning	W	540	885
	Uppvärmning	W	675	940
Ström vid drift	Kylning	A	2,9	4,1
	Uppvärmning	A	3,4	4,4

Mått				
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Utomhusenhet	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Nettovikt	Inomhusenhet	kg	10,4	10,4
	Utomhusenhet	kg	33	33

Köldmedium				
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)	
	Fyllningsmängd (för 5 m)	kg	0,920	0,920
	Fyllningsmängd ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e	0,62	0,62
	Påfyllning av köldmedium >5m	g/m	15	15
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4"	1/4"
	Gasledning	Ø, tum	3/8"	3/8"
Rörlängd	Min/max (ODU till IDU)	m	3/15	3/15
Höjdskillnad (inne/ute)	Max	m	8	8
Rörkopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	ID 16	ID 16

Funktioner		
Luftflöde	WindFree™-kylning	●
	Luftriktningsskontroll (upp/ned)	Auto
	Luftriktningsskontroll (vänster/höger)	Auto
Luftrening	Automatisk fläkthastighet	●
	3-Care-filtre	●
	Easy Filter Plus	●
Driftläge	Automatisk rengöring (självrengörande)	●
	AI Auto med WiFi och MDS (direkt/indirekt)	●
	AI Auto med WiFi	-
Andra funktioner	Auto-läge (utan WiFi)	●
	Fast Cool	●
	God sömn	●
	Eko-läge	●
	Avfuktning	●
	Fläkt	●
	Tyst	●
	Samsung SmartThings	●
	MDS (rörelsesensor)	●
	Inomhustemperaturvisning	●
Skärm på/av	●	
Pip på/av	●	
Automatisk växling	●	
Automatisk omstart	●	



Samsung kataloger & broschyrer

¹ Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.
² Ett MIM-R10N-gränssnitt krävs för att ansluta utomhusenheten (ODU) till den centraliserade styrenheten.
³ MIM-A00N-gränssnitt krävs för anslutningen till trådbundna fjärrkontroller.