



**SAMSUNG**  
Climate Solutions

# Nordic Geo

- Garanterad värmedrift ner till -30 °C.
- Steglös temperaturinställning i värmedrift 8-30 °C.
- Triple Protector Plus för att skydda kompressorn, fläkten och styrenheten mot strömstörningar.
- Kompatibel med trådbunden fjärrkontroll och med centraliserad styrenhet<sup>2</sup>.
- AI Auto Comfort.
- Låga ljudnivåer.
- Intelligent styrd trågvärmare.
- WiFi-kontroll med röststyrning (fungerar med Google, Bixby och Alexa).

**5**  
ÅRS  
GARANTI



# Specifikationer

Nordic Geo R32

	Inomhusenhet	AR09TXFYBWKNEE	AR12TXFYBWKNEE
	Utomhusenhet	AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKXEE
	Artikelnr	7131372	7131373

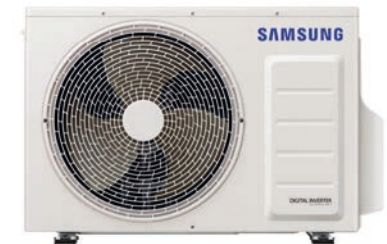
Kapacitet				
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW	2,5	3,5
	Kylning (min-max)	kW	0,9-3,5	0,9-4,6
	Uppvärmning vid +7 °C (nominell)	kW	3,2	4,0
	Uppvärmning (min-max)	kW	0,8-7,0	0,8-7,2
	Uppvärmning vid 0 °C	kW	4,52	5,28
	Uppvärmning vid -10 °C	kW	4,00	4,56
	Uppvärmning vid -20 °C	kW	3,19	3,48

Prestanda				
Energieffektivitet kylning	SEER <sup>1</sup>	W/W	8,4/ <span style="color: green;">A++</span>	7,7/ <span style="color: green;">A++</span>
	Förbrukning	kWh/år	104	159
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP <sup>1</sup> medel klimatzon / kall klimatzon	W/W	4,6/ <span style="color: green;">A++</span> / 3,8/	4,6/ <span style="color: green;">A++</span> / 3,8/
	Förbrukning	kWh/år	700 <span style="color: green;">A+</span>	730 <span style="color: green;">A+</span>
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	2,3	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,74	4,26
Avlägsnande av fukt		l/h	1,0	1,5
Maximalt luftflöde (kylning)	Inomhusenhet	m <sup>3</sup> /min	12,9	12,9
	Utomhusenhet	m <sup>3</sup> /min	45	45
Ljudeffekt	Inomhusenhet (kylning)	dB(A)	56	58
	Utomhusenhet (kylning)	dB(A)	59	62
Ljudtryck	Inomhusenhet Låg/Hög	dB(A)	18/38	18/40
	Utomhusenhet Hög	dB(A)	45	46
Drifttemperatur-område	Kylning	°C	-15-46	-15-46
	Uppvärmning	°C	-30-24	-30-24

Elektriska data				
Strömälla		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				
Ytermått (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	10,3	10,3
	Utomhusenhet	kg	33	33

Köldmedium				
Köldmedium	Typ	R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)		
	Fyllnads mängd (för 5 m)	kg	0,965	0,965
	Fyllnads mängd ton CO <sub>2</sub> -ekvivalent	tCO <sub>2</sub> e	0,65	0,65
	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-filter	-
	Easy Filter Plus	●
Driftläge	Automatisk rengöring (självrengörande)	●
	AI Auto med WiFi och MDS (direkt/indirekt)	-
	AI Auto med WiFi	●
	Auto-läge (utan WiFi)	●
	Fast Cool	●
	God sömn	●
	Eko-läge	●
	Avfuktning	●
	Fläkt	●
	Tyst	●



Samsung kataloger & broschyrer

<sup>1</sup> Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.

<sup>2</sup> Ett MIM-R10N-gränssnitt krävs för att ansluta utomhusenheten (ODU) till den centraliserade styrenheten.

<sup>3</sup> MIM-A00N-gränssnitt krävs för anslutningen till trådbundna fjärrkontroller.