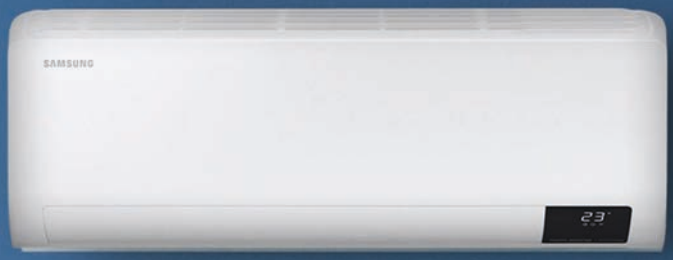

SAMSUNG
Climate Solutions

Nordic Airise

- 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.
- AI Auto Comfort.
- Intelligent styrd trågvärmare.
- Låga ljudnivåer.
- WiFi-kontroll med röststyrning (fungerar med Google, Bixby och Alexa).
- Kompatibel med trådbunden fjärrkontroll och med centraliserad styrenhet[2].

5
ÅRS
GARANTI

I SAMARBETE MED AHLSELL
ahlsell
I SAMARBETE MED AHLSELL

Specifikationer

Nordic Airise R32

			Inomhusenhet	AR09TXFZBWKNEE	AR12TXFZBWKNEE
			Utomhusenhet	AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKXEE
			Artikelnr	7131376	7131377
Kapacitet					
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW		2,5	3,5
	Kylning (min–max)	kW		0,9-3,4	0,9-4,4
	Uppvärmning vid +7 °C (nominell)	kW		3,2	4,0
	Uppvärmning (min–max)	kW		0,8-6,5	0,8-6,8
	Uppvärmning vid 0 °C	kW		4,59	5,19
	Uppvärmning vid -10 °C	kW		3,88	4,45
	Uppvärmning vid -20 °C	kW		2,86	3,26
Prestanda					
Energieffektivitet kylning	SEER[1]	W/W		6,0/ A+	6,0/ A+
	Förbrukning	kWh/år		146	204
	Pdesignc	kW		2,5	3,5
	EER	W/W		4,46	3,80
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP[1] medel klimatzon / kall klimatzon	W/W		4,3/ A+ / 3,5/	4,3/ A+ / 3,5/
	Förbrukning	kWh/år		749 A	781 A
	Pdesignh (genomsnitt)	kW		2,3	2,4
	COP[1]	W/W		3,95	3,64
Avlägsnande av fukt		l/h		1,0	1,5
Maximalt luftflöde (kylning)	Inomhusenhet	m³/min		11,4	11,9
	Utomhusenhet	m³/min		45	45
Ljudeffekt	Inomhusenhet (kylning)	dB(A)		56	58
	Utomhusenhet (kylning)	dB(A)		59	62
Ljudtryck	Inomhusenhet Låg/Hög	dB(A)		19/38	19/40
	Utomhusenhet Hög	dB(A)		44	46
Drifttemperatur-område	Kylning	°C		-15–46	-15–46
	Uppvärmning	°C		-30–24	-30–24
Elektriska data					
Strömkälla		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	920
	Uppvärmning	W		810	1100
Ström vid drift	Kylning	A		2,9	4,1
	Uppvärmning	A		3,9	5,2
Mått					
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	mm		820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
	Utomhusenhet	mm		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Nettovikt	Inomhusenhet	kg		9,2	9,2
	Utomhusenhet	kg		33	33
Köldmedium					
Köldmedium	Typ			R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)	
	Fyllnadsmängd (för 5 m)	kg		0,965	0,965
	Fyllnadsmängd ton CO_2-ekvivalent	tCO_2e		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	-
	Luftriktningskontroll (upp/ned)	Auto
	Luftriktningskontroll (vänster/höger)	Manuell
	Automatisk fläkthastighet	●
Luftrening	3-Care-filter	-
	Easy Filter Plus	●
	Automatisk rengöring (självrengörande)	●
Driftläge	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

[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.