

# Specifikationer

## Nordic Airise R32

- Uppvärmning ner till -30 °C.
- Kylningsläge med 2 steg.
- Kompressor med Digital Inverter Boost-teknik.
- Triple Protector Plus för att skydda kompressorn, fläkten och styrenheten mot strömstörningar.
- AI Auto Comfort.
- Direktdriven fläkt som strömsätts av en BLDC-motor.
- Försedd med basvärmare.
- WiFi Smart styrning med Bixby-röststyrning och AI Auto Comfort.
- Kompatibel med trådbunden fjärrkontroll och med centraliserad styrenhet<sup>2</sup>.



		Inomhusenhet	AR09TXFZBWKNEE	AR12TXFZBWKNEE
		Utomhusenhet	AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKXEE
<b>Kapacitet</b>				
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW	2,5	3,5
	Kylning (min-max)	kW	0,9-3,4	0,9-4,4
	Uppvärmning vid +7 °C	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
<b>Prestanda</b>				
Energieffektivitet kylning	SEER <sup>1</sup>	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 <sup>1</sup>	W/W	4,3/ A+	4,3/ A+
	Förbrukning	kWh/år	749	781
	Pdesignh (genomsnitt)	kW	2,3	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,95	3,64
Avlägsnande av fukt		l/h	1,0	1,5
Maximalt luftflöde (kylning)	Inomhusenhet	m <sup>3</sup> /min	11,4	11,9
	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)	19/38	19/40
	Utomhusenhet Hög	dB(A)	44	46
Drifttemperatur-område	Kylning	°C	-15-46	-15-46
	Uppvärmning	°C	-30-24	-30-24
<b>Elektriska data</b>				
Strömkälla		φ, V, Hz	1φ, 220-240 V, 50 Hz	1φ, 220-240 V, 50 Hz
Kompressortyp	Utomhusenhet	Typ	Roterande	Roterande
Inmatningseffekt	Kylning	W	540	920
	Uppvärmning	W	810	1100
Ström vid drift	Kylning	A	2,9	4,1
	Uppvärmning	A	3,9	5,2
<b>Mått</b>				
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

<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.



		Inomhusenhet	AR09TXFZBWKNEE	AR12TXFZBWKNEE
		Utomhusenhet	AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKXEE
<b>Köldmedium</b>				
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser. GWP-FAKTOR = 675)	
	Påfyllning (för 5 m)	kg	0,965	0,965
	Påfyllning ton CO <sub>2</sub> -ekvivalent	tCO <sub>2</sub> e	0,65	0,65
	Påfyllning av köldmedium	g/m	15	15
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, tum	1/4"	1/4"
	Gasledning	Ø, tum	3/8"	3/8"
Ledningslängd	Min/max (ODU till IDU)	m	3/15	3/15
Ledningshöjd	Max	m	8	8
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	Ø, mm	ID 16	ID 16
<b>Funktioner</b>				
Luftflöde	WindFree™-kylning		-	-
	Luftriktningkontroll (upp/ned)		Auto	Auto
	Luftriktningkontroll (vänster/höger)		Manuell	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		●	●
	Andra funktioner	Samsung SmartThings		●
MDS (rörelsesensor)			-	-
Inomhustemperaturvisning			●	●
Skärm på/av			●	●
Pip på/av			●	●
Automatisk växling			●	●
Automatisk omstart			●	●

## Tillbehör



Trådlös fjärrkontroll (ingår)

Avancerad trådbunden kontroll<sup>1</sup>

Enkel styrenhet<sup>2</sup>

Pekskärmskontroll<sup>3</sup>

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

MWR-SH00N

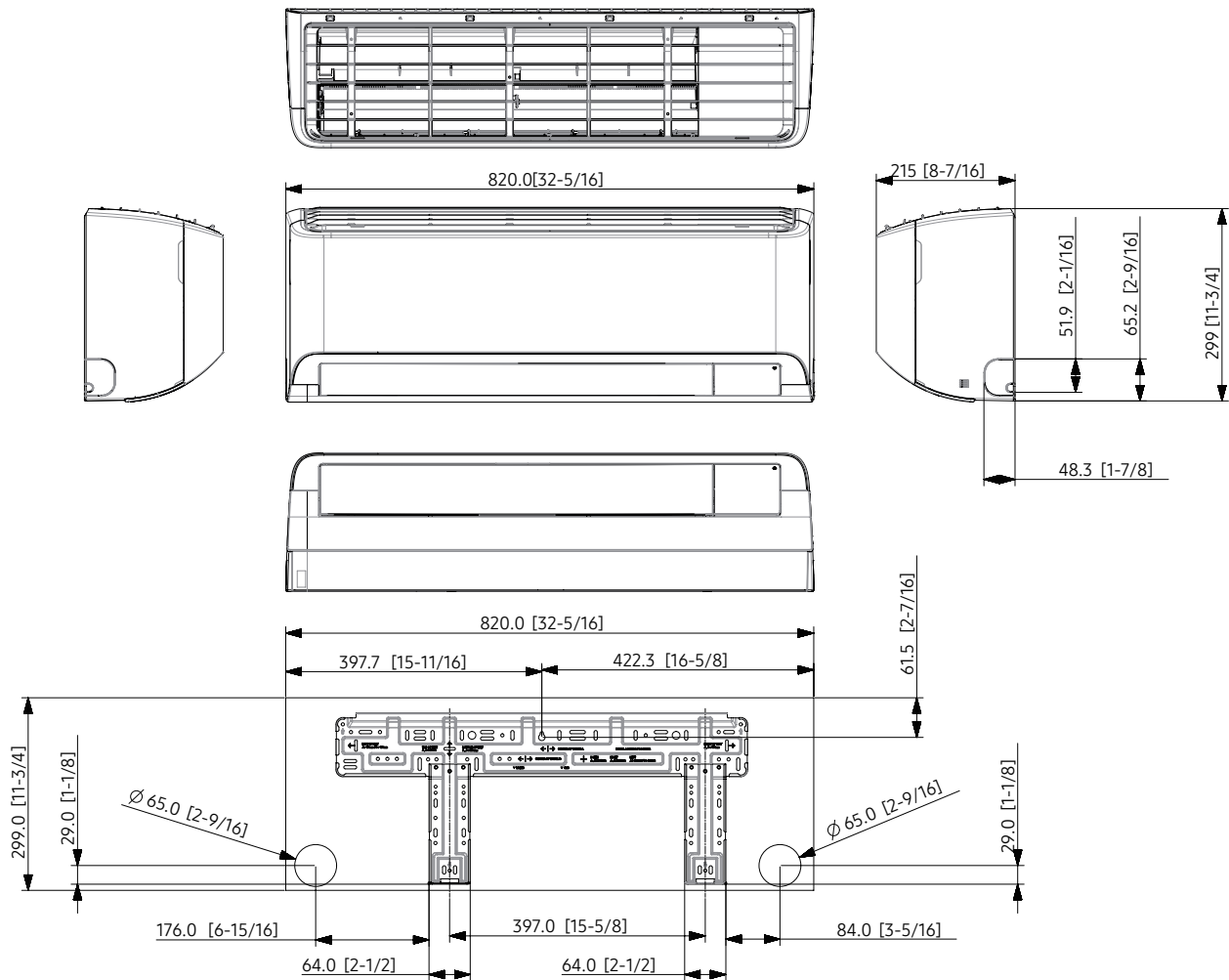
MWR-SH11N

# Mått ritningar

## Nordic Airise - Inomhus

AR09TXFZBWKNEE

Enheter: mm [tum]



# Nordic Airise - Utomhus

AR09TXFZBWKXEE

Enheter: mm [tum]

