

Specifikacije

Nordic Airise **R32**

A Adelsberg
ENERGETSKI SISTEMI, Petelinje

- Ogrevanje vse do -30 °C.
- Dvostopenjski način hlajenja.
- Kompresor s tehnologijo ojačevalnega digitalnega inverterja.
- Trojna zaščita Protector Plus za zaščito kompresorja, ventilatorja in krmilnika pred napetostnimi sunki.
- Združljiv z žičnim daljinskim krmilnikom in s centraliziranim krmilnikom².

- AI Auto Comfort.
- Neposredno gnani ventilator z BLDC-motorjem.
- Opremljeno z osnovnim grelnikom.
- Pametno upravljanje prek Wi-Fi z glasovnim upravljanjem Bixby ter s samodejnim komfortnim AI Auto Comfort funkcijo.



Notranja enota		AR09TXFZBWKNEE	AR12TXFZBWKNEE	
Zunanja enota		AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKXEE	
Kapaciteta				
Zmogljivost	Hlajenje (nazivno)	kW	2,5	3,5
	Hlajenje (največ-najmanj)	kW	0,9-3,4	0,9-4,4
	Ogrevanje pri +7 °C	kW	3,2	4,0
	Ogrevanje (največ-najmanj)	kW	0,8-6,5	0,8-6,8
	Ogrevanje pri 0 °C	kW	4,59	5,19
	Ogrevanje pri -10 °C	kW	3,88	4,45
Ogrevanje pri -20 °C	kW	2,86	3,26	
Zmogljivost				
Energetsko učinkovito hlajenje	SEER ¹	W/W	6,0/ A+	6,0/ A+
	Poraba	kWh/a	146	204
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,46	3,80
Energetsko učinkovito ogrevanje	SCOP ¹	W/W	4,3/ A+	4,3/ A+
	Poraba	kWh/a	749	781
	Pdesigngh (povprečno)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	3,95	3,64
Odstranjevanje vlage				
Največji zračni pretok (hlajenje)		l/h	1,0	1,5
Največji zračni pretok (hlajenje)	Notranja enota	m ³ /min	11,4	11,9
	Zunanja enota	m ³ /min	45	45
Jakost zvoka	Notranja enota (hlajenje)	dB(A)	56	58
	Zunanja enota (hlajenje)	dB(A)	59	62
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota – visoki/nizki	dB(A)	19/38	19/40
	Zunanja enota – visoki	dB(A)	44	46
Razpon delovne temperature	Hlajenje	°C	-15-46	-15-46
	Ogrevanje	°C	-30-24	-30-24
Podatki o električni napeljavi				
Napajalni kabel		Ø, V, Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz
Tip kompresorja	Zunanja enota	Vrsta	Rotacijski	Rotacijski
Vhodna moč	Hlajenje	W	540	920
	Ogrevanje	W	810	1.100
Delovni tok	Hlajenje	A	2,9	4,1
	Ogrevanje	A	3,9	5,2
Dimenzije				
Neto dimenzije (S x V x G)	Notranja enota	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
	Zunanja enota	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto masa	Notranja enota	kg	9,2	9,2
	Zunanja enota	kg	33	33
Hladilno sredstvo				
Hladilno sredstvo	Vrsta		R32 (vsebuje fluorirane toplotogredne pline) GWP = 675)	
	Polnjenje (za 5 m)	kg	0,965	0,965
	Ekvivalent polnjenja v tonah CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Polnjenje dodatnega hladilnega sredstva	g/m	15	15
Priključki cevododa	Tekočinska cev	Ø, mm (palci)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Plinska cev	Ø, mm (palci)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Dolžina cevododa	Najmanj/največ (zunanja-notranja enota)	m	3/15	3/15
Višina cevododa	Največ	m	8	8
Priključki cevododa	Odtočna cev	Ø, mm	ID16	ID16

Notranja enota		AR09TXFZBWKNEE	AR12TXFZBWKNEE
Zunanja enota		AR09TXFZBWKXEE	AR12TXFZBWKXEE
Funkcije			
Zračni pretok	Hlajenje WindFree™	-	-
	Upravljanje smeri zraka (gor/dol)	Samodejno	Samodejno
	Krmiljenje smeri zraka (levo/desno)	Ročno	Ročno
	Samodejno uravnavanje hitrosti ventilatorja	●	●
Čiščenje zraka	Filter Tri-Care	-	-
	Filter Easy Plus	●	●
	Samodejno čiščenje (samoočiščenje)	●	●
Način delovanja	Samodejni AI prek Wi-Fi in MDS (neposredno/posredno)	-	-
	Samodejni AI prek Wi-Fi	●	●
	Samodejni način (brez Wi-Fi)	●	●
	Hitro ohlajanje	●	●
	Mirni spanec	●	●
	Način Eco	●	●
	Razvlaževanje	●	●
	Ventilator	●	●
	Tiho	●	●
	Druge funkcije	Samsung SmartThings	●
MDS (senzor gibanja)		-	-
Prikazovalnik notranje temperature		●	●
Zaslona vklop/izklop		●	●
Pisk vklop/izklop		●	●
Samodejni preklop		●	●
Samodejni ponovni zagon	●	●	

Dodatek



Brezžični daljinski upravljalnik (priložen)	Napredni žični krmilnik ³	Preprosti krmilnik ³	Krmilnik na dotik ³
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N