

## Specifikacije

WindFree™ Comfort

- Tristopenjsko ohlajanje: način Hitro hlajenje, način Razvlaževanje in način Hlajenje WindFree™.
- AI Auto Comfort
- Upravljanje prek Wi-Fi z glasovnim upravljanjem Samsung SmartThings in Bixby.
- Kompresor s tehnologijo ojačevalnega digitalnega inverterja.
- Opremljeno s komunikacijskim protokolom NASA.
- Neposredno gnani ventilator z BLDC-motorjem.
- Trojna zaščita Protector Plus za zaščito kompresorja, usmerjevalnika in krmilnika pred napetostnimi sunki.
- Združljiv z žičnim daljinskim krmilnikom. Centralizirani krmilnik je združljiv le z zunanji enotami večjih kapacitet<sup>1</sup>.



Notranja enota		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU	
Zunanja enota		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU	
<b>Kapaciteta</b>						
Kapaciteta	Hlajenje (nazivno)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Hlajenje (največ–najmanj)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Ogrevanje pri +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Ogrevanje (največ–najmanj)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Ogrevanje pri -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Ogrevanje pri -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
Ogrevanje pri -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66	
<b>Zmogljivost</b>						
Energetsko učinkovito hlajenje	SEER	W/W	6,7/	6,5/	6,8/	6,4/
	Poraba energije	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignnc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Energetsko učinkovito ogrevanje	SCOP	W/W	4,0/	4,0/	3,8/	3,8/
	Poraba energije	kWh/a	735	770	1.400	1.511
	Pdesignh (povprečno)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Odstranjevanje vlage		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Največji zračni pretok (hlajenje)	Notranja enota	m³/min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Zunanja enota	m³/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Jakost zvoka	Notranja enota (hlajenje)	dB(A)	54	56	58	62
	Zunanja enota (hlajenje)	dB(A)	63	64	65	68
Zvočni tlak	Notranja enota – visoki/tihni način	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Zunanja enota – visoki	dB(A)	46	47	51	54
Razpon delovne temperature	Hlajenje	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Ogrevanje	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
<b>Podatki o električni napeljavi</b>						
Napajalni kabel		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Tip kompresorja	Zunanja enota	Vrsta	Rotacijski BLDC	Rotacijski BLDC	Rotacijski BLDC	Rotacijski BLDC
Poraba energije	Hlajenje	W	700	1.200	1.390	1.950
	Ogrevanje	W	840	940	1.710	2.350
Delovni tok	Hlajenje	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Ogrevanje	A	3,7	5,1	7,8	10,5
<b>Dimenzije</b>						
Neto dimenzije (Š x V x G):	Notranja enota	Mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Zunanja enota	Mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto masa	Notranja enota	Kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Zunanja enota	Kg	23,0	23,0	39,7	43,2
<b>Hladilno sredstvo</b>						
Hladilno sredstvo	Vrsta		R32 (Vsebuje fluorirane toplogredne pline.) GWP = 675)			
	Polnjenje (za 5 m)	Kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Ekvivalent polnjenja v tonah CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Polnjenje dodatnega hladilnega sredstva	g/m	15	15	15	15
Priključki cevododa	Tekočinska cev	ø, mm (palci)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plinska cev	ø, mm (palci)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Dolžina cevododa	Najmanj/največ (zunanja–notranja enota)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Višina cevododa	Največ	m	8	8	15	15
Priključki cevododa	Odtočna cev	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

<sup>1</sup> Centralizirani krmilnik je združljiv le s specifičnimi zunanji enotami večjih kapacitet, kakršni sta AR18TXFCAWKXEU in AR24TXFCAWKXEU. Ni združljiv z enotami 2,5 kW in 3,5 kW RAC.