

## Specifikacije

WindFree™ Avant

- Tristopenjsko ohlajanje: način Hitro hlajenje, način Razvlaževanje in način Hlajenje WindFree™.
- Filter Tri-Care sistem s prevleko iz zeolita.
- 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 in s centraliziranim krmilnikom.



Notranja enota		AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU	
Zunanja enota		AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU	
<b>Kapaciteta</b>						
Kapaciteta	Hlajenje (nazivno)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Hlajenje (največ–najmanj)	kW	1,0–3,4	1,0–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Ogrevanje pri +7 °C	kW	3,2	4,0	6,0	7,4
	Ogrevanje (največ–najmanj)	kW	0,72–5,00	0,74–5,50	1,30–8,00	1,20–9,70
	Ogrevanje pri -5 °C	kW	3,62	3,59	5,07	6,04
	Ogrevanje pri -10 °C	kW	3,37	3,33	4,70	5,65
Ogrevanje pri -15 °C	kW	3,12	3,07	4,63	5,60	
<b>Zmogljivost</b>						
Energetsko učinkovito hlajenje	SEER	W/W	7,9/	7,3/	6,8/	6,4/
	Poraba energije	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesignnc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	4,39	3,76	3,60	3,33
Energetsko učinkovito ogrevanje	SCOP	W/W	4,6/	4,6/	4,1/	4,0/
	Poraba energije	kWh/a	670	730	1.298	1.435
	Pdesignnh (povprečno)	kW	2,2	2,4	3,8	4,1
	COP	W/W	4,21	3,74	3,53	3,15
Odstranjevanje vlage		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Največji zračni pretok (hlajenje)	Notranja enota	m³/min	9,5	10,5	15,7	17,6
	Zunanja enota	m³/min	45,0	45,0	50,0	50,0
Jakost zvoka	Notranja enota (hlajenje)	dB(A)	57	57	58	62
	Zunanja enota (hlajenje)	dB(A)	59	62	65	68
Zvočni tlak	Notranja enota – visoki/tihi način	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Zunanja enota – visoki	dB(A)	45	46	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	570	930	1.390	1.950
	Ogrevanje	W	760	1.070	1.700	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	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Zunanja enota	Mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto masa	Notranja enota	Kg	9,9	9,9	12,2	12,5
	Zunanja enota	Kg	29,9	29,9	39,7	43,7
<b>Hladilno sredstvo</b>						
Hladilno sredstvo	Vrsta		R32 (Vsebuje fluorirane toplogredne pline.) GWP = 675)			
	Polnjenje (za 5 m)	Kg	0,94	0,94	1,30	1,30
	Ekvivalent polnjenja v tonah CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,63	0,63	0,88	0,88
	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)	12,7 (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