

Specifikacije

WindFree™ Elite

- Tristopenjsko ohlajanje: način Hitro hlajenje, način Razvlaževanje in način Hlajenje WindFree™.
- Filter Tri-Care sistem s prevleko iz zeolita.
- AI Auto Comfort in senzor gibanja.
- 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, ventilatorja in krmilnika pred napetostnimi sunki.
- Združljiv z žičnim daljinskim krmilnikom in s centraliziranim krmilnikom.



Notranja enota			AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Zunanja enota			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Kapaciteta				
Kapaciteta	Hlajenje (nazivno)	kW	2,5	3,5
	Hlajenje (največ–najmanj)	kW	0,9–3,6	0,9–4,8
	Ogrevanje pri +7 °C	kW	3,2	4,0
	Ogrevanje (največ–najmanj)	kW	0,8–7,1	0,8–7,3
	Ogrevanje pri -5 °C	kW	4,15	4,83
	Ogrevanje pri -10 °C	kW	3,98	4,62
	Ogrevanje pri -15 °C	kW	3,92	4,52
Zmogljivost				
Energetsko učinkovito hlajenje	SEER	WW	8,8/ A+++	8,5/ A+++
	Poraba energije	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	WW	4,63	3,95
Energetsko učinkovito ogrevanje	SCOP	WW	5,1/ A+++	5,1/ A++
	Poraba energije	kWh/a	631	659
	Pdesignh (povprečno)	kW	2,3	2,4
	COP	WW	4,74	4,26
Odstranjevanje vlage		l/h	1,0	1,5
Največji zračni pretok (hlajenje)	Notranja enota	m³/min	11,1	12,1
	Zunanja enota	m³/min	45,0	45,0
Jakost zvoka	Notranja enota (hlajenje)	dB(A)	56	58
	Zunanja enota (hlajenje)	dB(A)	59	62
Zvočni tlak	Notranja enota – visoki/tihi način	dB(A)	39/16	40/16
	Zunanja enota – visoki	dB(A)	45	46
Razpon delovne temperature	Hlajenje	°C	-10~46	-10~46
	Ogrevanje	°C	-15~24	-15~24
Podatki o električni napeljavi				
Napajalni kabel		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Tip kompresorja	Zunanja enota	Vrsta	Rotacijski BLDC	Rotacijski BLDC
Poraba energije	Hlajenje	W	540	885
	Ogrevanje	W	675	940
Delovni tok	Hlajenje	A	2,9	4,1
	Ogrevanje	A	3,4	4,4
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x G):	Notranja enota	Mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Zunanja enota	Mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto masa	Notranja enota	Kg	10,6	10,6
	Zunanja enota	Kg	32,5	32,5
Hladilno sredstvo				
Hladilno sredstvo	Vrsta		R32 (Vsebuje fluorirane toplogredne pline.) GWP = 675)	
	Polnjenje (za 5 m)	Kg	0,97	0,97
	Ekvivalent polnjenja v tonah CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Polnjenje dodatnega hladilnega sredstva	g/m	15	15
Priključki cevodov	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 cevodov	Najmanj/največ (zunanja–notranja enota)	m	3/15	3/15
Višina cevodov	Največ	m	8	8
Priključki cevodov	Odočna cev	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm