

Specifikacije

WindFree™ Pure 1.0

- Tristopenjsko ohlajanje: način Hitro hlajenje, način Razvlaževanje in način Hlajenje WindFree™.
- Filter PM1.0.
- AI Auto Comfort
- Freeze Wash
- 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.



Notranja enota		AR09AXKAAWKN/EU	AR12AXKAAWKN/EU	
Zunanja enota		AR09AXKAAWKX/EU	AR12AXKAAWKX/EU	
Kapaciteta				
Kapaciteta	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	0.7-6.5	0.7-6.8
	Ogrevanje pri -5 °C	kW	TBC	TBC
	Ogrevanje pri -10 °C	kW	TBC	TBC
	Ogrevanje pri -15 °C	kW	TBC	TBC
Zmogljivost				
Energetsko učinkovito hlajenje	SEER	WW	7.9/ A++	7.2/ A++
	Poraba energije	kWh/a	111	170
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	WW	4,46	3,80
Energetsko učinkovito ogrevanje	SCOP	WW	4.6/ A++	4.6/ A++
	Poraba energije	kWh/a	700	730
	Pdesignh (povprečno)	kW	2,3	2,4
	COP	WW	3,95	3,71
Odstranjevanje vlage		l/h	1,0	1,5
Največji zračni pretok (hlajenje)	Notranja enota	m³/min	11,7	12,1
	Zunanja enota	m³/min	45	45
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)	38/19	40/19
	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	560	920
	Ogrevanje	W	810	1079
Delovni tok	Hlajenje	A	2,9	4,4
	Ogrevanje	A	3,9	5,1
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x G):	Notranja enota	Mm	820x345x215	820x345x215
	Zunanja enota	Mm	790x548x285	790x548x285
Neto masa	Notranja enota	Kg	10,3	10,3
	Zunanja enota	Kg	32,5	32,5
Hladilno sredstvo				
Hladilno sredstvo	Vrsta		R32 (Vsebuje fluorirane toplogredne pline.) GWP = 675)	
	Polnjenje (za 5 m)	Kg	0,965	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)	1/4	1/4
	Plinska cev	ø, mm (palci)	3/8	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	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm