

Špecifikácie

WindFree™ Pure 1.0 R32 

- Trojkrovové chladenie: režim rýchleho chladenia, režim odvlhčovania a chladiaci režim
- WindFree™.
- Filter PM1.0.
- AI Auto Komfort.
- Pravidelné čistenie výmenníka.
- Ovládanie prostredníctvom Wi-Fi cez Samsung SmartThings a hlasové ovládanie Bixby.
- Kompresor s technológiou digitálneho vylepšeného konektora.
- Vybavený komunikačným protokolom NASA.
- Ventilátor s priamym pohonom motora BLDC.
- Triple Protector Plus na ochranu kompresora, ventilátora a riadiča pred prúdovými nárazmi.



Vnútrošтная jednotka		AR09AXKAAWKX/EU		AR12AXKAAWKX/EU	
Vonkajšia jednotka		AR09AXKAAWKX/EU		AR12AXKAAWKX/EU	
Kapacita					
Kapacita	Chladenie (základné)	kW	2,5	3,5	
	Chladenie (Min-Max)	kW	0,9-3,4	0,9-4,4	
	Kúrenie @ +7°C	kW	3,2	4,0	
	Kúrenie (Min-Max)	kW	0,7-6,5	0,7-6,8	
	Kúrenie @ -5°C	kW	určí sa	určí sa	
	Kúrenie @ -10°C	kW	určí sa	určí sa	
Kúrenie @ -15°C	kW	určí sa	určí sa		
Výkon					
Energetická efektívnosť Chladenie	SEER ¹	W/W	7,9 A++	7,2 A++	
	Spotreba elektriny	kWh/a	111	170	
	Pdesign ²	kW	2,5	3,5	
	EER	W/W	4,46	3,80	
Energetická efektívnosť Kúrenie	SCOP ¹	W/W	4,6 A++	4,6 A++	
	Spotreba elektriny	kWh/a	700	730	
	Pdesign ² (priemer)	kW	2,3	2,4	
	COP ¹	W/W	3,95	3,71	
Likvidácia vlhkosti		l/h	1,0	1,5	
Maximálne prúdenie vzduchu (chladenie)	Vnútrošтная jednotka	m ³ /min	11,7	12,1	
	Vonkajšia jednotka	m ³ /min	45	45	
Akustický výkon	Vnútrošтная jednotka (chladenie)	dB(A)	56	58	
	Vonkajšia jednotka (chladenie)	dB(A)	59	62	
Akustický tlak	Vnútrošтная jed. Hlasný/Tichý režim	dB(A)	38/19	40/19	
	Vonkajšia jed. Hlasnosť	dB(A)	45	46	
Rozsah prevádzkovej teploty	Chladenie	°C	-10-46	-10-46	
	Kúrenie	°C	-15-24	-15-24	
Elektrické údaje					
Elektrický zdroj		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	
Typ kompresora	Vonkajšia jednotka	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	
Spotreba elektriny	Chladenie	W	560	920	
	Kúrenie	W	810	1079	
Prevádzkový prúd	Chladenie	A	2,9	4,4	
	Kúrenie	A	3,9	5,1	
Rozmery					
Čisté rozmery	Vnútrošтная jednotka	mm	820x345x215	820x345x215	
	Vonkajšia jednotka	mm	790x548x285	790x548x285	
Čistá hmotnosť	Vnútrošтная jednotka	kg	10,3	10,3	
	Vonkajšia jednotka	kg	32,5	32,5	
Chladíč					
Chladíč	Typ		R32 (obsahuje fluórované skleníkové plyny, GWP = 675)		
	Plnenie (na 5m)	kg	0,965	0,965	
	Plnenie rovnajúce sa 1 tona CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65	
	Dodatčné plnenie chladíča	g/m	15	15	
Potrubné rozvody	Kvapalinová rúrka	ø, mm (inch)	1/4	1/4	
	Plynová rúrka	ø, mm (inch)	3/8	3/8	
Ďĺžka potrubí	Min/Max (ODU to IDU)	m	3/15	3/15	
Výška potrubí	Max	m	8	8	
Potrubné rozvody	Odvod	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	