

Specificații

WindFree™ Elite S2

R32



- Răcire în trei trepte:
Mod de răcire rapidă, mod de dezumidificare și mod de răcire WindFree™.
- Sistem de filtru Tri-Care cu strat de Zeolite.
- AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) și senzor de detectare a mișcării.
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compresor rotativ dublu cu tehnologie Digital Inverter Boost (Inverter digital auxiliar).
- Ventilator cu comandă directă, acționat de un motor BLDC.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, ventilatorul și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și controler centralizat.
- Telecomandă SolarCell inclusă.
- Freezesh.



		Unitate de interior	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
		Unitate de exterior	AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
Capacitate				
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5
	Răcire (Min–Max)	kW	1,0 – 4,0	1,0 – 4,8
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0
	Încălzire (Min–Max)	kW	0,7 – 7,1	0,7–7,3
	Încălzire la -5 °C	kW	4,47	5,04
	Încălzire la -10 °C	kW	4,42	4,82
	Încălzire la -15 °C	kW	3,79	4,18
Performanță				
Eficiență energetică în răcire	RAPORT DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ SEZONIERĂ (SEER) ¹	W/W	9,5 A+++	8,8 A+++
	Consum de curent	kWh/a	92	139
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,67	4,07
Eficiență energetică în încălzire	COEFICIENT SEZONIER DE PERFORMANȚĂ (SCOP) ¹	W/W	5,1 A+++	5,1 A+++
	Consum de curent	kWh/a	659	659
	Pdesignh (mediu)	kW	2,4	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Eliminare umezeală		L/h	1,0	1,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m ³ /min	11,1	12,1
	Unitate de exterior	m ³ /min	45,0	45,0
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)	56	58
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)	59	62
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod High/silențios	dB(A)	38/16	40/16
	Unitate de exterior, Mod Tare	dB(A)	45	46
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C	-10-46	-10-46
	Încălzire	°C	-15-24	-15-24
Date electrice				
Sursă de curent		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip	Rotativ dublu	Rotativ dublu
Consum de curent	Răcire	W	535	860
	Încălzire	W	675	940
Curent de operare	Răcire	A	2,8	4,1
	Încălzire	A	3,2	4,4
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (L x H x G)	Unitate de interior	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Greutate netă	Unitate de interior	kg	10,5	10,5
	Unitate de exterior	kg	30,7	30,7
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare (pentru 7,5 m)	kg	0,97	0,97
	Încărcare echivalent tonă CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	Ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Țeavă de gaz	Ø, mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m	3/20	3/20
Înălțime țevi	Max	m	10	10
Conexiuni țevi	Conductă de golire	Ø, mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm

¹ Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT 10), pe o scală de la D la A+++.