

Specificații

Cebu S2 R32

- AI Auto Comfort.
- Control Wi-Fi cu Samsung SmartThings și comenzi vocale Bixby.
- Compresor rotativ dublu cu tehnologie Digital Inverter Boost.
- Ventilator cu comandă directă, acționat de un motor BLDC.
- Telecomandă SolarCell.
- Triple Protector Plus pentru a proteja compresorul, ventilatorul și controlerul împotriva supratensiunilor.
- Compatibil cu telecomandă cu fir și controler centralizat.



			Unitate de interior	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
			Unitate de exterior	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Capacitate									
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW		2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	Răcire (Min–Max)	kW		1,05 – 3	1,05 – 3,5	1,05 – 4	0,95 – 4,8	1,6 – 6,7	1,4 – 7,6
	Încălzire la +7 °C	kW		2,2	3,2	4,0	4,3	6	7,4
	Încălzire (Min–Max)	kW		0,85 – 4,5	0,85 – 4,5	0,85 – 5	0,75 – 7	1,3 – 8	1,2 – 9,7
	Încălzire la -5 °C	kW		2,89	2,85	3,15	4,84	5,27	6,55
	Încălzire la -10 °C	kW		2,75	2,73	3,0	4,52	4,86	5,92
	Încălzire la -15 °C	kW		2,37	2,38	2,62	3,99	4,1	5,09
Performanță									
Eficiență energetică în răcire	RAPORT DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ SEZONIERĂ (SEER) ¹	W/W		7,6/ A++	7,4/ A++	7/ A++	7,6/ A++	7/ A++	6,8/ A++
	Consum de curent	kWh/a		92,11	118,24	175,00	198,03	334,56	250,00
	Pdesignc	kW		2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	EER	W/W		4,35	4,17	3,3	3,39	3,6	3,33
Eficiență energetică în încălzire	COEFICIENT SEZONIER DE PERFORMANȚĂ (SCOP) ¹	W/W		4,2/ A+	4,2/ A+	4,2/ A+	4,5/ A+	4,1/ A+	4,3/ A+
	Consum de curent	kWh/a		700,00	700,00	733,33	840,00	1.334,88	1.297,56
	Pdesignh (mediu)	kW		2,1	2,1	2,2	2,7	3,8	4,1
	COP ¹	W/W		4,68	3,76	3,76	3,47	3,73	3,36
Eliminare umezeală		l/h		1,0	1,0	1,5	1,5	2	2,5
Flux de aer maxim (răcire)	Unitate de interior	m³/min		10	10,5	10,9	12,4	15,7	17,7
	Unitate de exterior	m³/min		38	38	38	45	50	50
Putere acustică	Unitate de interior (Răcire)	dB(A)		56	56	58	58	58	62
	Unitate de exterior (Răcire)	dB(A)		60	63	63	65	65	68
Presiune acustică	Unitate de interior, Mod High/silentșos	dB(A)		37/19	37/19	38/19	41/25	41/25	45/27
	Unitate de exterior, Mod Tare	dB(A)		45	45	46	48	51	54
Domeniu temperatură de operare	Răcire	°C		-10–46	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Încălzire	°C		-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Date electrice									
Sursă de curent		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	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate de exterior	Tip		Rotativ dublu	Rotativ dublu	Rotativ dublu	Rotativ dublu	Rotativ dublu	Rotativ dublu
Consum de curent	Răcire	W		460	600	1.060	1270	127	1.390
	Încălzire	W		470	850	930	1.240	1.610	2.200
Curent de operare	Răcire	A		2,4	2,9	4,7	5,6	6,4	8,8
	Încălzire	A		2,5	3,8	4,2	5,5	7,8	9,8
Dimensiuni									
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate de interior	mm		820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215	1.055 x 299 x 215
	Unitate de exterior	mm		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Greutate netă	Unitate de interior	kg		9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
	Unitate de exterior	kg		24	24	24,4	30,7	36,8	38,6
Agent frigorific									

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+++.

² Telecomandă centralizată este compatibilă doar cu UE de capacitate mare, de exemplu, AR18TXFYAWKXEU și AR24TXFYAWKXEU. Nu este compatibil cu RAC UE de 2,5 kW și 3,5 kW. Este necesară o interfață MIM-R10N pentru a conecta unitatea de exterior (UE).



			Unitate de interior	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
			Unitate de exterior	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)						
	Încărcare (pentru 7,5 m)	kg		0,7	0,7	0,7	0,93	1,3	1,3
	Încărcare echivalent tonă CO ₂	tCO ₂ e		0,47	0,47	0,47	0,63	0,88	0,88
	Încărcare suplimentară cu agent frigorific	g/m		15	15	15	15	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	Ø, mm (inch)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Țeavă de gaz	Ø, mm (inch)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Lungime țevi	Min/Max (ODU - IDU)	m		3/15	3/15	3/15	3/15	3/30	3/30
Înălțime țevi	Max	m		8	8	8	8	15	15
Conexiuni țevi	Conductă de golire	Ø, mm		Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm
Funcții									
Flux de aer	Răcire WindFree™								
	Control direcție aer (Sus/Jos)			Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Control direcție aer (Dreapta/Stânga)			Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Turație automată ventilator			●	●	●	●	●	●
Purificare aer	Filtru Tri-Care			-	-	-	-	-	-
	Filtru Easy Filter Plus			●	●	●	●	●	●
	Auto curățare (Curățare automată)			●	●	●	●	●	●
Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)			-	-	-	-	-	-
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi			●	●	●	●	●	●
	Mod automat (fără Wi-Fi)			-	-	-	-	-	-
	Răcire rapidă			●	●	●	●	●	●
	Good Sleep (Somn odihnitor)			●	●	●	●	●	●
	Eco			●	●	●	●	●	●
	Dezumidificare			●	●	●	●	●	●
	Ventilator			●	●	●	●	●	●
	Silențios			●	●	●	●	●	●
	Samsung SmartThings			●	●	●	●	●	●
	MDS (Senzor de detectare mișcare)			●	●	●	●	●	●
Alte funcții	Afișare temperatură interior			●	●	●	●	●	●
	Activare/dezactivare afișaj	Afișaj 88		●	●	●	●	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor			●	●	●	●	●	●
	Comutare automată			●	●	●	●	●	●
	Repornire automată			●	●	●	●	●	●
				●	●	●	●	●	●

Elemente de comandă și accesorii



Telecomandă wireless SolarCell (inclusă)	Controler avansat cu fir ³	Controler tip simplu ³	Controler tactil ³
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

³ Este necesară o interfață MIM-A00N pentru conectarea la telecomandă cu fir.