

SAMSUNG



Cebu S2

samsung-climatesolutions.com



Specifikationer

Cebu S2

R32



- AI Auto Comfort.
- WiFi-kontroll med Samsung SmartThings och Bixby-röststyrning.
- Roterande Twin-kompressor med Digital Inverter Boost-teknik.
- Direkt driven fläkt som strömsätts av en BLDC-motor.
- SolarCell-fjärrkontroll.
- Triple Protector Plus för att skydda kompressorn, fläkten och styrenheten mot strömstörningar.
- Kompatibel med trådbunden fjärrkontroll och med centraliserad styrenhet.

			Inomhusenhet	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
			Utomhusenhet	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Kapacitet									
Kapacitet	Kylning (Nominell)	kW		2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	Kylning (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
	Uppvärmning vid +7 °C	kW		2,2	3,2	4,0	4,3	6	7,4
	Uppvärmning (min-max)	kW		0,85-4,5	0,85-4,5	0,85-5	0,75-7	1,3-8	1,2-9,7
	Uppvärmning vid -5 °C	kW		2,89	2,85	3,15	4,84	5,27	6,55
	Uppvärmning vid -10 °C	kW		2,75	2,73	3,0	4,52	4,86	5,92
	Uppvärmning vid -15 °C	kW		2,37	2,38	2,62	3,99	4,1	5,09
Prestanda									
Energieffektivitet kylning	SEER ¹	W/W		7,6/ A++	7,4/ A++	7/ A++	7,6/ A++	7/ A++	6,8/ A++
	Effektförbrukning	kWh/år		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
Energieffektivitet uppvärmning	SCOP ¹	W/W		4,2/ A+	4,2/ A+	4,2/ A+	4,5/ A+	4,1/ A+	4,3/ A+
	Effektförbrukning	kWh/år		700,00	700,00	733,33	840,00	1 334,88	1 297,56
	Pdesignh (genomsnitt)	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
Avlägsnande av fukt			l/h	1,0	1,0	1,5	1,5	2	2,5
Maximalt luftflöde (kylning)	Inomhusenhet	m³/min		10	10,5	10,9	12,4	15,7	17,7
	Utomhusenhet	m³/min		38	38	38	45	50	50
Ljudeffekt	Inomhusenhet (kylning)	dB(A)		56	56	58	58	58	62
	Utomhusenhet (kylning)	dB(A)		60	63	63	65	65	68
Ljudtryck	Inomhusenhet Hög/Tyst läge	dB(A)		37/19	37/19	38/19	41/25	41/25	45/27
	Utomhusenhet Hög	dB(A)		45	45	46	48	51	54
Drifttemperaturområde	Kylning	°C		-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Uppvärmning	°C		-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Elektriska data									
Strömkälla			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
Kompressortyp			Typ	Twin roterande	Twin roterande	Twin roterande	Twin roterande	Twin roterande	Twin roterande
Effektförbrukning	Kylning	W		460	600	1 060	1 270	127	1 390
	Uppvärmning	W		470	850	930	1 240	1 610	2 200
Ström vid drift	Kylning	A		2,4	2,9	4,7	5,6	6,4	8,8
	Uppvärmning	A		2,5	3,8	4,2	5,5	7,8	9,8
Mått									
Yttermått (B x H x D)	Inomhusenhet	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
	Utomhusenhet	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
Nettovikt	Inomhusenhet	kg		9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
	Utomhusenhet	kg		24	24	24,4	30,7	36,8	38,6

¹ Energimärkningen som visas är enligt EU nr 626/2011 (LOT 10) märkningsklassificering 2019, på skala från D till A+++.

² Den centraliserade styrenheten är endast kompatibel med specifika ODU av större kapacitet, nämligen AR18TXFYAWKXEU och AR24TXFYAWKXEU. Den är inte kompatibel med 2,5 kW och 3,5 kW RAC ODU. Ett MIM-R10N-gränssnitt krävs för utomhusenheten (ODU).

			Inomhusenhet	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
			Utomhusenhet	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Köldmedium									
Köldmedium	Typ		R32 (innehåller fluorerade växthusgaser, GWP-FAKTOR = 675)						
	Påfyllning (för 7,5 m)	kg	0,7	0,7	0,7	0,93	1,3	1,3	
	Påfyllning ton CO ₂ -ekvivalent	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,47	0,63	0,88	0,88	
	Påfyllning av köldmedium	g/m	15	15	15	15	15	15	
Ledningskopplingar	Vätskeledning	Ø, mm (tum)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gasledning	Ø, mm (tum)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	
Ledningslängd	Min/max (ODU till IDU)	m	3/15	3/15	3/15	3/15	3/30	3/30	
Ledningshöjd	Max	m	8	8	8	8	15	15	
Ledningskopplingar	Dräneringsledning	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	
Funktioner									
Luftflöde	WindFree™-kylning								
	Luftriktningskontroll (upp/ned)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	Luftriktningskontroll (vänster/höger)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	
	Automatisk fläkthastighet		●	●	●	●	●	●	
Luftrening	3-Care-filter		-	-	-	-	-	-	
	Easy Filter Plus		●	●	●	●	●	●	
	Automatisk rengöring (självrengörande)		●	●	●	●	●	●	
Driftläge	AI Auto Comfort med WiFi och MDS (direkt/indirekt)		-	-	-	-	-	-	
	AI Auto Comfort med WiFi		●	●	●	●	●	●	
	Auto-läge (utan WiFi)		-	-	-	-	-	-	
	Fast Cooling		●	●	●	●	●	●	
	God sömn		●	●	●	●	●	●	
	Eko		●	●	●	●	●	●	
	Avfuktning		●	●	●	●	●	●	
	Fläkt		●	●	●	●	●	●	
	Tyst		●	●	●	●	●	●	
	Andra funktioner								
	Samsung SmartThings		●	●	●	●	●	●	
	MDS (rörelsesensor)		●	●	●	●	●	●	
	Inomhustemperaturvisning		●	●	●	●	●	●	
	Skärm på/av	88 Skärm	●	●	●	●	●	●	
	Pip på/av		●	●	●	●	●	●	
	Automatisk växling		●	●	●	●	●	●	
	Automatisk omstart		●	●	●	●	●	●	

Kontroller och tillbehör



Trådlös Solcell-fjärrkontroll (ingår)	Avancerad trådbunden kontroll ³	Enkel styrenhet ³	Pekskärmskontroll ³
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

³ MIM-A00N-gränssnitt krävs för anslutningen till trådbundna fjärrkontroller.

SAMSUNG

Find Your Flow.

Skapa din perfekta inomhusmiljö

Läs mer om Samsung Climate Solutions på:
samsung-climatesolutions.com

Upphovsrätt © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alla rättigheter förbehållna. Samsung är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikationer och utformningar kan förändras utan förhandsmeddelande och kan innehålla preliminära uppgifter. Icke-metriska vikter och mått är ungefärliga. Alla uppgifter bedömdes som korrekta vid skapandet. Samsung ansvarar inte för fel eller utelämnanden. Vissa bilder kan ha ändrats digitalt. Alla namn och logotyper för märken, produkter och tjänster utgör varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare, vilket härmed medges och bekräftas.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltar i Eurovents certifieringsprogram (ECP) för klimatanläggningar (AC), variabla köldmedieflöden (VRF) och värmepumpar/vätskekylare (LCP-HP). Besök webbplatsen www.eurovent-certification.com för information om den aktuella certifieringens giltighet.

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol

P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol

+31 (0)8 81 41 61 00

Nederländerna