

Cebu S2

SAMSUNG

VLASTNOSTI

Energetická třída A++ / A+

Velmi tichá - jen 19dB pro výkon 2,5kW a 3,5kW

Jemná filtrace Easy Filter Plus

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi Smart Control

Ovládání pomocí umělé inteligence

Dálkový infračervený solární ovladač **NOVINKA**



Wi-Fi připojení



Ovládání pomocí umělé inteligence



Easy Filter Plus



Easy Filter Plus

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung pomáhá udržovat v čistotě vzduch kolem nás a také samotné zařízení. Pokrývá celou plochu pro nasávání vzduchu a díky vysoké hustotě zachytává malé prachové částice.



AI Auto Comfort



Smart Control



Easy Filter Plus



Smart Control

Bixby

Hey Google

SmartThings

"Hi Bixby! Switch to WindFree™ mode."



MODEL	JMENOVITÝ VÝKON		JEDNOTKA	HLUČNOST	ROZMĚRY	HMOTNOST	ENERGETICKÁ ÚČINNOST	
	Chlazení (kW)	Topení (kW)					SEER	SCOP
Cebu S2	2.0	2.2	Vnitřní	19 (dB(A) v 1 m)	820x299x215	9.1	7.6 (A++)	4.2 (A+)
Cebu S2			Venkovní	45 (dB(A) v 1 m)	710x540x220	24.0		
Cebu S2	2.5	3.2	Vnitřní	19 (dB(A) v 1 m)	820x299x215	9.1	7.4 (A++)	4.2 (A+)
Cebu S2			Venkovní	45 (dB(A) v 1 m)	710x540x220	24.0		
Cebu S2	3.5	3.5	Vnitřní	19 (dB(A) v 1 m)	820x299x215	9.1	7.0 (A++)	4.2 (A+)
Cebu S2			Venkovní	46 (dB(A) v 1 m)	710x540x220	24.4		
Cebu S2	4.3	4.3	Vnitřní	25 (dB(A) v 1 m)	820x299x215	9.1	7.6 (A++)	4.5 (A+)
Cebu S2			Venkovní	48 (dB(A) v 1 m)	790x548x285	30.7		
Cebu S2	5.0	6.0	Vnitřní	25 (dB(A) v 1 m)	1055x299x215	12.5	7.0 (A++)	4.1 (A+)
Cebu S2			Venkovní	51 (dB(A) v 1 m)	880x638x310	36.8		
Cebu S2	6.5	7.4	Vnitřní	27 (dB(A) v 1 m)	1055x299x215	12.5	6.8 (A++)	4.3 (A+)
Cebu S2			Venkovní	54 (dB(A) v 1 m)	880x638x310	38.6		



O 99 % méně bakterií, alergenů a prachu

Jemný filtr klimatizační jednotky Samsung vám pomůže udržet zdravý vzduch v domácnosti.

Filtruje prach i chlupy a redukuje výskyt virů, bakterií a alergenů na naprosté minimum.



Cebu S2

SAMSUNG

Infračervený solární ovladač SolarCell

Nový Infracervený **solární dálkový ovladač SolarCell** se zaměřuje na inovativní nabíjení, štíhlý design a snadnou použitelnost.

Dálkový ovladač SolarCell **nepotřebuje baterie**; místo toho je na zadní straně dálkového ovladače integrován solární panel, který umožňuje nabíjení vystavením přímému světlu. Plně nabitá baterie vydrží až dva roky, což z ní činí ekonomickou alternativu k jednorázovým bateriím.

Kromě toho je na spodní straně dálkového ovladače také USB-C port pro rychlé nabíjení. Má lepší úchop, jednodušší ovládání tlačítky, velký OLED displej a nízkou hmotnost2.

AI Auto Comfort

AI Auto Comfort představuje uživatelům zážitek z inteligentního ovládání klimatizace. Pro zjednodušení a zefektivnění života automaticky optimalizuje různé provozní režimy na základě analýzy podmínek v místnosti a vzorců používání. Na základě uživateli preferované vnitřní teploty a aktuální venkovní teploty jednotka automaticky přepne na nejvhodnější režim chlazení či vytápění, aby byly v místnosti zachovány optimální a pohodlné podmínky. To zahrnuje režimy WindFree™, Rychlé a Normální chlazení a vytápění.



			Indoor Unit	AR50F07CIAHNEU	AR50F09CIAHNEU	AR50F12CIAHNEU	AR50F15CIAHNEU	AR50F18CIAHNEU	AR50F24CIAHNEU
			Outdoor Unit	AR50F07CIAHXEU	AR50F09CIAHXEU	AR50F12CIAHXEU	AR50F15CIAHXEU	AR50F18CIAHXEU	AR50F24CIAHXEU
Capacity									
Capacity	Cooling (Nominal)	kW		2	2.5	3,5	4.3	5	6.5
	Cooling (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
	Heating @ +7 °C	kW		2.2	3.2	4.0	4.3	6	7.4
	Heating (Min–Max)	kW		0.85 - 4.5	0.85 - 4.5	0.85 - 5	0.75 - 7	1.3 - 8	1.2 - 9.7
	Heating @ -5 °C	kW		2.89	2.85	3.15	4.84	5.27	6.55
	Heating @ -10 °C	kW		2.75	2.73	3.0	4.52	4.86	5.92
	Heating @ -15 °C	kW		2.37	2.38	2.62	3.99	4.1	5.09
Performance									
Energy Efficiency Cooling	SEER¹	W/W		7.6/ A++	7.4/ A++	7/ A++	7.6/ A++	7/ A++	6.8/ A++
	Power Consumption	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
Energy Efficiency Heating	SCOP¹	W/W		4.2/ A+	4.2/ A+	4.2/ A+	4.5/ A+	4.1/ A+	4.3/ A+
	Power Consumption	kWh/a		700.00	700.00	733.33	840.00	1334.88	1297.56
	Pdesignh (average)	kW		2.1	2.1	2.2	2.7	3.8	4.1
	COP¹	W/W		4.68	3.76	3.76	3.47	3.73	3.36
Moisture Removal		l/h		1.0	1.0	1.5	1.5	2	2.5
Maximum Airflow (Cooling)	Indoor Unit	m³/min		10	10.5	10.9	12.4	15.7	17.7
	Outdoor Unit	m³/min		38	38	38	45	50	50
Sound Power	Indoor Unit (Cooling)	dB(A)		56	56	58	58	58	62
	Outdoor Unit (Cooling)	dB(A)		60	63	63	65	65	68
Sound Pressure	Indoor Unit High/Silent Mode	dB(A)		38 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 25	41 / 25	45 / 27
	Outdoor Unit High	dB(A)		45	45	46	48	51	54
Operating Temperature Range	Cooling	°C		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Heating	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Electrical Data									
Power Source	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
Compressor Type	Outdoor Unit	Type		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Power Consumption	Cooling	W		460	600	1060	1270	127	1390
	Heating	W		470	850	930	1240	1610	2200
Operating Current	Cooling	A		2.4	2.9	4.7	5.6	6.4	8.8
	Heating	A		2.5	3.8	4.2	5.5	7.8	9.8
Dimensions									
Net Dimensions (W x H x D)	Indoor Unit	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
	Outdoor Unit	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
Net Weight	Indoor Unit	kg		9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
	Outdoor Unit	kg		24	24	24,4	30,7	36,8	38,6