SAMSUNG



WindFree™ Family, Cebu S2 & Luzon S2



Skenirajte da posetite veb-stranicu

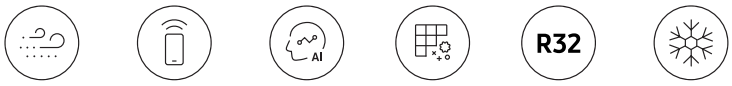
Udobnost kroz inovacije

Otkrijte našu novu paletu klima-uređaja za stambene prostore za 2025. godinu. Nova ponuda WindFree™ rešenja za klimatizaciju nudi optimalnu udobnost za domaćinstva i polukomercijalna okruženja.

WindFree™ Elite S2
A+++/A+++



WindFree™ Avant S2
A+++/A++



WindFree™ Avant Black
A+++/A++



WindFree™ Comfort S2
A++/A++



Cebu S2 & Luzon S2
A++/A+



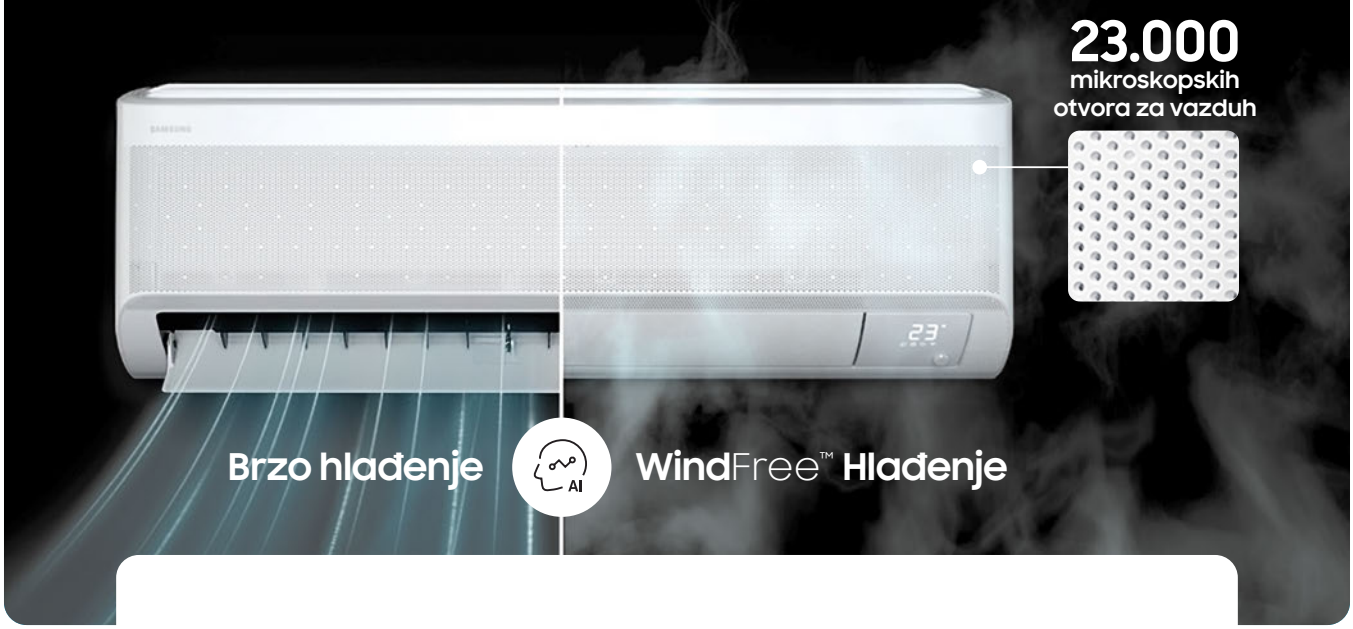
Serija klima-uređaja za stambeni sektor za 2025. godinu obuhvata modele Cebu S2 i Luzon S2, WindFree™ Comfort S2, WindFree™ Avant S2, takođe dostupan i u izdanju u crnoj boji, kao i glavni model WindFree™ Elite S2. Režim WindFree™ hlađenja obezbeđuje nežno i tiho[1] rashlađivanje. Svi modeli imaju Wi-Fi regulaciju preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnih komandi Bixby. Aplikacija SmartThings[2] omogućava korisnicima da daljinski prilagođavaju i regulišu svoj klima-uređaj, omogućavajući tako pametnu i praktičnu regulaciju mikroklime[3].

[1] Testirano na modelu AR12TXCAAWKNEU u gluvoj sobi. Režim WindFree™ emituje 23 dB(A) buke, u poređenju sa 26 dB(A), koje proizvode konvencionalni Samsung modeli. Nivo zvučnog pritiska je relativna vrednost koja zavisi od razdaljine i akustike okruženja. Nivo zvučnog pritiska može se razlikovati u zavisnosti od radnih uslova.
[2] Neophodno je imati Wi-Fi vezu i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.
[3] U normalnom, podrazumevanom režimu rada. Krajnji korisnik može da podesi vremenski interval biranjem režima Eco ili Comfort ili preko SmartThings. Odsustvo pokreta se prati nakon najmanje pet minuta i najviše 60 minuta za svaki interval.

WindFree™ zidni modeli

Nova ponuda klima-uređaja za stambeni sektor nudi Samsung WindFree™ tehnologiju. Režim WindFree™ hlađenja pomaže vam da rashladite šire i veće prostore, ravnomerno i prijatno. Kompletna paleta je osim toga opremljena sa opcijom AI Auto Comfort – veštačkom inteligencijom za automatski komfor koja stanarima pruža doživljaj inteligentno regulisane klime[4]. Kako bi se pojednostavila regulacija mikroklime, ona automatski optimizuje različite režime rada time što analizira uslove koji vladaju u prostoriji i obrasce korišćenja[5].

[4] AI = veštačka inteligencija. Neophodna je Wi-Fi veza i nalog u aplikaciji Samsung SmartThings.
[5] Skladišti korisničke podatke, željene postavke i obrasce korišćenja, što omogućava predlaganje najprijatnije sobne temperature u okviru opsega od 22 °C do 26 °C.



Svi WindFree™ zidni modeli imaju opciju Freeze Wash[6], koja čini održavanje jednostavnijim. Izmenjivač toplote unutrašnje jedinice hladi na -15 °C, stvarajući sloj mraza. Kada se uređaj prebaci na režim odmrzavanja, led se topi, što doprinosi uklanjanju određenih zagađivača iz izmenjivača toplote[7]. Asortiman Samsung WindFree™ uređaja ima ovu karakteristiku i dostupan je sa šest kapaciteta hlađenja: 2 kW, 2,5 kW, 3,5 kW, 4,2 kW, 5 kW i 6,5 kW. Ima oznaku energetske efikasnosti do A+++ (SEER[8]) i koristi rashladno sredstvo R32, u zavisnosti od toga koji model WindFree™ ste izabrali.

intertek
Total Quality. Assured.

[6] Funkcija Freeze Wash je dostupna na svim WindFree™ (monosplit) klima-uređajima za 2025. godinu, ali ne i na multisplit spoljašnjim jedinicama.
[7] Intertek – izveštaj br.: RT20E-S0047 Datum: 2. decembar 2020. Hipoteza je prihvaćena na osnovu prikupljenih podataka: Funkcija „Wash Clean (domaće) / Freeze Wash (inostranstvo)" klima-uređaja kompanije Samsung može odstraniti preko 90% bakterija (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) sa površine izmenjivača toplote.
[8] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++



Laka demontaža



Lako čišćenje

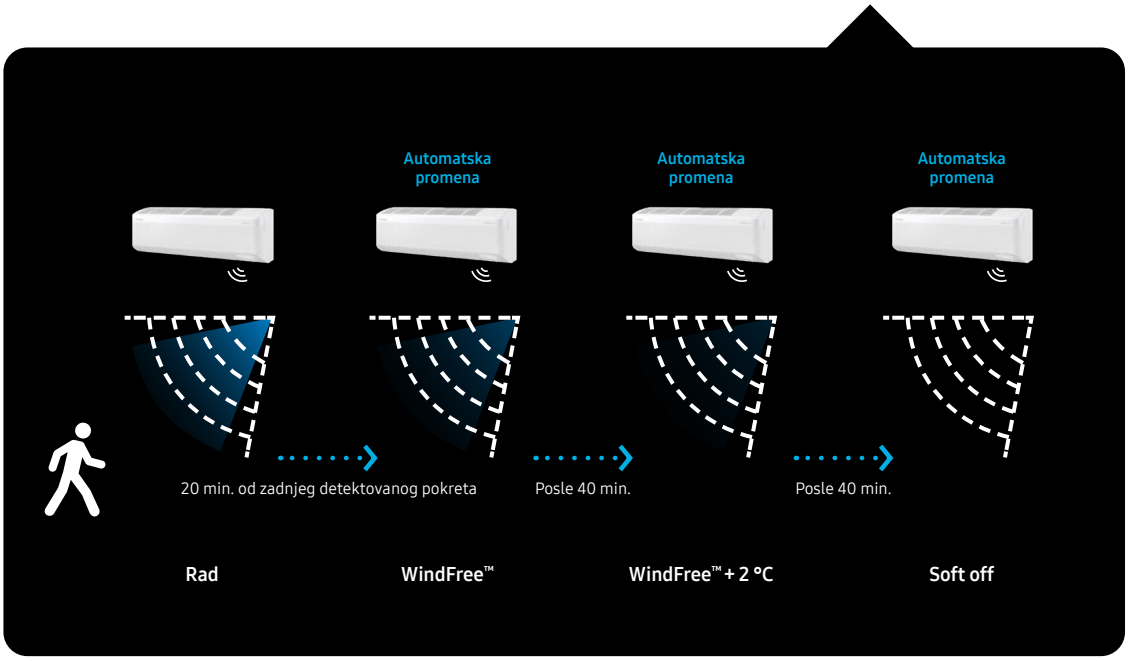
Jednostavna ugradnja i servisiranje

Projektovana za brzu i laku ugradnju i održavanje, nova paleta pomaže profesionalcima da uštede vreme dok svojim korisnicima pružaju vrhunski nivo usluge. Zidni modeli klima-uređaja sa WindFree™ tehnologijom takođe imaju donji poklopac sa žabicama koji se lako otvara i zatvara. Postoje dve pozicije zavrtnja koje omogućavaju laku montažu i servisiranje. Svi modeli su projektovani iz ugla profesionalaca, stavljajući prioritet na laku ugradnju, održavanje i pametnu dijagnostiku kako bi se pojednostavilo servisiranje.

WindFree™ zidni modeli imaju Easy Filter Plus, praktično postavljen na vrhu jedinice, što omogućava njegovo vađenje i čišćenje bez ikakvih problema. Njegova gusta mrežica hvata određene tipove prašine, što izmenjivač toplote održava čistim. Poseban premaz dodatno hvata zagađivače koji se prenose vazduhom[9], što poboljšava kvalitet unutrašnjeg vazduha.

[9] Ispitano u laboratoriji u Koreji (FITI). Podaci su dobijeni pod određenim uslovima ispitivanja, moguća su odstupanja u zavisnosti od faktora okoline i lične upotrebe. Pomenuti lebdeći zagađivači jesu Escherichia coli ATCC 25922, Staphylococcus aureus ATCC 6538.





WindFree™ izložbeni model: Elite S2

Glavni model WindFree™ Elite S2 ima sveobuhvatan paket karakteristika, uključujući senzor pokreta (MDS), zahvaljujući kojem korisnici mogu rashladiti kuću efikasno bilo da je neko u njoj, ili ne. Ako se tokom 20 minuta[10] ne primeti kretanje, prebacuje se na režim WindFree™ da uštedi energiju. Nakon 40 minuta, uređaj povećava temperaturu za 2 °C, a nakon dodatnih 40 minuta prelazi u režim pripravnosti. Korisnici mogu da prilagode podešavanja detekcije preko aplikacije SmartThings[11]. Elite S2 je dostupan u verziji od 2,5 kW i 3,5 kW, obe sa energetskom oznakom A+++ (SEER[12]/SCOP[12]) i rashladnim sredstvom R32.

[10] U normalnom, podrazumevanom režimu rada. Krajnji korisnik može da podesi vremenski interval biranjem režima Eco ili Comfort ili preko SmartThings. Odsustvo pokreta se prati nakon najmanje pet minuta i najviše 60 minuta za svaki interval.
[11] Neophodna je Wi-Fi veza i nalog u Samsung SmartThings aplikaciji. Neophodan je iOS 10.0 ili noviji, odnosno Android 5.0 ili noviji.
[12] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na lestvici od D do A+++

Do 99%
antibakterijski

Paleta WindFree™ Avant S2 sada uključuje i Avant Black, uglađeno izdanje u crnoj boji koje se neprimetno uklapa u moderne enterijere. Modeli Elite S2 i Avant S2 & Black imaju napredno prečišćavanje vazduha sa Tri-Care filterom[13] koji hvata prašinu, alergene i određene bakterije i viruse[14].

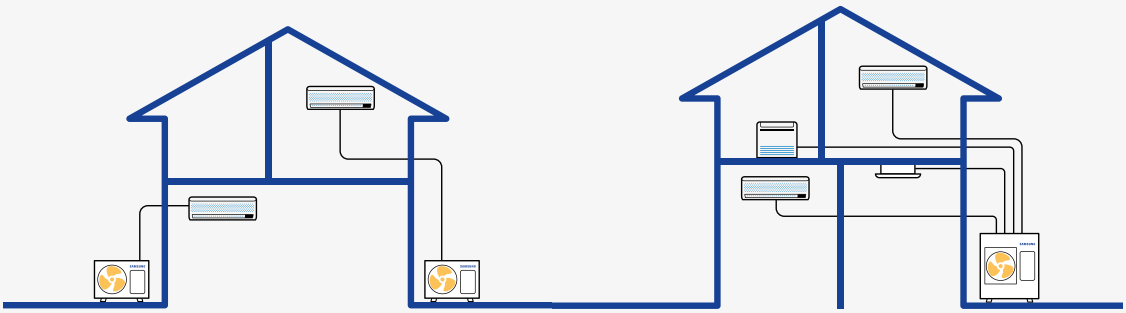
[13] Važi samo za modele WindFree™ Elite S2 i WindFree™ Avant S2 i Avant Black.
[14] Potvrđeno na Intertek uzorcima za testiranje uređaja Samsung AR9500T u uslovima kontinuiranog protoka vazduha (za KS K 0693:2016 protokol pomoću MS2 bakterijskog virusa ATCC 15597-B1 i soja bakterije Escherichia coli C3000 ATCC 15597) i antivirusnom Tri-Care filteru (za kriterijume za testiranje definisane od strane kompanije Samsung pomoću bakterija Staphylococcus aureus ATCC 6538 i Klebsiella pneumoniae ATCC 4352).

Dijagram snage (kW)

Rešenja	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
Monosplit (RAC)						
WindFree™ Elite S2	-	●	●	-	-	-
WindFree™ Avant S2	●	●	●	●	●	●
WindFree™ Avant Black	●	●	●	-	-	-
WindFree™ Comfort S2	-	●	●	-	●	●
Cebu S2	●	●	●	●	●	●
Luzon S2	-	●	●	-	●	●
Multi Split (FJM)						
WindFree™ Elite S2	●	●	●	-	●	●
WindFree™ Avant S2	●	●	●	-	●	●
WindFree™ Avant Black	●	●	●	-	-	-
WindFree™ Comfort S2	●	●	●	-	●	●
Cebu S2	●	●	●	-	●	●
Luzon S2	●	●	●	-	●	●

Šematski crtež Monosplit + Multi Split

Svakom sistemu za klimatizaciju potrebna je i unutrašnja i spoljašnja jedinica. U zavisnosti od izabranog sistema, moguće je povezati više unutrašnjih jedinica na istu spoljašnju jedinicu. Sistem koji je savršen za vas zavisi od vaših potreba, tipa vašeg doma i načina na koji je on izgrađen.



Komande i dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač sa solarnom ćelijom (isporučuje se)[1]



Bežični daljinski upravljač[2]



Napredni žičani upravljač[3]

MWR-WG01JN/MWR-WG01KN



Upravljač običnog tipa[3]

MWR-SH00N



Regulator osetljiv na dodir[3]

MWR-SH11N

[1] Dostupno kod svih WindFree™ modela i Cebu S2.
[2] Obuhvaćeno na Luzon S2.
[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Tehnički podaci

WindFree™ Elite S2

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- Sistem Tri-Care filtera sa zeolitnim premazom.
- AI Auto Comfort.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Dvostruki rotacioni kompresor sa Digital Inverter Boost tehnologijom.
- Senzor pokreta.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Isporučuje se s daljinskim upravljačem sa solarnom ćelijom.
- Freezewash.

			Unutrašnja jedinica	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
			Spoljašnja jedinica	AR70F09CAAWXEU	AR70F12CAAWXEU
Kapacitet					
	Hlađenje (min–maks)	**kW**		1,0–4,0	1,0–4,8
	Grejanje (min.–maks.)	**kW**		0,7–7,1	0,7–7,3
Performanse					
Energetska efikasnost hlađenja	**SEER[1]**	**W/W**		9,5 / A+++	8,8 / A+++
	Pdesignc	**kW**		2,5	3,5
	EER	**W/W**		4,67	4,07
Energetska efikasnost grejanja	**SCOP[1]**	**W/W**		5,1 / A+++	5,1 / A+++
	Pdesignh (prosek)	**kW**		2,4	2,4
	COP[1]	**W/W**		4,74	4,26
Uklanjanje vlage		**l/h**		1,0	1,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	**Unutrašnja jedinica**	**m³/min.**		11,1	12,1
Zvučna snaga	**Unutrašnja jedinica (hlađenje)**	**dB(A)**		56	58
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	**dB(A)**		59	62
Zvučni pritisak	**Unutrašnja jedinica režim maks./tiho**	**dB(A)**		38/16	40/16
	Spoljašnja jedinica maks.	**dB(A)**		45	46
Raspon radne temperature	**Hlađenje**	**°C**		-10~46	-10~46
	Grejanje	**°C**		-15~24	-15~24
Električni podaci					
Izvor napajanja		**Φ, V, Hz**		1Φ, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	**Hlađenje**	**W**		535	860
	Grejanje	**W**		675	940
Dimenzije					
Neto dimenzije (Š x V x D)	**Unutrašnja jedinica**	**mm**		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	**mm**		790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto težina	**Unutrašnja jedinica**	**kg**		10,5	10,5
	Spoljašnja jedinica	**kg**		30,7	30,7
Rashladno sredstvo					
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)	
	Punjenje (za 7,5 m)	**kg**		0,97	0,97
	Punjenje ekvivalentom tona CO_2	**tCO_2e**		0,65	0,65
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, mm (inč)**		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	**Ø, mm (inč)**		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Dužina cevovoda	**Min./Maks. (spolj. jed. do unutr. jed.)**	**m**		3/20	3/20
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		10	10

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na skali od D do A+++.

Komande i dodatna oprema






Bežični daljinski upravljač sa solarnom ćelijom (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[3]	Upravljač običnog tipa[3]	Regulator osetljiv na dodir[3]
	MWR-WG01JN/MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

WindFree™ Avant Black & Avant S2

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- Sistem Tri-Care filtera sa zeolitnim premazom.
- AI Auto Comfort.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Kompresor sa Digital Inverter Boost tehnologijom.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem[2].
- Isporučuje se s daljinskim upravljačem sa solarnom ćelijom.
- Freezewash.



		Unutrašnja jedinica, crna	AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU			
		Unutrašnja jedinica	AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F15C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
		Spoljašnja jedinica	AR70F07C1AWXEU	AR70F09C1AWXEU	AR70F12C1AWXEU	AR70F15C1AWXEU	AR70F18C1AWXEU	AR70F24C1AWXEU
Kapacitet								
	Hlađenje (min–maks)	kW	0,96–3,2	0,96–3,7	1–4,6	1–5	1,6–6,7	1,4–7,6
	Grejanje (min.–maks.)	kW	0,7–6,7	0,7–7	0,7–7,2	0,7–7,6	1,3–8	1,2–9,7
Performanse								
Energetska efikasnost hlađenja	SEER[1]	W/W	9 / A+++	8,8 / A+++	8,6 / A+++	8 / A++	7,2 / A++	7 / A++
	Pdesignc	kW	2	2,5	3,5	4,3	5	6,5
	EER	W/W	4,65	4,39	3,85	3,64	3,6	3,33
Energetska efikasnost grejanja	SCOP[1]	W/W	4,8 / A++	4,8 / A++	4,8 / A++	4,6 / A++	4,1 / A+	4,3 / A+
	Pdesignh (prosek)	kW	2,2	2,3	2,4	2,7	3,8	4,1
	COP[1]	W/W	4,78	4,21	3,74	3,73	3,73	3,36
Uklanjanje vlage		l/h	1,0	1,0	1,5	1,5	2	2,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	Unutrašnja jedinica	m³/min.	9	9,5	10,5	14,2	15,7	17,6
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)	56	56	58	58	58	62
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)	59	59	62	65	65	68
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica režim maks./tiho	dB(A)	38 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 25	41 / 25	45 / 27
	Spoljašnja jedinica maks.	dB(A)	45	45	46	48	51	54
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grejanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Električni podaci								
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W	430	570	910	1180	1390	1950
	Grejanje	W	460	760	1070	1260	1610	2200
Dimenzije								
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	9,9	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
	Spoljašnja jedinica	kg	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
Rashladno sredstvo								
Rashladno sredstvo	Tip		R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)					
	Punjenje (za 7,5 m)	kg	0,95	0,95	0,95	0,95	1,3	1,3
	Punjenje ekvivalentom tona CO_2	tCO_2e	0,64	0,64	0,64	0,64	0,88	0,88
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, mm (inč)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	Ø, mm (inč)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Dužina cevovoda	Min./Maks. (spolj. jed. do unutr. jed.)	m	3/20	3/20	3/20	3/20	3/30	3/30
Visina cevovoda	Maks.	m	10	10	10	10	15	15

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na skali od D do A+++.
[2] Za povezivanje spoljašnje jedinice (ODU) sa centralnim upravljačem neophodan je MIM-R10N interfejs.

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač SolarCell (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[3]	Upravljač običnog tipa[3]	Regulator osetljiv na dodir[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

WindFree™ Comfort S2

- Trostepeno hlađenje: Režim brzog hlađenja, režim odvlaživanja i režim WindFree™ hlađenja.
- AI Auto Comfort.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Dvostruki rotacioni kompresor sa Digital Inverter Boost tehnologijom.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Daljinski upravljač SolarCell.
- Freezewash.

			Unutrašnja jedinica	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
			Spoljašnja jedinica	AR60F09C1AWXEU	AR60F12C1AWXEU	AR60F18C1AWXEU	AR60F24C1AWXEU
Kapacitet							
	Hlađenje (min–maks)	**kW**		1–3,5	0,9–4,2	1,6–6,7	1,4–7,6
	Grejanje na +7 °C	**kW**		3,2	4,0	6	7,4
Performanse							
Energetska efikasnost hlađenja	**SEER**[1]	**W/W**		7,9 / A++	7,6 / A++	7,2 / A++	7 / A++
	Pdesignc	**kW**		2,5	3,5	5	6,5
	EER	**W/W**		4	3,54	3,6	3,33
Energetska efikasnost grejanja	**SCOP**[1]	**W/W**		4,6 / A++	4,6 / A++	4,1 / A+	4,3 / A+
	Pdesignh (prosek)	**kW**		2,2	2,3	3,8	4,1
	COP[1]	**W/W**		4,16	3,92	3,73	3,36
Uklanjanje vlage		**l/h**		1,0	1,5	2	2,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	**Unutrašnja jedinica**	**m^3/min.**		12,1	13,1	15,7	17,6
Zvučna snaga	**Unutrašnja jedinica (hlađenje)**	**dB(A)**		56	58	58	62
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	**dB(A)**		63	63	65	68
Zvučni pritisak	**Unutrašnja jedinica režim maks./tiho**	**dB(A)**		38 / 16	40 / 16	41 / 25	45 / 27
	Spoljašnja jedinica maks.	**dB(A)**		45	46	51	54
Raspon radne temperature	**Hlađenje**	**°C**		-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Grejanje	**°C**		-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Električni podaci							
Izvor napajanja		**Φ, V, Hz**		1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz	1 Φ, 220–240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	**Hlađenje**	**W**		625	990	1390	1950
	Grejanje	**W**		770	1020	1610	2200
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	**Unutrašnja jedinica**	**mm**		889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	**mm**		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto težina	**Unutrašnja jedinica**	**kg**		9,9	9,9	12,3	12,3
	Spoljašnja jedinica	**kg**		24	24	36,8	38,6
Rashladno sredstvo							
Rashladno sredstvo	**Tip**			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Punjenje (za 7,5 m)	**kg**		0,7	0,7	1,3	1,3
	Punjenje ekvivalentom tona CO_2	**tCO_2e**		0,47	0,47	0,88	0,88
Cevni priključci	**Cev za tečnost**	**Ø, mm (inč)**		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	**Ø, mm (inč)**		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Dužina cevovoda	**Min./Maks. (spolj. jed. do unutr. jed.)**	**m**		3/15	3/15	3/30	3/30
Visina cevovoda	**Maks.**	**m**		8	8	15	15

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na skali od D do A+++.
[2] Centralni upravljač je kompatibilan samo sa određenim spolj. jed. većeg kapaciteta, tj. AR18TXFCAWKXEU i AR24TXFCAWKXEU. Nije kompatibilan sa RAC spolj. jed. od 2,5 kW i 3,5 kW. Za spoljašnju jedinicu (ODU) neophodan je MIM-R10N interfejs.

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač SolarCell (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[3]	Upravljač običnog tipa[3]	Regulator osetljiv na dodir[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Cebu S2

- AI Auto Comfort.
- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Dvostruki rotacioni kompresor sa Digital Inverter Boost tehnologijom.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- Daljinski upravljač SolarCell.

			Unutrašnja jedinica	AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F15C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
			Spoljašnja jedinica	AR50F07C1AHXEU	AR50F09C1AHXEU	AR50F12C1AHXEU	AR50F15C1AHXEU	AR50F18C1AHXEU	AR50F24C1AHXEU
Kapacitet									
	Hlađenje (min–maks)	kW		1,05–3	1,05–3,5	1,05–4	0,95–4,8	1,6–6,7	1,4–7,6
	Grejanje (min.–maks.)	kW		0,85–4,5	0,85–4,5	0,85–5	0,75–7	1,3–8	1,2–9,7
Performanse									
Energetska efikasnost hlađenja	SEER[1]	W/W		7,6 / A++	7,4 / A++	7 / A++	7,6 / A++	7 / A++	6,8 / A++
	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
Energetska efikasnost grejanja	SCOP[1]	W/W		4,2 / A+	4,2 / A+	4,2 / A+	4,5 / A+	4,1 / A+	4,3 / A+
	Pdesignh (prosek)	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
Uklanjanje vlage		l/h		1,0	1,0	1,5	1,5	2	2,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	Unutrašnja jedinica	m^3/min.		10	10,5	10,9	12,4	15,7	17,7
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		56	56	58	58	58	62
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		60	63	63	65	65	68
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica režim maks./tiho	dB(A)		37 / 19	37 / 19	38 / 19	41 / 25	41 / 25	45 / 27
	Spoljašnja jedinica maks.	dB(A)		45	45	46	48	51	54
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grejanje	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Električni podaci									
Izvor napajanja		Φ, V, Hz		1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W		460	600	1060	1270	127	1390
	Grejanje	W		470	850	930	1240	1610	2200
Dimenzije									
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	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
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		9,1	9,1	9,1	9,1	12,5	12,5
	Spoljašnja jedinica	kg		24	24	24,4	30,7	36,8	38,6
Rashladno sredstvo									
Rashladno sredstvo	Tip			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)					
	Punjenje (za 7,5 m)	kg		0,7	0,7	0,7	0,93	1,3	1,3
	Punjenje ekvivalentom tona CO_2	tCO_2e		0,47	0,47	0,47	0,63	0,88	0,88
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, mm (inč)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	Ø, mm (inč)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Dužina cevovoda	Min./Maks. (spolj. jed. do unutr. jed.)	m		3/15	3/15	3/15	3/15	3/30	3/30
Visina cevovoda	Maks.	m		8	8	8	8	15	15

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na skali od D do A+++.
[2] Centralni upravljač je kompatibilan samo sa određenim spolj. jed. većeg kapaciteta, tj. AR18TXFYAWKXEU i AR24TXFYAWKXEU. Nije kompatibilan sa RAC spolj. jed. od 2,5 kW i 3,5 kW. Za spoljašnju jedinicu (ODU) neophodan je MIM-R10N interfejs.

Komande i dodatna oprema









Bežični daljinski upravljač SolarCell (isporučuje se)	Napredni žičani upravljač[3]	Upravljač običnog tipa[3]	Regulator osetljiv na dodir[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.

Luzon S2

- Wi-Fi regulacija preko aplikacije Samsung SmartThings i glasovnim komandama Bixby.
- Dvostruki rotacioni kompresor sa Digital Inverter Boost tehnologijom.
- Triple Protector Plus za zaštitu kompresora, ventilatora i upravljača od prenapona.
- Ventilator na direktni pogon koga pokreće BLDC motor.
- Kompatibilan sa žičanim daljinskim upravljačem i centralnim upravljačem.
- AI Auto Comfort.

			Unutrašnja jedinica	AR50F09C1BHNEU	AR50F12C1BHNEU	AR50F18C1BHNEU	AR50F24C1BHNEU
			Spoljašnja jedinica	AR50F09C1BHXEU	AR50F12C1BHXEU	AR50F18C1BHXEU	AR50F24C1BHXEU
Kapacitet							
	Hlađenje (min–maks)	kW		0,9–3,35	0,9–3,8	1,6–6,7	1,4–7,6
	Grejanje (min.–maks.)	kW		0,9–4,3	0,9–4,7	1,3–8	1,2–9,7
Performanse							
Energetska efikasnost hlađenja	SEER[1]	W/W		6,7 / A++	6,6 / A++	7 / A++	6,8 / A++
	Pdesignc	kW		2,5	3,5	5	6,5
	EER	W/W		3,29	2,6	3,6	3,33
Energetska efikasnost grejanja	SCOP[1]	W/W		4,0 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	4,3 / A+
	Pdesignh (prosek)	kW		2,1	2,2	3,8	4,1
	COP[1]	W/W		3,64	3,61	3,73	3,36
Uklanjanje vlage		l/h		1,0	1,5	2	2,5
Maksimalni protok vazduha (hlađenje)	Unutrašnja jedinica	m^3/min.		10,5	10,9	15,7	17,7
Zvučna snaga	Unutrašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		54	56	58	62
	Spoljašnja jedinica (hlađenje)	dB(A)		63	63	65	68
Zvučni pritisak	Unutrašnja jedinica režim maks./tiho	dB(A)		37 / 19	38 / 19	41 / 25	45 / 27
	Spoljašnja jedinica maks.	dB(A)		45	46	51	54
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C		-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Grejanje	°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Električni podaci							
Izvor napajanja		Φ, V, Hz		1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz	1 Φ, 220~240 V, 50 Hz
Potrošnja struje	Hlađenje	W		760	1345	1390	1950
	Grejanje	W		880	970	1610	220
Dimenzije							
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutrašnja jedinica	mm		820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Spoljašnja jedinica	mm		710 x 540 x 220	710 x 540 x 220	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg		9,1	9,1	12,5	12,5
	Spoljašnja jedinica	kg		24,8	24,8	40,1	42
Rashladno sredstvo							
Rashladno sredstvo	Tip			R32 (sadrži fluorovane gasove sa efektom staklene bašte. GWP = 675)			
	Punjenje (za 7,5 m)	kg		0,53	0,53	1,3	1,3
	Punjenje ekvivalentom tona CO_2	tCO_2e		0,36	0,36	0,88	0,88
Cevni priključci	Cev za tečnost	Ø, mm (inč)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cev za gas	Ø, mm (inč)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Dužina cevovoda	Min./Maks. (spolj. jed. do unutr. jed.)	m		3/15	3/15	3/30	3/30
Visina cevovoda	Maks.	m		8	8	15	15

[1] Prikazane energetske oznake u skladu su sa direktivom EU 626/2011 (LOT 10) za klasifikaciju oznaka iz 2019. godine, na skali od D do A+++.
[2] Centralni upravljač je kompatibilan samo sa određenim spolj. jed. većeg kapaciteta, tj. AR18TXHZAWKXEU i AR24TXHZAWKXEU. Nije kompatibilan sa RAC spolj. jed. od 2,5 kW i 3,5 kW. Za spoljašnju jedinicu (ODU) neophodan je MIM-R10N interfejs.

Komande i dodatna oprema






Bežični daljinski upravljač	Napredni žičani upravljač[3]	Upravljač običnog tipa[3]	Regulator osetljiv na dodir[3]
	MWR-WG01JN MWR-WG01KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

[3] Za povezivanje sa žičanim daljinskim upravljačima neophodan je MIM-A00N interfejs.



SAMSUNG

Pronađi svoj balans.

Napravi svoju savršenu atmosferu

Više o Samsung rešenjima za klimatizaciju saznajte na:
samsung-climatesolutions.com

Autorska prava © 2025. Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Sva prava zadržana. Samsung je registrovani zaštitni znak kompanije Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikacije i dizajn podložni su promenama bez prethodne najave i mogu sadržati preliminarne informacije. Nemetričke vrednosti težine i dimenzija su približne. Svi podaci smatraju se tačnim u trenutku izrade. Samsung nije odgovoran za greške niti propuste. Neke slike mogu biti digitalno izmenjene. Sve marke, proizvodi, nazivi usluga i logotipi predstavljaju zaštitne znake odnosno registrovane zaštitne znake njihovih vlasnika i ovde su navedeni i priznati kao takvi.

CE EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Co., Ltd. učestvuje u sertifikacionom programu Eurovent (ECP) za klima-uređaje (AC), sisteme sa promenljivim protokom rashladne tečnosti (VRF) i toplotne pumpe sa rashladnim tečnim paketima (LCP-HP). Da biste proverili važenje sertifikata, posetite stranicu: www.eurovent-certification.com

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
Holandija