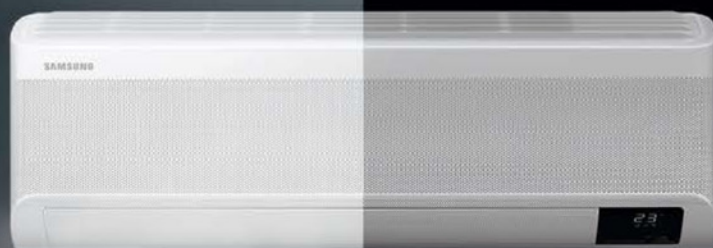


SAMSUNG

Wind-Free™ Elite



**Pametno hlađenje.
Bez hladnog propuha.**

samsung.com/wind-free



Predstavljamo Vam Samsung Wind-Free™ Elite

Samsung Wind-Free™ proizvodna linija omogućuje ugodno hlađenje prostora bez izravnog propuha. Osigurava pametno klimatiziranje Vašeg doma zahvaljujući pametnom upravljanju i mogućnostima prilagođavanja Vašim osobnim željama, automatski održavajući optimalne uvjete.



Wind-Free™ hlađenje

Tehnologija hlađenja Wind-Free™ raspršuje zrak kroz tisuće mikrorupica čime se omogućuje ravnomjeran protok svježeg zraka bez neugodnog puhanja hladnog zraka. U načinu rada Wind-Free™ zrak se širi lagano i tiho te se time stvara okruženje „mirnog zraka“¹ za ugodan osjećaj danju i noću.



Pametan rad sustava

AI Auto Comfort² Vas uvodi u inteligentan način življenja. Analizira uvjete u prostoriji i obrasce upotrebe³ te zatim automatski prilagođava temperaturu. Temperaturama je moguće upravljati i na daljinu s pomoću aplikacije SmartThings⁴. S pomoću samo jednog dodira uređaj možete uključiti i isključiti, odabrati način hlađenja te postaviti raspored rada.



Energetska učinkovitost

Samsung kompresor s tehnologijom digitalnog pomoćnog invertera pomaže Vam pri štednji potrošnje energije tako što omogućuje brzo hlađenje bez nepotrebne potrošnje energije te pritom razine vibracije i buke održava na minimumu. Zahvaljujući senzoru otkrivanja pokreta, klimatizacijski uređaj sam regulira aktivnost kada u prostoriji nema nikoga te pri tome učinkovito hladi Vaš dom.

¹ ASHRAE (Američko društvo inženjera za grijanje, hlađenje i klimatizaciju) definira „miran zrak“ kao strujanje zraka sporije od 0,15 m/s bez neugodnog osjećaja hladnog propuha.

² Potrebne su Wi-Fi veza i korisnički račun za pristup aplikaciji Samsung SmartThings. ³ U svrhu predlaganja najkorisnijih mogućnosti, pohranjuje korisničke podatke, postavke i obrasce upotrebe.

⁴ Dostupno na Android i iOS uređajima. Potrebne su Wi-Fi veza i korisnički račun za pristup aplikaciji Samsung SmartThings.



Korak 1

Otvara se prednji panel, a način rada Brzo hlađenje brzo hladi svaki kut prostorije.



Korak 2

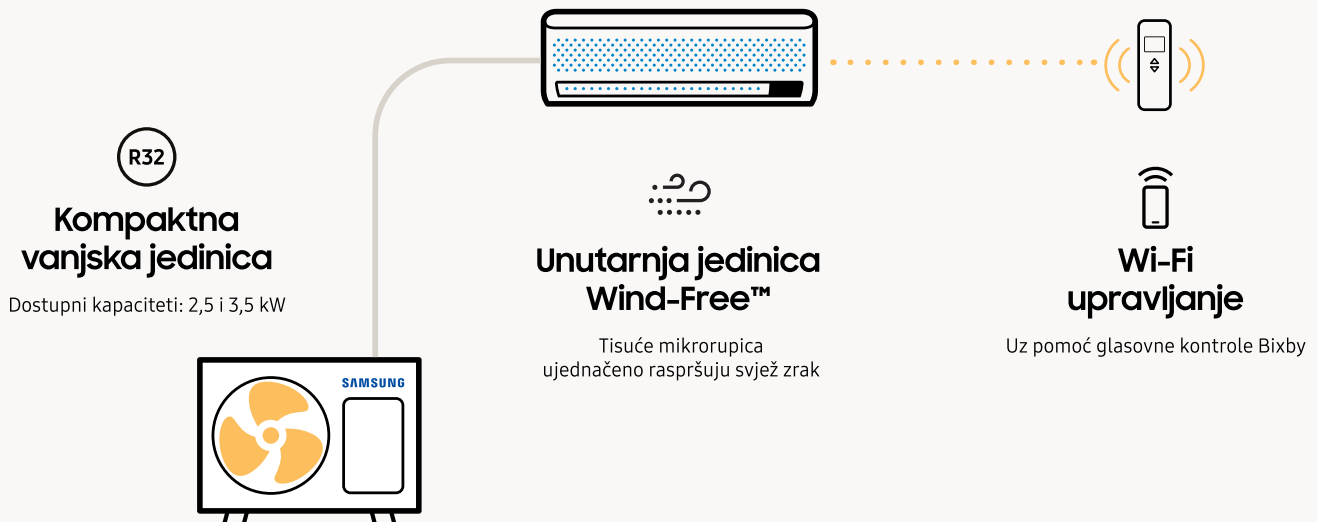
Postiže se zadana temperatura u načinu rada Brzo hlađenje, a prednji panel se zatvara.



Korak 3

Način rada Wind-Free™ ujednačeno raspršuje svjež zrak kroz tisuće mikrorupica.

Jedinstveno rješenje tvrtke Samsung





AI Auto Comfort

AI AutoComfort¹ Vas uvodi u inteligentan način življenja. Da bi život bio jednostavniji i učinkovitiji, analizira uvjete u prostoriji i obrasce upotrebe². Na temelju Vaših potreba i vanjske temperature, automatski prilagođava temperaturu prostorije čime se osigurava potpuna udobnost u svakom trenutku.

¹AI = umjetna inteligencija. Potrebne su Wi-Fi veza i korisnički račun za pristup aplikaciji Samsung SmartThings. ² U svrhu predlaganja najkorisnijih mogućnosti, pohranjuje korisničke podatke, postavke i obrasce upotrebe.



Wi-Fi upravljanje

Temperaturama je moguće upravljati i na daljinu s pomoću aplikacije SmartThings¹. S pomoću samo jednog dodira uređaj možete uključiti i isključiti, odabrati način hlađenja, postaviti raspored rada te pratiti potrošnju energije.

Sustav umjetne inteligencije (AI) Bixby 2.0² analizira i predviđa Vaše potrebe kako bi Vam predložio najbolje postavke u Vašem domu.

¹ Dostupno na Android i iOS uređajima. Potrebna je Wi-Fi veza i račun za pristup aplikaciji Samsung SmartThings. ² Glasovno upravljanje podržano je na engleskom (američkom, britanskom, indijskom), kineskom, korejskom, francuskom, njemačkom, talijanskom, portugalskom i španjolskom jeziku.



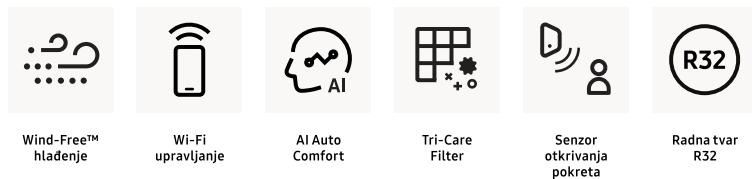
Senzor otkrivanja pokreta

Senzor otkrivanja pokreta učinkovito hladi Vaš dom automatskom reguliracijom aktivnosti klimatizacijskog uređaja kada u prostoriji nema nikoga. Ako u 20 minuta ne uočite pokret¹, automatski prelazi u način rada Wind-Free™, no vratit će se u uobičajen način rada nakon ponovnog otkrivanja pokreta u prostoriji. Omogućuje i prilagođeno usmjeravanje protoka zraka, čime se može odabrati željena razina udobnosti.

¹ Senzor otkrivanja pokreta započet će s uočavanjem nepostojanja pokreta nakon najmanje pet minuta, sve do maksimalnih 60 minuta.

Specifikacije

Wind-Free™ Elite



Unutarnja jedinica	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Vanjska jedinica	AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Kapacitet				
Kapacitet	Hlađenje (nominalno)	kW	2,5	3,5
	Hlađenje (min. – maks.)	kW	0,9 – 3,6	0,9 – 4,8
	Grijanje na +7 °C	kW	3,2	4,0
	Grijanje (min. – maks.)	kW	0,8 – 7,1	0,8 – 7,3
	Grijanje na -5 °C	kW	4,15	4,83
	Grijanje na -10 °C	kW	3,98	4,62
	Grijanje na -15 °C	kW	3,92	4,52
Učinak				
Energetski učinkovito hlađenje	Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti za hlađenje (SEER) ¹	W/W	8,8/ A+++	8,5/ A+++
	Potrošnja električne energije	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	Koeficijent energetske učinkovitosti (EER)	W/W	4,63	3,95
Energetska učinkovitost za grijanje	Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti za grijanje (SCOP) ¹	W/W	5,1/ A+++	5,1/ A+++
	Potrošnja električne energije	kWh/a	631	659
	Pdesignh (prosjeak)	kW	2,3	2,4
	Koeficijent energetske učinkovitosti (COP) ¹	W/W	4,74	4,26
Uklanjanje vlažnosti		l/h	1,0	1,5
Najveći protok zraka (hlađenje)	Unutarnja jedinica	m ³ /min	11,1	12,1
	Vanjska jedinica	m ³ /min	45,0	45,0
Snaga zvuka	Unutarnja jedinica (hlađenje)	dB(A)	56	58
	Vanjska jedinica (hlađenje)	dB(A)	59	62
Zvučni pritisak	Unutarnja jedinica u visokom/tihom načinu	dB(A)	39/16	40/16
	Vanjska jedinica u visokom načinu	dB(A)	45	46
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-10-46	-10-46
	Grijanje	°C	-15-24	-15-24
Podaci o struji				
Izvor napajanja		Φ, V, Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
Tip kompresora	Vanjska jedinica	Tip	BLDC rotacijski	BLDC rotacijski
Potrošnja električne energije	Hlađenje	W	540	885
	Grijanje	W	675	940
Napajanje	Hlađenje	A	2,9	4,1
	Grijanje	A	3,4	4,4
Dimenzije				
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutarnja jedinica	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Vanjska jedinica	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Neto masa	Unutarnja jedinica	kg	10,6	10,6
	Vanjska jedinica	kg	32,5	32,5
Radna tvar				
Radna tvar	Tip		R32 (sadržava fluorirane stakleničke plinove. Potencijal globalnog zagrijavanja = 675)	
	Punjenje (za 5 m)	kg	0,97	0,97
	Punjenje u tonama ekvivalenta CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Dodatno punjenje radne tvari	g/m	15	15
Spoj cijevi	Cijev za tekuću fazu	Ø, mm (inči)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cijev za plinovitu fazu	Ø, mm (inči)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Dužina cijevi	Min./maks. (ODU do IDU)	m	3/15	3/15
Visina cijevi	Maks.	m	8	8
Spoj cijevi	Odvodna cijev	Ø, mm	Ø 16,3, 550 mm	Ø 16,3, 550 mm

Dodatna oprema



Bežični daljinski upravljač (uključen)

¹ Prikazane oznake energetske učinkovitosti u skladu su s razvrstavanjem oznaka EU-a br. 626/2011 (LOT10) iz 2019., na ljestvici od D do A+++.