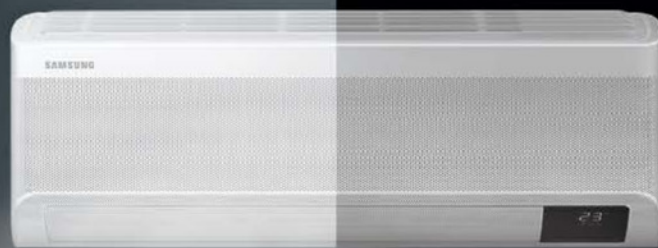


SAMSUNG

Wind-Free™ Avant



**Pametno hlađenje.
Bez hladnog propuha.**

samsung.com/wind-free



Predstavljamo Vam Samsung Wind-Free™ Avant

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 ravnomjeren 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 SmartThings. 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. Prilikom hlađenja, kompresor optimizira potrošnju energije, čime se potrošnja svodi na minimum.

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

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

⁴Dostupno 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

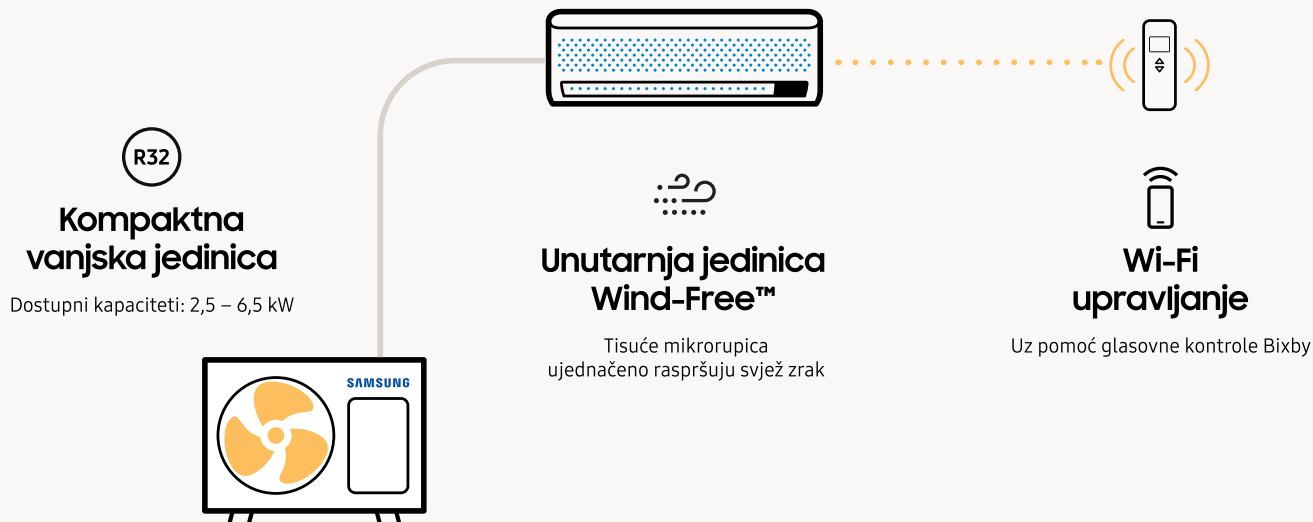
Postiže se zadana temperatura u načinu rada Brzo hlađenje, a prednji panel se zatvara.



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.



Pametan rad sustava

Aplikacija Samsung SmartThings daje domišljatost Vašem domu. Povežite, automatizirajte i upravljajte svim svojim uređajima i elektronikom kompatibilnom s markom Samsung i aplikacijom SmartThings uz pomoću jedne, jednostavne aplikacije¹. Početak je jednostavan uz Samsung račun. Nakon što kreirate svoj profil u aplikaciji SmartThings, aplikacija će automatski pronaći kompatibilne uređaje².

¹ Dostupno na Android i iOS uređajima. Potrebna je Wi-Fi veza i račun za pristup aplikaciji Samsung SmartThings. ² U odgovarajućem korisničkom vodiču/priručniku provjerite kompatibilnosti proizvoda sa aplikacijom Samsung SmartThings.

Specifikacije

Wind-Free™ Avant



Wind-Free™
hlađenje



Wi-Fi
upravljanje



AI Auto
Comfort



Tri-Care
Filter



Radna tvar
R32



Unutarnja jedinica		AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU	
Vanjska jedinica		AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU	
Kapacitet						
Kapacitet	Hlađenje (nominalno)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Hlađenje (min. – maks.)	kW	1,0 – 3,4	1,0 – 4,0	1,6 – 6,7	1,4 – 7,6
	Grijanje na +7 °C	kW	3,2	4,0	6,0	7,4
	Grijanje (min. – maks.)	kW	0,72 – 5,00	0,74 – 5,50	1,30 – 8,00	1,20 – 9,70
	Grijanje na -5 °C	kW	3,62	3,59	5,07	6,04
	Grijanje na -10 °C	kW	3,37	3,33	4,70	5,65
	Grijanje na -15 °C	kW	3,12	3,07	4,63	5,60
Učinak						
Energetski učinkovito hlađenje	Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti za hlađenje (SEER) ¹	W/W	7,9/ A++	7,3/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Potrošnja električne energije	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Koeficijent energetske učinkovitosti (EER)	W/W	4,39	3,76	3,60	3,33
Energetska učinkovitost za grijanje	Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti za grijanje (SCOP) ¹	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++	4,1/ A+	4,0/ A+
	Potrošnja električne energije	kWh/a	670	730	1298	1435
	Pdesignh (prosjeck)	kW	2,2	2,4	3,8	4,1
	Koeficijent energetske učinkovitosti (COP) ¹	W/W	4,21	3,74	3,53	3,15
Uklanjanje vlažnosti		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Najveći protok zraka (hlađenje)	Unutarnja jedinica	m ³ /min	9,5	10,5	15,7	17,6
	Vanjska jedinica	m ³ /min	45,0	45,0	50,0	50,0
Snaga zvuka	Unutarnja jedinica (hlađenje)	dB(A)	57	57	58	62
	Vanjska jedinica (hlađenje)	dB(A)	59	62	65	68
Zvučni pritisak	Unutarnja jedinica u visokom/tihom načinu	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Vanjska jedinica u visokom načinu	dB(A)	45	46	51	54
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Grijanje	°C	-15-24	-15-24	-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	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 220-240 V, 50 Hz
Tip kompresora	Vanjska jedinica	Tip	BLDC rotacijski	BLDC rotacijski	BLDC rotacijski	BLDC rotacijski
Potrošnja električne energije	Hlađenje	W	570	930	1390	1950
	Grijanje	W	760	1070	1700	2350
Napajanje	Hlađenje	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Grijanje	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Dimenzije						
Neto dimenzije (Š x V x D)	Unutarnja jedinica	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Vanjska jedinica	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto masa	Unutarnja jedinica	kg	9,9	9,9	12,2	12,5
	Vanjska jedinica	kg	29,9	29,9	39,7	43,7
Radna tvar						
Radna tvar	Tip		R32 (sadržava fluorirane stakleničke plinove. Potencijal globalnog zagrijavanja = 675)			
	Punjenje (za 5 m)	kg	0,94	0,94	1,30	1,30
	Punjenje u tonama ekvivalenta CO ₂	tCO ₂ e	0,63	0,63	0,88	0,88
	Dodatno punjenje radne tvari	g/m	15	15	15	15
Spoj cijevi	Cijev za tekuću fazu	ø, mm (inči)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Cijev za plinovitu fazu	ø, mm (inči)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,20 (3/8)
Dužina cijevi	Min./maks. (ODU do IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Visina cijevi	Maks.	m	8	8	15	15
Spoj cijevi	Odvodna cijev	ø, mm	ø 16,3, 550 mm	ø 16,3, 550 mm	ø 16,3, 550 mm	ø 16,3, 550 mm

Dodatna oprema



Bežični
daljinski upravljač (uključen)

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

Autorska prava © 2020. Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Sva prava pridržana. Samsung je registrirani zaštitni znak tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikacije i dizajn podložni su promjeni bez najave i mogu uključivati privremene informacije. Nemetričke težine i mjere okvirne su vrijednosti. Svi su se podaci smatrali točnima u trenutku nastanka. Samsung ne odgovara za pogreške ili propuste. Neke su slike možda digitalno izmijenjene. Svi nazivi i logotipi marki, proizvođača i usluga zaštitni su znakovi i/ili registrirani zaštitni znakovi pripadajućih vlasnika te se ovime priznaju i potvrđuju.

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
Nizozemska