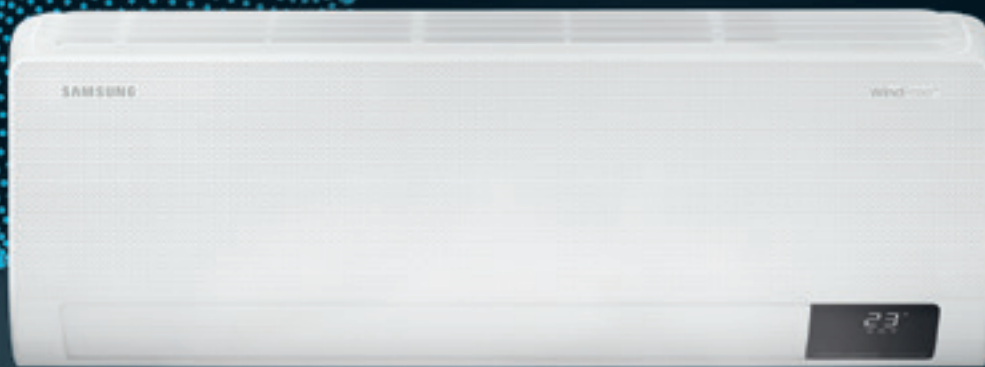


SAMSUNG
Climate Solutions



„Find your flow“.
Sukurkite tobulą aplinką.

samsung.com/windfree

WindFree™ Comfort

„WindFree™ Comfort“

„Samsung WindFree™“ serijos įrenginiai maloniai vėsina be šaltų oro gūsių. Naudojant išmaniuosius valdiklius, prisitaikančius prie jūsų asmeninių poreikių, namuose sudaromas komfortiškas klimatas ir automatiškai nustatomos optimalios sąlygos.



„WindFree™ Cooling“

„WindFree™“ technologija pagerina komfortą patalpose: naudojama tūkstančiai mikroskylučių, per kurias tolygiai sklaidžiamas oras be nemalonių šalto vėjo gūsių. „WindFree™“ režimu oras sklaidžiamas švelniai ir tyliai, todėl sukuriama „nejudancio oro“¹ aplinka, kuri leidžia jaustis puikiai tiek dieną, tiek naktį.



Išmanusis veikimas

„AI Auto Comfort“² funkcija suteikia galimybę gyventi išmanų gyvenimą. Ji analizuoja kambario sąlygas ir naudojimo modelius³, tada automatiškai koreguoja temperatūrą. Temperatūrą taip pat galima valdyti nuotoliniu būdu naudojant „SmartThings“ programėlę². Norint įjungti ar išjungti, pasirinkti vėsinimo režimą arba suplanuoti darbą ir stebėti oro kondicionieriaus energijos sunaudojimą, tereikia vieno bakstelėjimo.



R32 šaltnešis

„Samsung WindFree™ Comfort“ oro kondicionieriuje naudojamas R32 šaltnešis. R32 šaltnešio visuotinio atšilimo potencialas (GWP) yra mažesnis nei įprasto R410A šaltnešio, todėl jis labiau draugiškas aplinkai⁴. R32 šaltnešis naudojamas „Samsung“ „Single Split“ tipo (RAC), „Multi Split“ (FJM) ir „Commercial Split“ (CAC) gaminiuose iki 14 kW.

¹ ASHRAE (Amerikos šildymo, šaldymo ir oro kondicionavimo inžinierių asociacija) apibrėžia „ramų orą“ (angl. „Still Air“) kaip oro srovės, kurių greitis neviršija 0,15 m/s – tai nesudaro šaltų skersvėjų.

² Reikia „Wi-Fi“ ryšio ir programėlės „Samsung SmartThings“ paskyros. Reikalinga „iOS 10.0“ ar naujesnė versija arba „Android 5.0“ ar naujesnė versija.

³ Išsaugomi naudotojo duomenys, nustatos ir naudojimo modeliai, kad būtų galima pasiūlyti patogiausius parinktis. ⁴ Oro kondicionierių su R32 šaltnešiu visuotinio atšilimo potencialas (GWP) yra 675, kuris yra gerokai mažesnis nei R410A GWP (2 088).



1 veiksmas

Atidaromas priekinis skydelis ir sparčiojo vėsinimo režimas greitai atvėsina kambarį nuo vieno kampo iki kito.



2 veiksmas

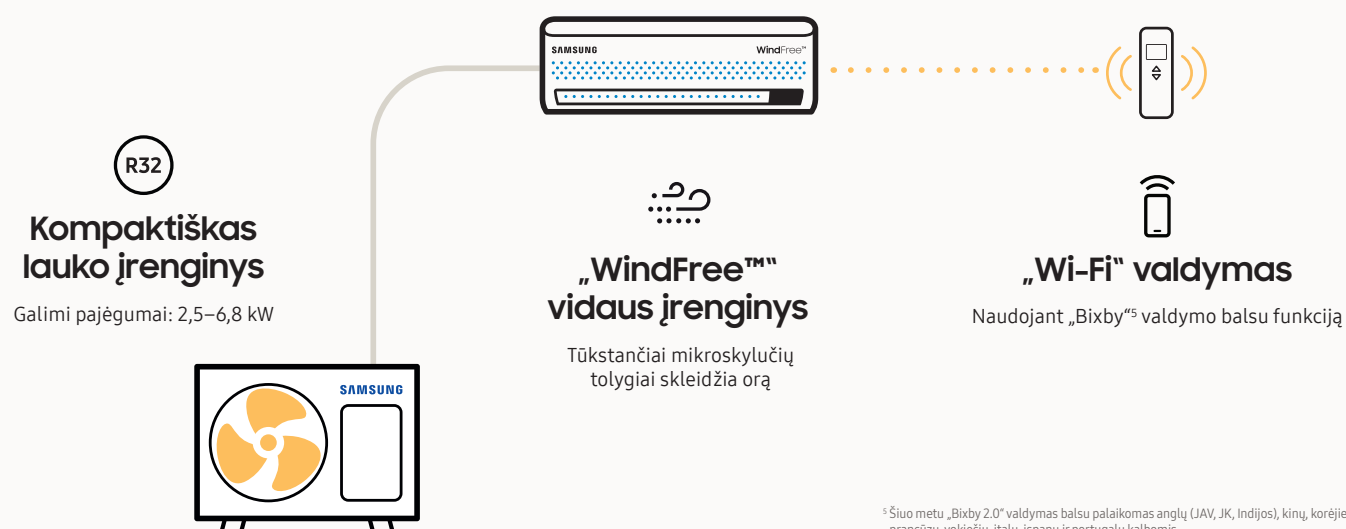
Pasiekiami nustatyta temperatūra sparčiojo vėsinimo režimu, ir priekinis skydelis uždaromas.



3 veiksmas

„WindFree™“ režimas tolygiai sklaidžia orą per tūkstančius mikroskylučių.

Unikalus „Samsung“ sprendimas



⁵ Šiuo metu „Bixby 2.0“ valdymas balsu palaikomas anglų (JAV, JK, Indijos), kinų, korėjiečių, prancūzų, vokiečių, italų, ispanų ir portugalų kalbomis.



„Easy Filter Plus“

Skirtingai nuo įprastų filtrų, kuriuos gali būti sunku pasiekti, „Easy Filter Plus“ yra išorėje, įrenginio viršutinėje dalyje. Tai reiškia, kad jį galima lengvai nuimti ir nuvalyti neatidarant dangčio ir stipriai netraukiant. Dėl tankaus filtro tinklelio jis labai efektyviai sugeria dulkes, todėl šilumokaitis išlieka švarus ir veikia našiai. Speciali filtro danga padeda apsaugoti gyventojus nuo tam tikrų oru sklindančių teršalų¹.

¹ Bandymai atlikti nepriklausomoje Korėjos bandymų laboratorijoje (FITI). Duomenys gauti tam tikromis bandymo sąlygomis, rezultatai gali skirtis dėl aplinkos veiksnių ir naudojimo ypatumų.



Valdymas balsu

Palaiko valdymą balsu naudojant „Bixby 2.0“¹. Naudotojas gali tiesiog duoti įrenginiui komandą balsu nustatyti optimalų patalpos klimatą¹. Norint įjungti šią funkciją, būtinas „Wi-Fi“ ryšys ir „Samsung SmartThings“ programos paskyra². Be to, ji suderinama su „Google Assistant“ ir „Amazon Alexa“³.

¹ Šiuo metu valdymas balsu palaikomas anglų (JAV, JK, Indijos), kinų, korėjiečių, prancūzų, vokiečių, italų, ispanų ir portugalų kalbomis.

² Reikalinga „iOS 10.0“ ar naujesnė versija arba „Android 5.0“ ar naujesnė versija.

³ Palaikomas komandas rasite „Amazon Alexa“ arba „Google Assistant“ svetainėje.



„AI Auto Comfort“

„AI Auto Comfort“¹ funkcija suteikia galimybę gyventi išmanų gyvenimą. Kad gyvenimas būtų paprastesnis ir efektyvesnis, ji analizuoja kambario sąlygas ir naudojimo modelius². Atsižvelgdama į jūsų pageidavimus ir lauko temperatūrą, ji automatiškai koreguoja temperatūrą, kad optimizuotų kambario klimato sąlygas ir užtikrintų visišką komfortą.

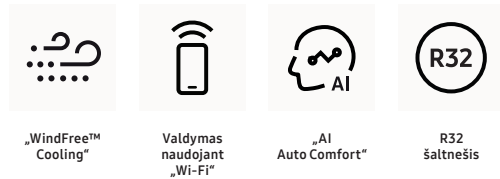
¹ AI = dirbtinis intelektas. Būtinas „Wi-Fi“ ryšys ir „Samsung SmartThings“ programėlės paskyra. ² Išsaugomi naudotojo duomenys, nuostatos ir naudojimo modeliai, kad būtų galima pasiūlyti patogiausias parinktis.





Specifikacijos

„WindFree™ Comfort“



Vidaus įrenginys		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU	
Lauko įrenginys		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU	
Pajėgumas						
Pajėgumas	Vėsinimas (nominalus)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Vėsinimas (min.–maks.)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Šildymas esant +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Šildymas (min.–maks.)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Šildymas esant –5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Šildymas esant –10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Šildymas esant –15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Našumas						
Vėsinimo energijos efektyvumas	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Energijos suvartojimas	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Šildymo energijos efektyvumas	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	3,8/ A
	Energijos suvartojimas	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesignh (vidutinis)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Drėgmės šalinimas		l/val.	1,0	1,5	2,0	2,5
Maksimalus oro srautas (vėsinimas)	Vidaus įrenginys	m ³ /min.	10,3	10,7	16,6	17,3
	Lauko įrenginys	m ³ /min.	28,0	28,0	50,0	50,0
Garso galia	Vidaus įrenginys (vėsinimas)	dB(A)	54	56	58	62
	Lauko įrenginys (vėsinimas)	dB(A)	63	64	65	68
Garso slėgis	Vidaus įrenginys; aukštas/tylusis režimas	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Lauko įrenginys; aukštas	dB(A)	46	47	51	54
Darbinės temperatūros diapazonas	Vėsinimas	°C	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Šildymas	°C	–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
Elektros duomenys						
Maitinimo šaltinis		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
Kompresoriaus tipas	Lauko įrenginys	Tipas	BLDC sukamasis	BLDC sukamasis	BLDC sukamasis	BLDC sukamasis
Energijos suvartojimas	Vėsinimas	W	700	1200	1390	1950
	Šildymas	W	840	940	1710	2350
Darbinė srovė	Vėsinimas	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Šildymas	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Matmenys						
Grynieji matmenys (plotis x aukštis x gylis)	Vidaus įrenginys	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Lauko įrenginys	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Grynas svoris	Vidaus įrenginys	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Lauko įrenginys	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
Šaltnešis						
Šaltnešis	Tipas		R32 (sudėtyje yra fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų. GWP = 675)			
	Pildymas (5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Pildymo tonos ekvivalentinis CO ₂	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Papildomas šaldymo skysčio pildymas	g/m	15	15	15	15
Vamzdžių jungtys	Skysčių vamzdis	ø, mm (col.)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Dujų vamzdis	ø, mm (col.)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Vamzdžių ilgis	Min./maks. (lauko įrenginys–vidaus įrenginys)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Vamzdžių aukštis	Maks.	m	8	8	15	15
Vamzdžių jungtys	Drenažinis vamzdis	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ Energijos vartojimo efektyvumo etiketės rodomos pagal 2019 m. ES Nr. 626/2011 (LOT10) ženklavimo klasifikaciją, pagal skalę nuo D iki A+++.

Vidaus įrenginys		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Lauko įrenginys		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Funkcijos					
Oro srautas	„WindFree™ Cooling“	●	●	●	●
	Oro srauto krypties valdymas (aukštyn/žemyn)	Automatinis	Automatinis	Automatinis	Automatinis
	Oro srauto krypties valdymas (kairėn/dešinėn)	Automatinis	Automatinis	Automatinis	Automatinis
	Automatinis ventiliatoriaus greitis	●	●	●	●
Oro gryninimas	„Tri-Care Filter“	-	-	-	-
	„Easy Filter Plus“	●	●	●	●
	Automatinis (savaiminis) valymas	●	●	●	●
Veikimo režimas	„AI Auto Comfort“ su „Wi-Fi“ ir MDS (tiesioginis/netiesioginis)	-	-	-	-
	„AI Auto Comfort“ su „Wi-Fi“	●	●	●	●
	Automatinis režimas (be „Wi-Fi“)	-	-	-	-
	Greitas vėsinimas	●	●	●	●
	„Good Sleep“	●	●	●	●
	„Eco“	●	●	●	●
	Sausinimas	●	●	●	●
	Ventiliatorius	●	●	●	●
	Tylusis	●	●	●	●
Kitos funkcijos	„Samsung SmartThings“	●	●	●	●
	MDS (judesio aptikimo jutiklis)	-	-	-	-
	Vidaus temperatūros rodymas	●	●	●	●
	Ekrano įjungimas/išjungimas	88 ekranas	●	●	●
	Pypsėjimo įjungimas/išjungimas	●	●	●	●
	Automatinis perjungimas	●	●	●	●
	Automatinis paleidimas iš naujo	●	●	●	●

Priedas

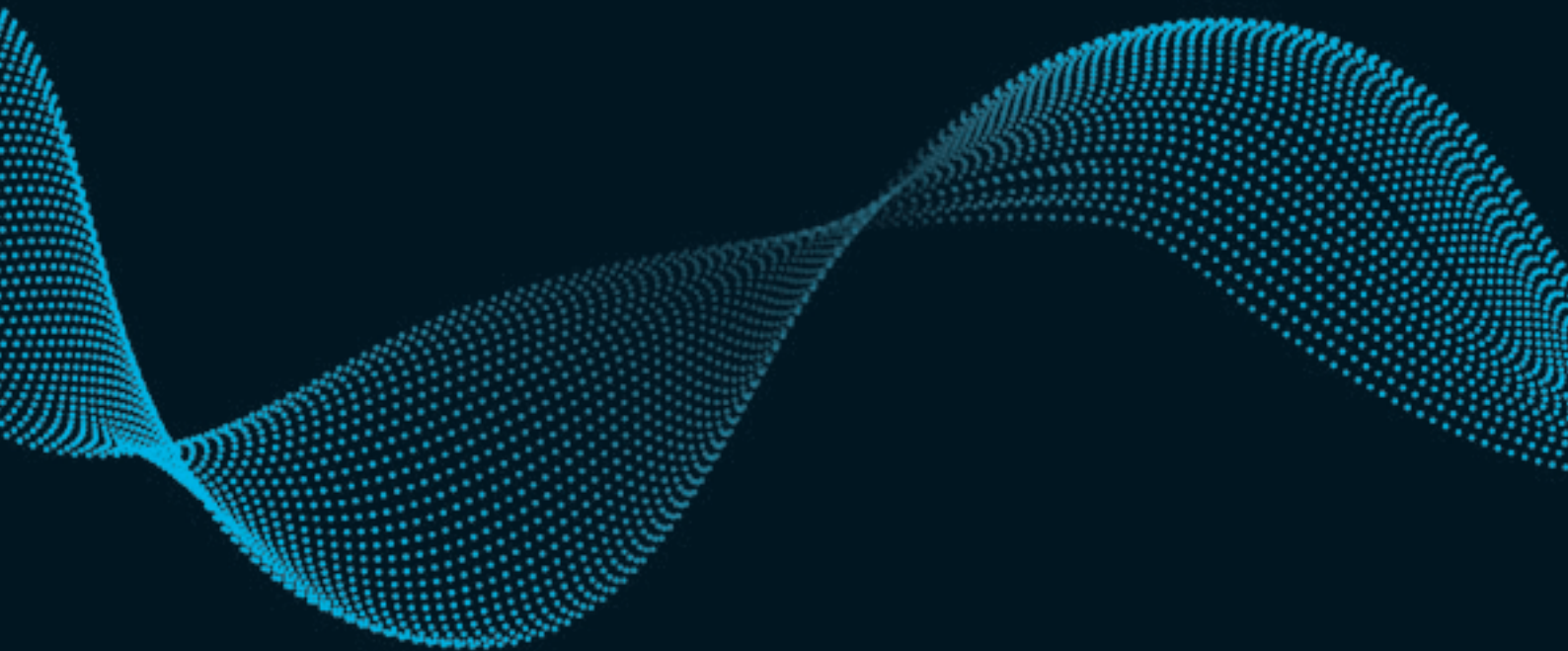


Belaidis nuotolinis valdiklis (traukta)	Pažangus laidinis valdiklis²	Paprasto tipo valdiklis²	Jutiklinis valdiklis²
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

² MIM-A00N sąsaja reikalinga jungiantis prie laidinių nuotolinių valdiklių.

SAMSUNG

Climate Solutions



Sužinokite daugiau apie „Samsung“ klimato valdymo sprendimus adresu
www.samsung.com/climate

Autorių teisės © 2023 „Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.“ Visos teisės saugomos. „Samsung“ yra registruotasis „Samsung Electronics Co., Ltd.“ prekių ženklas. Specifikacijos ir dizainai gali būti keičiami be įspėjimo ir gali apimti preliminarią informaciją. Ne metrinės matų sistemos vienetais išreikštas svoris ir matmenys yra apytiksliai. Visi duomenys jų sukūrimo metu laikomi teisingais. „Samsung“ neatsako už klaidas arba praleidimus. Kai kurie vaizdai gali būti modifikuojami skaitmeniniu būdu. Visi prekės ženklai, gaminių, paslaugų pavadinimai ir logotipai yra atitinkamų savininkų prekių ženklai ir (arba) registruotieji prekių ženklai, ir jie yra pripažįstami.



„Samsung Electronics Co., Ltd.“ dalyvauja „Eurovent“ sertifikavimo programoje (ECP), skirtoje oro kondicionieriams (AC), kintamo šaldymo skysčio srautui (VRF) ir skysčio aušinimo įrenginiams ir šilumos siurbliams (LCP-HP). Norėdami patikrinti sertifikavimo galiojimą, apsilankykite 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
The Netherlands (Nyderlandai)