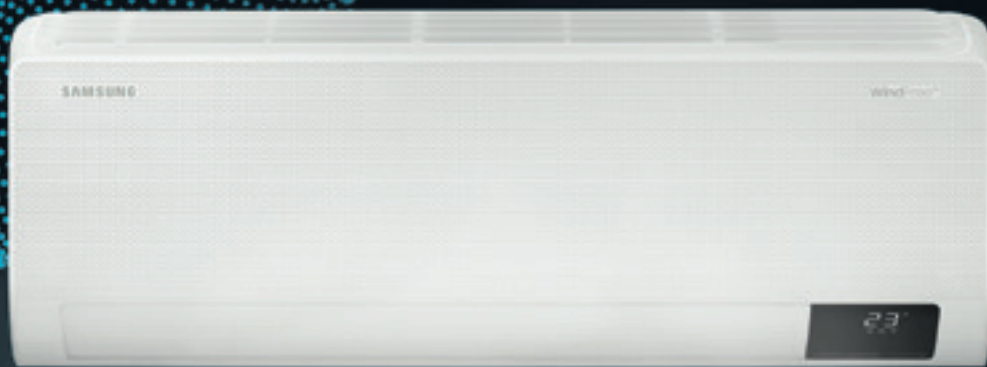


**SAMSUNG**  
Climate Solutions



**Izprotiet savu ritmu.**

Radiet ideālo vidi.

[samsung.com/windfree](https://samsung.com/windfree)

**WindFree™ Comfort**

# WindFree™ Comfort

Samsung WindFree™ klāsta sistēmas nodrošina jums patīkamu vēsumu bez nepatīkamām aukstā gaisa plūsmām. Pateicoties viedajām vadības ierīcēm, kas pielāgojas jūsu personīgajām vēlmēm, automātiski uzturot optimālus apstākļus, tās nodrošina inteligentu mājokļa klimata komfortu.



## WindFree™ dzesēšana

WindFree™ tehnoloģija uzlabo iekštelpu komfortu, izmantojot tūkstošiem mikroskopisku cauruļņu, lai vienmērīgi izkliedētu gaisu bez nepatīkamām auksta vēja brāzmām. WindFree™ režīmā gaiss tiek izkliedēts maigi un klusi, veidojot "bezvēja"<sup>1</sup> vidi, kas nodrošina jums pilnīgu labsajūtu visas dienas un nakts garumā.



## Vieda darbība

MI automātiskā komforta sistēma<sup>2</sup> iepazīstina jūs ar inteligentu dzīvesveidu. Tā analizē telpas apstākļus un lietošanas paradumus<sup>3</sup>, nodrošinot automātisku temperatūras pielāgošanu. Temperatūru iespējams pārvaldīt arī attālināti, izmantojot SmartThings lietotni<sup>2</sup>. Ieslēgšana, izslēgšana, dzesēšanas režīma atlase, darbības laika iestatīšana un gaisa kondicionētāja enerģijas patēriņa kontrolēšana — paveiciet to visu ar vienu pieskārienu.



## R32 aukstumagēnts

Samsung WindFree™ Comfort gaisa kondicionētājā tiek izmantots R32 aukstumagēnts. R32 aukstumagēntam ir zemāks globālās sasilšanas potenciāls (Global Warming Potential — GWP) nekā parastajam R410A aukstumagēntam, tātad tas ir videi draudzīgāks<sup>4</sup>. Visi Samsung viendabīgie mājokļu (RAC), vairāku dalījumu (FJM) un komercietelpu (CAC) klāsta produkti līdz 14 kW ir aprīkoti ar R32 aukstumagēntu.

<sup>1</sup> ASHRAE (Amerikas Apkures, dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas inženieru asociācija) definē jēdzienu "bezvējs" kā gaisa plūsmu, kuras ātrums ir mazāks par 0,15 m/s un, kas neļauj sajaukt auksta gaisa plūsmas.

<sup>2</sup> Nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung SmartThings lietotnes konts. Nepieciešama iOS 10.0 (vai jaunāka) vai Android 5.0 (vai jaunāka) operētājsistēmas versija.

<sup>3</sup> Saglabā lietotāja datus, izvēles un lietojuma veidus, lai ieteiktu visnoderīgākās opcijas. <sup>4</sup> Gaisa kondicionētājiem ar R32 aukstumagēntu globālās sasilšanas potenciāls (GWP) ir 675, kas ir ievērojami mazāks nekā R410A GWP (2088).



### 1. solis

Atveras priekšējais panelis, un ātrās dzesēšanas režīms (Fast Cooling) ātri atdziest telpu no viena stūra līdz otram.



### 2. solis

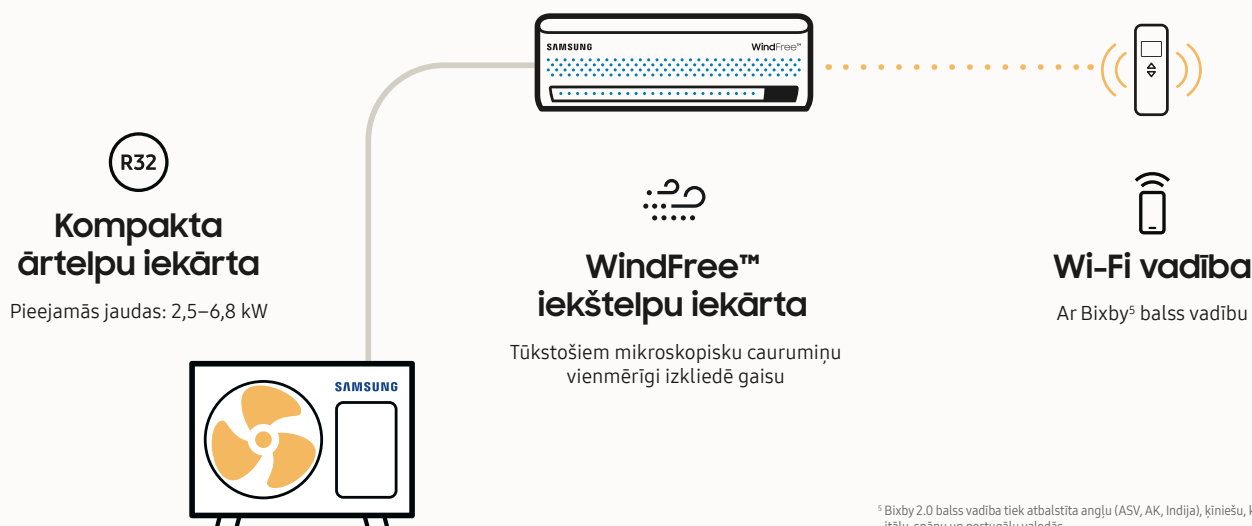
Kad ātrās dzesēšanas režīmā (Fast Cooling) tiek sasniegta iestatītā temperatūra, priekšējais panelis aizveras.



### 3. solis

WindFree™ režīmā gaiss vienmērīgi izplūst caur tūkstošiem mikroskopisku cauruļņu.

## Unikāls Samsung risinājums



<sup>5</sup> Bixby 2.0 balsis vadība tiek atbalstīta angļu (ASV, AK, Indija), ķīniešu, korejiešu, franču, vācu, itāļu, spāņu un portugāļu valodās.



## Easy Filter Plus filtrs

Atšķirībā no parastajiem filtriem, kuriem var grūti piekļūt, Easy Filter Plus atrodas ierīces augšējā daļā ārpusē. Tas nozīmē, ka to var viegli noņemt un notīrīt, bez nepieciešamības atvērt vāku vai to stingri vilkt. Blīvais filtra tīkls nodrošina, ka tas ļoti efektīvi tver putekļus un tādējādi uztur siltummaini tīru un tā darbību — efektīvu. Īpašais filtra pārklājums palīdz aizsargāt iedzīvotājus no noteiktiem gaisa pārnēsājamiem piesārņojumiem<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Testēšana veikta ārējā Korejas testu laboratorijā (FITI).  
Dati ir mērīti īpašos testēšanas apstākļos, un tie var atšķirties atkarībā no vides faktoriem un individuālās lietošanas.



## MI automātiskā komforta sistēma

MI automātiskā komforta sistēma<sup>1</sup> iepazīstina jūs ar inteligentu dzīvesveidu. Lai atvieglotu un padarītu ikdienu efektīvāku, tā analizē telpas apstākļus un lietošanas paradumus<sup>2</sup>. Atkarībā no jūsu vēlmēm un āra temperatūras, tā nodrošina automātisku temperatūras pielāgošanu, lai optimizētu telpas klimata apstākļus, garantējot pilnīgu komfortu jebkurā laikā.

<sup>1</sup> MI = mākslīgais intelekts. Nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung SmartThings lietotnes konts. <sup>2</sup> Saglabā lietotāja datus, izvēles un lietošanas paradumus, lai ieteiktu visnoderīgākās opcijas.



## Balss vadība

Balss vadība, izmantojot Bixby 2.0<sup>1</sup>. Lietotājs var vienkārši ar komandas palīdzību iegūt optimālu klimatu iekštelpā<sup>1</sup>. Šīs funkcijas ieslēgšanai ir nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung SmartThings lietotnes konts<sup>2</sup>. Turklāt var izmantot arī Google Assistant un Amazon Alexa<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Šobrīd balss vadība tiek atbalstīta angļu (ASV, AK, Indija), ķīniešu, korejiešu, franču, vācu, itāļu, spāņu un portugāļu valodās.  
<sup>2</sup> Nepieciešama iOS 10.0 (vai jaunāka) vai Android 5.0 (vai jaunāka) operētājsistēmas versija.

<sup>3</sup> Atbalsta komandas ir pieejamas Amazon Alexa vai Google Assistant vietnē.





# Tehniskie dati

## WindFree™ Comfort



Iekštelpu iekārta		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU	
Ārtelpu iekārta		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU	
<b>Jauda</b>						
Jauda	Dzesēšana (nominālā)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Dzesēšana (minim.–maks.)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Apsilde pie +7°C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Apsilde (minim.–maks.)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Apsilde pie –5°C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Apsilde pie –10°C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Apsilde pie –15°C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
<b>Veiktspēja</b>						
Dzesēšanas energoefektivitāte	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,7/ <b>A++</b>	6,5/ <b>A++</b>	6,8/ <b>A++</b>	6,4/ <b>A++</b>
	Elektroenerģijas patēriņš	kWh/gadā	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
Apsildes energoefektivitāte	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,0/ <b>A+</b>	4,0/ <b>A+</b>	3,8/ <b>A</b>	3,8/ <b>A</b>
	Elektroenerģijas patēriņš	kWh/gadā	735	770	1400	1511
	Pdesignh (vidējais)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Mitruma likvidēšana		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Maksimālā gaisa plūsma (dzesēšana)	Iekštelpu iekārta	m <sup>3</sup> /min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Ārtelpu iekārta	m <sup>3</sup> /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Skaņas jauda	Iekštelpu iekārta (dzesēšana)	dB(A)	54	56	58	62
	Ārtelpu iekārta (dzesēšana)	dB(A)	63	64	65	68
Skaņas spiediens	Iekštelpu iekārtas augsts/kluss režīms	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Ārtelpu iekārta, augsts	dB(A)	46	47	51	54
Darba temperatūras diapazons	Dzesēšana	°C	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Apsilde	°C	–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
<b>Elektriskie dati</b>						
Barošanas avots		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
Kompresora tips	Ārtelpu iekārta	Tips	Bezkontakta ventiļdzinējs, rotējošs	Bezkontakta ventiļdzinējs, rotējošs	Bezkontakta ventiļdzinējs, rotējošs	Bezkontakta ventiļdzinējs, rotējošs
Elektroenerģijas patēriņš	Dzesēšana	W	700	1200	1390	1950
	Apsilde	W	840	940	1710	2350
Darba strāva	Dzesēšana	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Apsilde	A	3,7	5,1	7,8	10,5
<b>Izmēri</b>						
Neto izmēri (P x A x Dz)	Iekštelpu iekārta	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Ārtelpu iekārta	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Neto svars	Iekštelpu iekārta	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Ārtelpu iekārta	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
<b>Aukstumaģents</b>						
Aukstumaģents	Tips		R32 (satur fluorētās siltumnīcas efektu izraisošas gāzes. GWP = 675)			
	Uzpilde (5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Uzpildes tonnas CO <sub>2</sub> ekvivalents	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Papildu aukstumaģenta uzpilde	g/m	15	15	15	15
Cauruļu savienojumi	Šķidrums caurule	ø, mm (collas)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gāzes caurule	ø, mm (collas)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Cauruļu garums	Minim./maks. (no ODU (ārtelpu iekārta) līdz IDU (iekštelpu iekārta))	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Cauruļu augstums	Maks.	m	8	8	15	15
Cauruļu savienojumi	Drenāžas caurule	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

<sup>1</sup> Energoefektivitātes marķējuma etiķetes, kā parādīts, atbilst 2019. gada ES regulā Nr. 626/2011 (10. daļa) noteiktajai etiķešu klasifikācijai energoefektivitātes klašu skalā no D līdz A+++.

Iekštelpu iekārta		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Ārtelpu iekārta		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
<b>Funkcijas</b>					
Gaisa plūsma	WindFree™ dzesēšana	●	●	●	●
	Gaisa plūsmas virziena vadība (uz augšu/uz leju)	Automātiski	Automātiski	Automātiski	Automātiski
	Gaisa plūsmas virziena vadība (pa kreisi/pa labi)	Automātiski	Automātiski	Automātiski	Automātiski
	Automātiskais ventilatora ātrums	●	●	●	●
Gaisa attīrīšana	Tri-Care filtrs	-	-	-	-
	Easy Filter Plus filtrs	●	●	●	●
	Automātiskā tīrīšana (pašattīrīšana)	●	●	●	●
Darbības režīms	MI automātiskā komforta režīms ar Wi-Fi & MDS (tieši/netieši)	-	-	-	-
	MI automātiskā komforta režīms ar Wi-Fi	●	●	●	●
	Automātiskais režīms (bez Wi-Fi)	-	-	-	-
	Fast Cooling ātrās dzesēšanas režīms	●	●	●	●
	Good Sleep nakts režīms	●	●	●	●
	Eco enerģijas taupīšanas režīms	●	●	●	●
	Gaisa sausināšanas režīms	●	●	●	●
	Ventilatora režīms	●	●	●	●
	Klusais režīms	●	●	●	●
Citas funkcijas	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (kustību noteikšanas sensors)	-	-	-	-
	Iekštelpu temperatūras displejs	●	●	●	●
	Displeja ieslēgšana/izslēgšana	88 displejs	●	●	●
	Skaņas signāla ieslēgšana/izslēgšana	●	●	●	●
	Automātiskā pārslēgšana	●	●	●	●
	Automātiskā restartēšana	●	●	●	●

#### Piederumi



Bezvadu tālvadības ierīce  
(iekļauta komplektācijā)

Paplašināta stacionārā  
vadības ierīce<sup>2</sup>

Vienkārša vadības ierīce<sup>2</sup>

Skārienekrāna vadības ierīce<sup>2</sup>

MWR-WG00JN/MWR-WG00KN

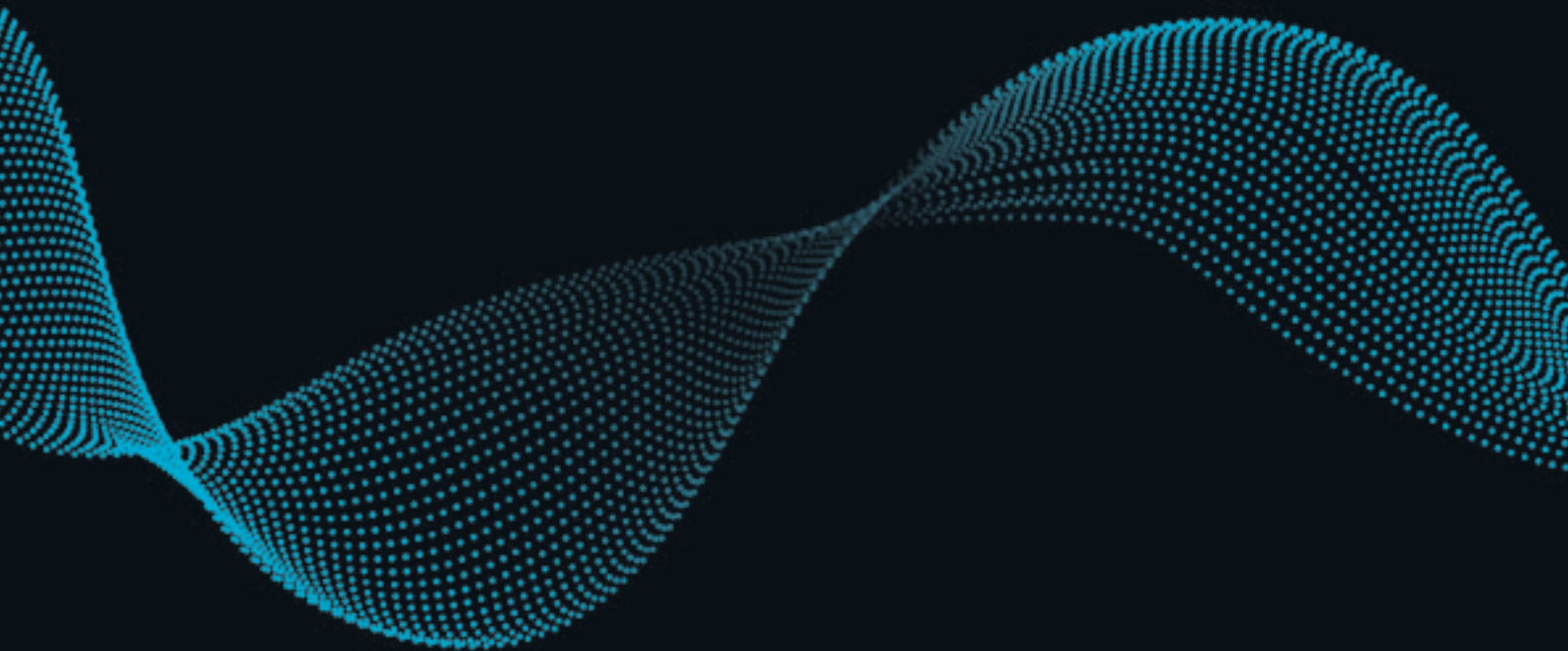
MWR-SH00N

MWR-SH11N

<sup>2</sup> Ir nepieciešams MIM-A00N interfeiss savienojumam ar stacionāro tālvadības ierīci.

# SAMSUNG

## Climate Solutions



Plašāku informāciju par Samsung klimata risinājumiem skatiet vietnē  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Autortiesības © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Visas tiesības aizsargātas. Samsung ir Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme. Tehniskie dati un konstrukcijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma, un tajās var būt ietverta provizoriska informācija. Svāra rādītāji un mērījumi, kas sniegti nemetriskajās mērvienībās, ir aptuveni. Visi dati sastādīšanas laikā bija uzskatāmi par pareiziem. Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par kļūdām vai izlaidumiem. Daži attēli var būt digitāli mainīti. Visi zīmolu, produktu, pakalpojumu nosaukumi un logotipi ir to attiecīgo īpašnieku preču zīmes un/vai reģistrētas preču zīmes, un ar šo tie tiek atpazīti un atzīti.



Samsung Electronics Co., Ltd. piedalās Eurovent sertifikācijas programmā (ECP) gaisa kondicionēšanas (AC) iekārtām, mainīgas aukstumaģenta plūsmas (VRF) un šķidra aukstumnesēja dzesētājpaketēm un siltumsūkņiem (LCP-HP). Lai pārbaudītu sertifikācijas spēkā esamību, lūdzu, apmeklējiet vietni [www.eurovent-certification.com](http://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  
Nīderlande