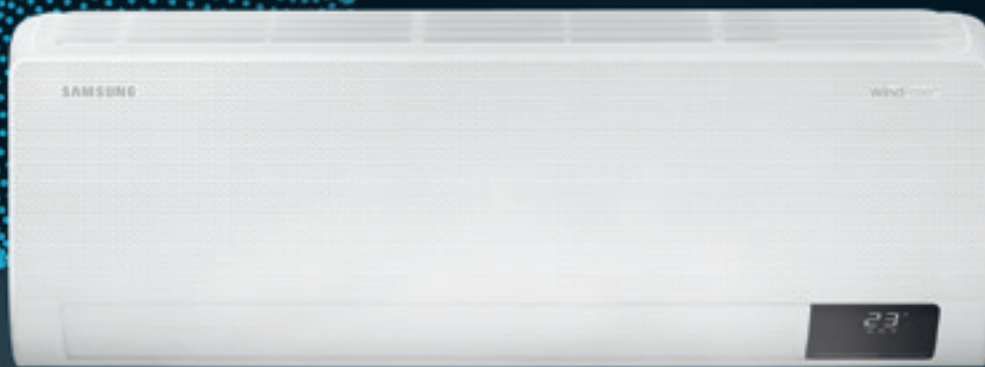


**SAMSUNG**  
Climate Solutions



**Leidke enda jaoks õige.**

Looge oma täiuslik keskkond.

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

**WindFree™ Comfort**

# WindFree™ Comfort

Samsung WindFree™ tootesari hoiab teid mugavalt jahedas ilma külma tuuletõmmet tekitamata. Seade pakub intelligentset kodust kliimat tänu nutikatele juhtelementidele, mis kohanduvad teie isiklike eelistustega ja säilitavad automaatselt optimaalsed tingimused.



## WindFree™ jahutus

WindFree™ tehnoloogia suurendab teie mugavust siseruumides, kasutades tuhandeid mikroaue õhu ühtlaseks hajutamiseks ilma ebaseadlike külma õhu voogudeta. Režiimis WindFree™ levib õhk pehmelt ja vaikselt, luues „seisva õhu“ keskkonna, mis tagab täieliku heaolu päeval ja öösel.



## Nutikas töötamine

Funktsioon AI Auto Comfort<sup>2</sup> tutvustab teile intelligentset eluviisi. See analüüsib teie toa tingimusi ja kasutusmustrid<sup>3</sup> ning reguleerib seejärel automaatselt temperatuuri. Temperatuure saab kaughallata ka rakendusega SmartThings<sup>4</sup>. Selle sisse- ja väljalülitamine, jahutusrežiimi valimine või töö ajastamine ja teie kliimaseadme energiakulu jälgimine on vaid ühe puudutuse kaugusel.



## R32 Külmutusaine

Samsung WindFree™ Comfort kliimaseade kasutab R32 külmutusainet. R32 külmutusainel on väiksem globaalne soojenemise potentsiaal (GWP) kui tavapärasel külmutusainel R410A, seega on see keskkonnasõbralikum<sup>4</sup>. Samsungi üheosalised (RAC), mitmeosalised (FJM) ja tööstuslikud kliimaseadmete (CAC) tootesarjad võimsusega kuni 14 kW kasutavad kõik külmutusainet R32.

<sup>1</sup> ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) määratleb „seisvaks õhuks“ õhuvoolu kiirustel alla 0,15 m/s, kusjuures puuduvad tuuletõmmused.

<sup>2</sup> Vajalik on Wi-Fi-ühendus ja rakenduse Samsung SmartThings konto olemasolu. Vajalik on iOS 10.0 või uuem ja Android 5.0 või uuem.

<sup>3</sup> Salvestab kasutaja andmed, eelistused ja kasutusmustrid, et soovitada kõige kasulikumaid valikuid. <sup>4</sup> Külmutusainega R32 kliimaseadmete GWP on 675, mis on oluliselt madalam kui aine R410A kasutamise korral (2088).



### 1. samm

Esipaneel avaneb ja kiirjahutusrežiim jahutab kiiresti kogu ruumi.



### 2. samm

Kiirjahutusrežiimis saavutatakse seadistatud temperatuur ja esipaneel sulgub.



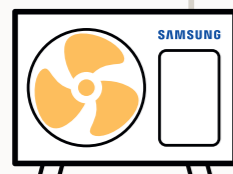
### 3. samm

WindFree™ režiim levitab õhku ühtlaselt läbi tuhandete mikroaukude.

## Samsungi unikaalne lahendus

### Kompaktne välisseade

Saadaolevad võimsused: 2,5 – 6,8 kW



### WindFree™ siseseade

Tuhanded mikroaugud hajutavad õhku ühtlaselt

### Wi-Fi kaudu juhtimine

Bixby<sup>5</sup> hääljuhtimisega



### AI Auto Comfort

Funktsioon AI Auto Comfort<sup>1</sup> tutvustab teile intelligentset eluviisi. Selleks, et muuta elu lihtsamaks ja tõhusamaks, analüüsib see ruumi tingimusi ja kasutusmustrid<sup>2</sup>. Vastavalt teie eelistustele ja välistemperatuurile reguleerib see automaatselt temperatuuri, et optimeerida ruumi kliimatingimusi, tagades igal ajal täieliku mugavuse.

<sup>1</sup> AI = tehisintellekt. Vajalik on Wi-Fi-ühendus ja rakenduse Samsung SmartThings konto olemasolu. <sup>2</sup> Salvestab kasutaja andmed, eelistused ja kasutusmustrid, et soovitada kõige kasulikumaid valikuid.

<sup>5</sup> Bixby 2.0 hääljuhtimist toetatakse praegu inglise (USA), Ühendkuningriigi, India, hiina, korea, prantsuse, saksa, itaalia, hispaania ja portugali keeles.



### Easy Filter Plus

Erinevalt tavapärasest filtritest, millele võib olla raske juurde pääseda, asub Easy Filter Plus seadme ülaosas. See tähendab, et seda saab hõlpsasti eemaldada puhastada, ilma et oleks vaja avada katet või filtrit tugevalt tõmmata. Tänu filtri tihedale võrgule on see väga tõhus tolmu püüdmisel ning seega soojusvaheti puhtana hoidmisel ja tõhusal töötamisel. Filtri spetsiaalne kate aitab kaitsta elanikke teatud õhus levivate saasteainete eest<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Kontrollitud ettevõttevälises Korea katselaboris (FITI). Andmeid on mõõdetud kindlates katsetingimustes ning need võivad keskkonnateguritest ja individuaalsest kasutusest olenevalt olla erinevad.



### Hääljuhtimine

Toetab hääljuhtimist Bixby 2.0<sup>1</sup> seadmega. Kasutaja saab seadmele optimaalse sisekliima<sup>1</sup> saavutamiseks lihtsalt käsu anda. Selle funktsiooni aktiveerimiseks on vajalik Wi-Fi-ühendus ja rakenduse Samsung SmartThings konto olemasolu<sup>2</sup>. Lisaks ühildub see ka Google Assistenti ja Amazon Alexa<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Praegu toetatakse hääljuhtimist inglise (USA, Suurbritannia, India), hiina, korea, prantsuse, saksa, itaalia, hispaania ja portugali keeles.

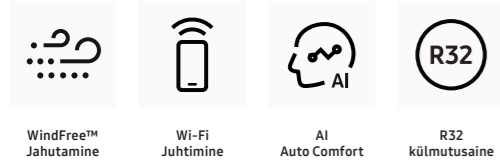
<sup>2</sup> Vajalik on iOS 10.0 või uuem ja Android 5.0 või uuem.

<sup>3</sup> Toetatud käskude vaatamiseks vaadake Amazon Alexa või Google Assistenti veebisaiti.



# Tehnilised andmed

## WindFree™ Comfort



Siseseade		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU	
Välisseade		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU	
<b>Võimsus</b>						
Võimsus	Jahutus (nominaalne)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Jahutus (Min-Maks)	kW	0,9 – 3,4	0,9 – 4,0	1,6 – 6,7	1,4 – 7,6
	Kütmine temperatuuril +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Kütmine (Min-Maks)	kW	0,9 – 4,5	0,9 – 5,0	1,3 – 8,0	1,2 – 9,4
	Kütmine temperatuuril –5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Kütmine temperatuuril –10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Kütmine temperatuuril –15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
<b>Jõudlus</b>						
Jahutuse energiatõhusus	Hooajaline energiatõhususe suhe <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>
	Energiaarve	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
Kütte energiatõhusus	Hooajaline tootlikkuse koefitsent <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>
	Energiaarve	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesignh (keskmise)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Niiskuse eemaldamine		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Maksimaalne õhuvool (jahutus)	Siseseade	m³/min	10,3	10,7	16,6	17,3
	Välisseade	m³/min	28,0	28,0	50,0	50,0
Helivõimsus	Siseseade (jahutus)	dB(A)	54	56	58	62
	Välisseade (jahutus)	dB(A)	63	64	65	68
Helirõhk	Siseseame kõrge/vaikne režiim	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Välisseade kõrge	dB(A)	46	47	51	54
Töötemperatuuri vahemik	Jahutamine	°C	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Kütmine	°C	–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
<b>Elektriandmed</b>						
Toiteallikas		Ø, V, Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz
Kompressori tüüp	Välisseade	Tüüp	BLDC pöörlev	BLDC pöörlev	BLDC pöörlev	BLDC pöörlev
Energiaarve	Jahutamine	W	700	1200	1390	1950
	Kütmine	W	840	940	1710	2350
Töövool	Jahutamine	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Kütmine	A	3,7	5,1	7,8	10,5
<b>Mõõtmed</b>						
Netomõõtmed (L x K x S)	Siseseade	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Välisseade	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Netokaal	Siseseade	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Välisseade	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
<b>Külmutusaine</b>						
Külmutusaine	Tüüp		R32 (sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. GWP = 675)			
	Laadimine (5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Laadimise tonni ekvivalent CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Täiendav külmutusaine laadimine	g/m	15	15	15	15
Toruühendused	Vedelikutoru	Ø, mm (toll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gaasitoru	Ø, mm (toll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Torustiku pikkus	Min/Max (ODU kuni IDU)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Torustiku kõrgus	Maksimaalne puhastus	m	8	8	15	15
Toruühendused	Äravoolutoru	Ø, mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm

Siseseade		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Välisseade		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
<b>Funktsioonid</b>					
Õhuvool	WindFree™ jahutus		●	●	●
	Õhusuuna juhtimine (üles/alla)	Automaatne	Automaatne	Automaatne	Automaatne
	Õhusuuna juhtimine (paremale/vasakule)	Automaatne	Automaatne	Automaatne	Automaatne
	Automaatne ventilaatori kiirus	●	●	●	●
Õhupuhastus	Tri-Care filter	-	-	-	-
	Easy Filter Plus	●	●	●	●
	Automaatne puhastamine (isepuhastamine)	●	●	●	●
Töörežiim	AI Auto Comfort Wi-Fi ja MDS-iga (otsene/kaudne)	-	-	-	-
	AI Auto Comfort Wi-Fi-ga	●	●	●	●
	Automaatrežiim (Wi-Fi-ta)	-	-	-	-
	Kiirjahutus	●	●	●	●
	Hea uni	●	●	●	●
	Õko	●	●	●	●
	Õhu kuivatamine	●	●	●	●
	Ventilaator	●	●	●	●
	Vaikne	●	●	●	●
Muud funktsioonid	Samsung SmartThings	●	●	●	●
	MDS (Motion Detect Sensor, liikumisandur)	-	-	-	-
	Sisetemperatuuri kuva	●	●	●	●
	Ekraan sees/väljas	88 Kuva	●	●	●
	Helisignaal sees/väljas	●	●	●	●
	Automaatne üleminek	●	●	●	●
Automaatne taaskäivitamine	●	●	●	●	

### Lisatarvikud

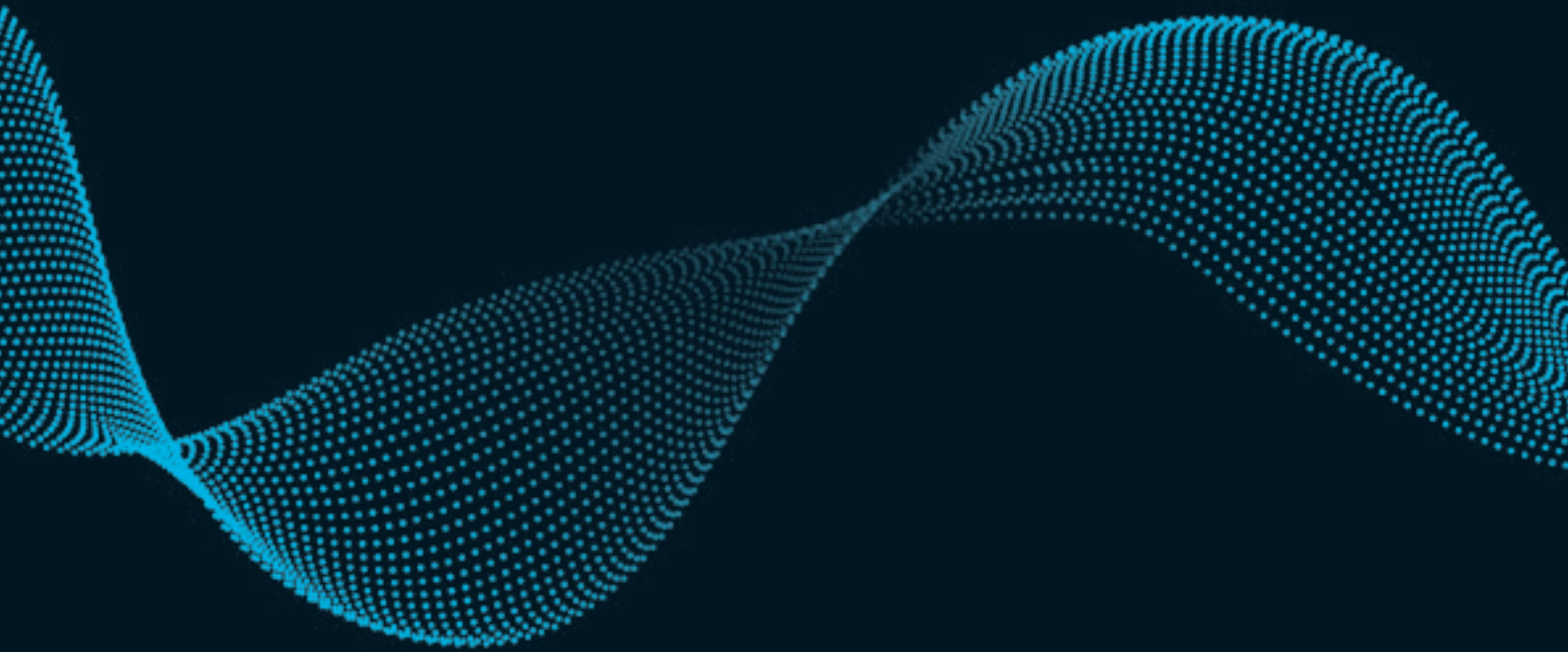
Juhtmevaba kaugjuhtimisseade (komplektis)	Täiustatud juhtmega juhtimisseade <sup>2</sup>	Lihtsat tüüpi kontrolleri <sup>2</sup>	Puutetundlik kontrolleri <sup>2</sup>
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

<sup>1</sup> Näidatud energiamärgised vastavad EU nr 626/2011 (PART110) märgise klassifikatsioonile 2019 skaalal D kuni A+++.

<sup>2</sup> Juhtmega kaugjuhtimispuldiga ühendamiseks on vaja MIM-A00N liidest.

# SAMSUNG

## Climate Solutions



Lisateavet Samsungi kliimalahenduste kohta leiate aadressilt:  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Autoriõigus © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Kõik õigused kaitstud. Samsung on ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd registreeritud kaubamärk. Tehnilisi andmeid ja kujundusi võidakse ette teatamata muuta ning need võivad sisaldada esialgset teavet. Mitte-meetersüsteemis kaalud ja mõõdud on ligikaudsed. Kõik andmed loeti avaldamise ajal õigeaks. Samsung ei vastuta vigade ega väljajätmist eest. Mõned pildid võivad olla digitaalselt muudetud. Kõik kaubamärgid, tooted, teenuseniimed ja logod on vastavate omanike kaubamärgid ja/või registreeritud kaubamärgid ning neid tunnustatakse.



Samsung Electronics Co., Ltd osaleb Euroventi kliimaseadmete (AC), muudetava jahutusaine voolu (VRF) ja vedelate jahutuspakenditega soojuspumba (LCP-HP) sertifitseerimisprogrammis (ECP). Sertifitseerimise kehtivuse kontrollimiseks külastage veebilehte [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  
Holland