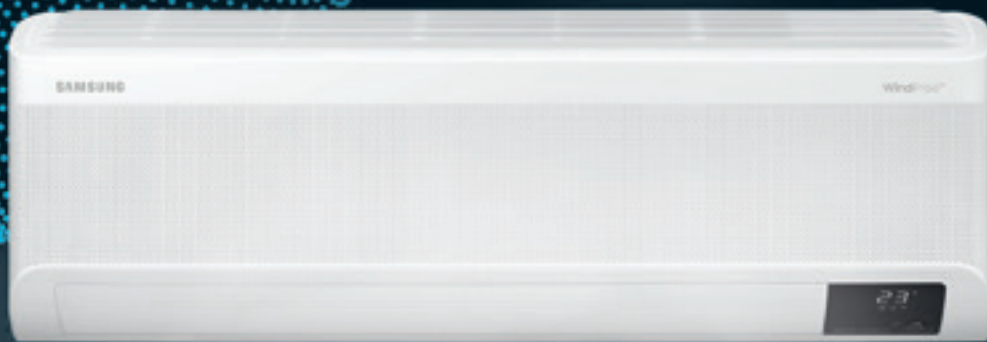


**SAMSUNG**  
Climate Solutions



**Leidke enda jaoks õige.**

Looge oma täiuslik keskkond.

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

**Nordic WindFree™ Geo**

# Nordic WindFree™ Geo

Nordic WindFree™ Geo abil naudite te mitte ainult optimaalset jahutust ilma külma tõmbetuuleta suvel, vaid seadme küttefunktsiooni abil ka sooja ja mugavat sisekliimat talvel. Seade pakub intelligentset kodust kliimat tänu nutikatele juhtelementidele, mis kohanduvad teie isiklike eelistustega ja säilitavad automaatselt optimaalsed tingimused.



## Kütmine kuni -30 °C juures

Õhksoojuspump Nordic WindFree™ Geo aitab teil saavutada kodus mugava sooja temperatuuri ka äärmiselt külmade õhutemperatuuride korral<sup>1</sup>. Optimaalse jõudluse tagamiseks madalal ümbritseval temperatuuril on välisseade vaikimisi varustatud baaskütteseadmega.



## 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>2</sup>. Selle sisse- ja väljalülitamine, jahutusrežiimi valimine või töö ajastamine on vaid ühe puudutuse kaugusel.



## R32 Külmutusaine

Samsung Nordic WindFree™ Geo õhksoojuspump kasutab R32 külmutusainet. R32 külmutusainel on väiksem globaalne soojenemise potentsiaal (GWP) kui tavapärasel külmutusainetel 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> Ettevõttesiseselt testitud. Andmeid on mõõdetud kindlates katsetingimustes ning need võivad keskkonnateguritest ja individuaalsest kasutusest olenevalt olla erinevad. <sup>2</sup> Vajalik on Wi-Fi-ühendus ja Samsungi rakenduse SmartThings konto. 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 kiire režiim jahutab või soojendab ruumi kiiresti nurgast nurka.



### 2. samm

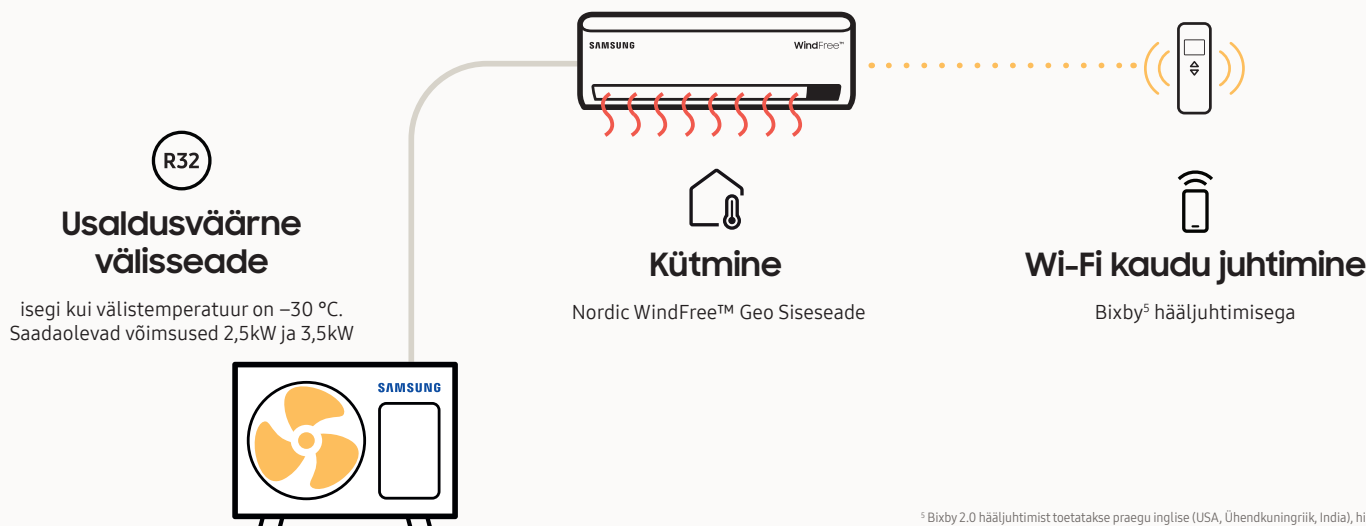
Seadistatud temperatuur saavutatakse kiires režiimis ja esipaneel sulgub.



### 3. samm

WindFree™ režiim levitab õhku ühtlaselt läbi tuhandete mikroaukude. Kohaldatakse jahutusrežiimis.

## Samsungi unikaalne lahendus



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



## Tri-Care filter

Tri-Care filter<sup>1</sup> hoiab õhu puhtamana ja säilitab soojusvaheti jõudluse. Selle kolm kihti sisaldavad suure tihedusega filtrit, mis eraldab teatavad suured majapidamises esineva tolmu osakesed, kiud ja loomakarvad. Sellel on ka tseoliitkatttega filter, mis aitab püüda kinni peene tolmu ning aitab vähendada õhus teatud tüüpi baktereid ja allergeene<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Testitud mudelil AR09TXCAAWKNEU võrreldes eelmise Samsung WindFree™ mudeliga AR09NXCAAWKNEU. Test viidi läbi Samsungi sisesises katselaboris.

<sup>2</sup> Kontrollitud Samsung AR9500T Interteki testitavate proovidega pideva õhuvoolu tingimustes (vastavalt KS K 0693:2016 protokollile, kasutades bakteriofaagi MS2 viiruse tüve ATCC 15597-B1 ja Escherichiacoli tüve C3000 ATCC 15597) ja viirusevastase Tri-Care filtriga (vastavalt Samsungi määratletud testikriteeriumidele, kasutades viiruseid Staphylococcus aureus ATCC 6538 ja Klebsiella pneumoniae ATCC 4352). Meie toodete mõju viirusele COVID-19 ei ole testitud. Seetõttu ei esita me COVID-19 kohta otseseid ega kaudseid väiteid ega garantiisid.



## Liikumisandur

Liikumisandur (MDS) jahutab või soojendab kodu tõhusalt, reguleerides ise õhukonditsioneeritegevust, kui kedagi pole kohal. Kui 20 minuti<sup>1</sup> jooksul liikumist ei tuvastata, lülitub see energia säästmiseks automaatselt WindFree™ režiimile, 40 minuti pärast tõstab seade WindFree™ režiimis temperatuuri 2 °C võrra ja 40 minuti pärast lülitub ooterežiimile (Soft off). See naaseb pärast tegevuse jätkamist tavapärasesse olekusse. MDS võimaldab ka õhuvoolu suuna kohandamist, võimaldades valida soovitud mugavustaseme.

<sup>1</sup> Liikumisandur (MDS) alustab liikumise puudumise tuvastamist minimaalselt 5 minuti ja maksimaalselt 60 minuti pärast.



## 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-ühenduse ja rakenduse Samsung SmartThings konto olemasolu. <sup>2</sup> Salvestab kasutaja andmed, eelistused ja kasutusmustrid, et soovitada kõige kasulikumaid valikuid.



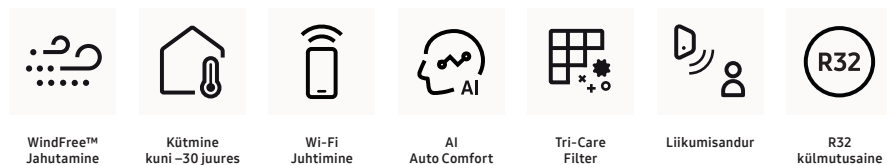






# Tehnilised andmed

## Nordic WindFree™ Geo



Siseseade	AR09TXCACWKNEE		AR12TXCACWKNEE	
Välisseade	AR09TXCACWKXEE		AR12TXCACWKXEE	
<b>Võimsus</b>				
Võimsus	Jahutus (nominaalne)	kW	2,5	3,5
	Jahutus (Min-Maks)	kW	0,9 – 3,6	0,9 – 4,8
	Kütmine temperatuuril +7 °C	kW	3,2	4,0
	Kütmine (Min-Maks)	kW	0,8 – 7,1	0,8 – 7,3
	Kütmine temperatuuril 0 °C	kW	4,62	5,38
	Kütmine temperatuuril -10 °C	kW	4,10	4,66
	Kütmine temperatuuril -20 °C	kW	3,28	3,57
<b>Jäudlus</b>				
Jahutuse energiatõhusus	Hooajaline energiatõhususe suhe <sup>1</sup>	W/W	8,8/ <b>A+++</b>	8,5/ <b>A+++</b>
	Tarve	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Kütte energiatõhusus	Hooajaline tootlikkuse koefitsient <sup>1</sup>	W/W	5,1/ <b>A+++</b>	5,1/ <b>A+++</b>
	Tarve	kWh/a	631	659
	Pdesignh (keskmise)	kW	2,3	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,74	4,26
Niiskuse eemaldamine		l/h	1,0	1,5
Maksimaalne õhuvool (jahutus)	Siseseade	m <sup>3</sup> /min	13,1	13,1
	Välisseade	m <sup>3</sup> /min	45	45
Helivõimsus	Siseseade (jahutus)	dB(A)	56	58
	Välisseade (jahutus)	dB(A)	59	62
Helirõhk	Siseseade madal/kõrge	dB(A)	17/38	17/40
	Välisseade kõrge	dB(A)	45	46
Töötemperatuuri vahemik	Jahutamine	°C	-15 – 46	-15 – 46
	Kütmine	°C	-30 – 24	-30 – 24
<b>Elektriandmed</b>				
Toiteallikas		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Kompressori tüüp	Välisseade	Tüüp	Pöörlev	Pöörlev
Toite sisend	Jahutamine	W	540	885
	Kütmine	W	675	940
Töövool	Jahutamine	A	2,9	4,1
	Kütmine	A	3,4	4,4
<b>Mõõtmed</b>				
Netomõõtmed (L x K x S)	Siseseade	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Välisseade	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Netokaal	Siseseade	kg	10,4	10,4
	Välisseade	kg	33	33
<b>Külmutusaine</b>				
Külmutusaine	Tüüp		R32 (sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase. GWP = 675)	
	Laadimine (5 m)	kg	0,920	0,920
	Laadimise tonni ekvivalent CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	0,62	0,62
	Täiendav külmutusaine laadimine	g/m	15	15
Toruühendused	Vedelikutoru	ø, toll	1/4"	1/4"
	Gaasitoru	ø, toll	3/8"	3/8"
Torustiku pikkus	Min/Max (ODU kuni IDU)	m	3/15	3/15
Torustiku kõrgus	Maksimaalne puhastus	m	8	8
Toruühendused	Äravoolutoru	ø, mm	ID 16	ID 16

<sup>1</sup> Näidatud energiamärgised vastavad EU nr 626/2011 (PARTII 10) märgise klassifikatsioonile 2019 skaalal D kuni A+++.

Siseseade		AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE
Välisseade		AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE
<b>Funktsioonid</b>			
Õhuvool	WindFree™ jahutus	•	•
	Õhusuuna juhtimine (üles/allas)	Automaatne	Automaatne
	Õhusuuna juhtimine (paremale/vasakule)	Automaatne	Automaatne
	Automaatne ventilaatori kiirus	•	•
Õhupuhasustus	Tri-Care filter	•	•
	Easy Filter Plus	•	•
	Automaatne puhastamine (isepuhastamine)	•	•
Töörežiim	AI Auto Wi-Fi ja MDS-iga (otsene/kaudne)	•	•
	AI Auto Wi-Fi-ga	-	-
	Automaatrežiim (Wi-Fi-ta)	•	•
	Kiire jahutus	•	•
	Hea uni	•	•
	Ökorežiim	•	•
	Õhu kuivatamine	•	•
	Ventilaator	•	•
	Vaikne	•	•
	Muud funktsioonid	Samsung SmartThings	•
MDS (Motion Detect Sensor, liikumisandur)		•	•
Sisetemperatuuri kuva		•	•
Ekraan sees/väljas		•	•
Helisignaal sees/väljas		•	•
Automaatne üleminek		•	•
Automaatne taaskäivitamine		•	•

#### Lisatarvikud

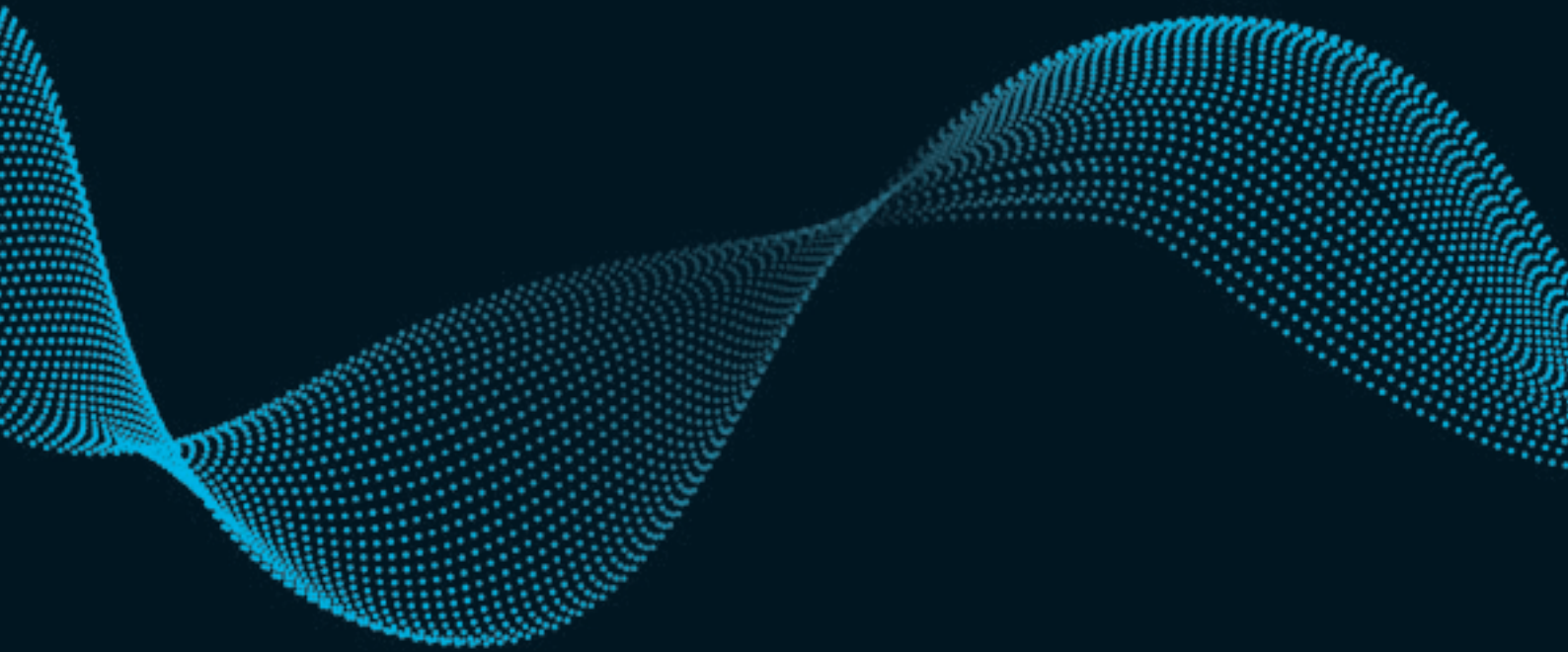


Juhtmevaba kaugjuhtimiseseade (komplektis)	Täiustatud juhtmega juhtimiseseade <sup>2</sup>	Lihtsat tüüpi kontrolleri <sup>2</sup>	Puutetundlik kontrolleri <sup>2</sup>
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

<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. Mittemeetersüsteemis kaalud ja mõõdud on ligikaudsed. Kõik andmed loeti avaldamise ajal õigeaks. Samsung ei vastuta vigade ega väljajätmise 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