

**SAMSUNG**

**Nordic Wind-Free™ Geo**



**Älykäs sisäilmajärjestelmä  
Pohjolan vaativiin  
olosuhteisiin.**



# Esittelyssä uusi Samsung Nordic Wind-Free™ Geo

Erityisesti pohjoismaiseen ilmastoon suunnitellut uudet Samsung Nordic Wind-Free™ Geo 25 ja 35 lämmittävät talvella ja viilentävät kesällä. Järjestelmä auttaa ylläpitämään miellyttävän lämpötilan ilman vetoa. Käyttäjän tarpeisiin mukautuvat älytoiminnot tuottavat viihtyisät sisäilmaolosuhteet, joita älykäs järjestelmä ylläpitää automaattisesti. Uuden kehittyneen tekniikan myötä Samsung Nordic Wind-Free™ Geo -sisäilmajärjestelmässä on aiempaa suurempi puhallin, leveämpi ilmanottoaukko ja leveämpi ilmanohjain. Viileä ilma leviää entistä kauemmas ja laajemmalle\*.



## Wind-Free™-viilennys

Wind-Free™-tekniikka parantaa mukavuutta sisätiloissa levittämällä raikasta ilmaa tuhansien mikrokeikien läpi tasaisesti ilman epämiellyttävää vedon tuntua. Wind-Free™-toiminnossa ilma jakautuu pehmeästi luoden "liikkumattoman ilman" tunnun<sup>1</sup>. Voit hyvin päivin ja öin.



## Alhainen melutaso

Erittäin hiljainen Nordic Wind-Free™ Geo auttaa ylläpitämään kotona miellyttävää huonelämpötilaa ilman häiritsevää melua. Molempien mallien melutaso on vain 17 dB.



## AI Auto Comfort

AI Auto Comfort -toiminto<sup>1</sup> esittelee älykkään tavan elää ja asua. Se yksinkertaistaa ja tehostaa elämistä ja asumista analysoiden huoneolosuhteita ja käyttötapoja<sup>2</sup>. Toiminto optimoi huoneilman olosuhteet säätämällä lämpötilaa automaattisesti valintasi ja ulkolämpötilan perusteella. Tällä varmistetaan mukava olo kaikkina aikoina.

\*Testattu AR24TXFCWAKNEU-mallilla.

<sup>1</sup> Amerikkalainen lämmitys-, jäähdytys- ja ilmastointi-insinöörien yhdistys ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) määrittelee

"liikkumattoman ilman" tilaksi, jossa ei tunnu kylmää vetoa ja ilmavirtauksen nopeus on alle 0,15 m/s.

<sup>1</sup> AI = Artificial Intelligence, tekoäly. Toiminnon käyttäminen edellyttää Wi-Fi-yhteyttä ja Samsung SmartThings -sovellustilaa. <sup>2</sup> Toiminto tallentaa käyttäjätietoja ja -valintoja sekä käyttötottumuksia ehdottaakseen hyödyllisimpiä vaihtoehtoja.



### Vaihe 1

Etupaneeli avautuu ja nopean viilennyksen toiminto viilentää huoneen nopeasti nurkasta nurkkaan.



### Vaihe 2

Asetettu lämpötila saavutetaan nopean viilennyksen toiminnolla, minkä jälkeen etupaneeli sulkeutuu.



### Vaihe 3

Wind-Free™-toiminto levittää raikasta ilmaa tasaisesti tuhansien mikrokeikien läpi.





## Liiketunnistinanturi

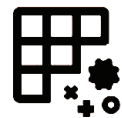
Liiketunnistinanturi viilentää kodin tehokkaasti säätelemällä itse ilmastointilaitteen toimintaa. Jos se ei havaitse liikettä 20 minuuttiin, se vaihtaa automaattisesti energiaa säästävään Wind-Free™-toimintoon, mutta palaa normaaliin toimintoon jälleen, kun liikettä havaitaan. Sen avulla voidaan myös säätää automaattisesti ilmvirran suuntaa.



## Wi-Fi-hallinta

Kodin lämpötiloja voi hallita myös etänä käyttämällä SmartThings-sovellusta<sup>1</sup>. Päälle kytkeminen ja sammuttaminen, viilennyksen valitseminen ja sähkönkulutuksen seuraaminen ovat vain yhden näppäinpainalluksen päässä. Bixby 2.0 -tekoälyjärjestelmä<sup>2</sup> analysoi ja ennakoii tarpeesi voidakseen ehdottaa parhaita asetuksia kotiisi.

<sup>1</sup> Saatavilla Android- ja iOS-laitteille. Käyttö edellyttää Wi-Fi-yhteyttä ja Samsung SmartThings -sovellustilää. <sup>2</sup> Äänihallinta on käytettävissä useilla kielillä.



## Tri-Care-suodatin

Varmista ilman hygieenisuus ja lämmönvaihtimen suorituskyky Tri-Care-suodattimella. Sen kolme kerrosta sisältävät erittäin tiheän suodattimen, joka poistaa suuret kodin pölyhiukkaset, kuidut ja eläinten karvan. Siinä on myös Zeolite-pinnoitesuodatin, joka vangitsee hienojakoisen pölyn.



# Tekniset tiedot

## Nordic Wind-Free™ Geo



Sisäyksikkö		AR09TXCACWKNEE	AR12TXCACWKNEE	
Ulkoyksikkö		AR09TXCACWKXEE	AR12TXCACWKXEE	
<b>Suorituskyky</b>				
<b>Lämmitys</b>	Nimellisteho	kW	3,20	4,00
	Teho (minimi–maksimi)	kW	0,8 – 7,1	0,8 – 7,3
	COP	W/W	4,74	4,26
	SCOP	W/W	5,1	5,1
	Energiatohokkuus Lämmityksen energialuokka	W/W	A+++	A+++
	Sähkönkulutus	W	675	940
<b>Jäähdytys</b>	Nimellisteho	kW	2,50	3,50
	Teho (minimi–maksimi)	kW	0,9 – 3,6	0,9 – 4,8
	Energiatohokkuus Jäähdytyksen energialuokka	W/W	A+++	A+++
	Sähkönkulutus	W	540	885
	SEER (energiamerkintä)	W/W	8,80	8,50
	Ilmavirta	m³/min	11,6	12,1
<b>Käyttölämpötila-alue</b>	Jäähdytys	°C	-15°C - 46°C	-15°C - 46°C
	Lämmitys	°C	-30°C - 24°C	-30°C - 24°C
<b>Käyntivirta</b>	Jäähdytys	A	1,2 - 4,5	1,2 - 6,4
	Lämmitys	A	1 - 9,5	1 - 10
<b>Sisäyksikkö</b>	Nettomitat (L x K x S)	mm	889*299*215	889*299*215
	Nettopaino	kg	10,4	10,4
	Melutaso (suurin/pienin)	dB(A)	38 / 17	40 / 17
<b>Ulkoyksikkö</b>	Nettomitat (L x K x S)	mm	790*548*285	790*548*285
	Nettopaino	kg	33,0	33,0
	Melutaso (suurin)	dB(A)	45	46
<b>Muut tiedot</b>	Putkien pituus (min./maks.)	m	3/15	3/15
	Putken korkeus (maksimi)	m	8	8
	Kosteudenpoisto	l/h	1,0	1,5
	Virtalähde	Φ/V/Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
	Ilmavirtauksen suunnan säätö	Tyyppi	Automaattinen	Automaattinen
<b>Putkiliitännät</b>	Nesteputki	ø, mm (*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Kaasuputki	ø, mm (*)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
<b>Putken pituus</b>	Min./maks. (ulkoyksiköstä sisäyksikköön)	m	3/15	3/15
<b>Putken korkeus</b>	Maks.	m	8	8
<b>Kylmäaine</b>	Kylmäainetyyppi		R32 (sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. GWP = 675)	
	Kylmäaine (lataus)	kg	0,965	0,965
	Hiilidioksidivästineet	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47
	Kylmäaineen lisätäyttö	g/m	15	15

\* Tässä esitetyt energiamerkinnät noudattavat EU:n asetuksen N:o 626/2011 (LOT10) merkintöjen luokitusta 2019 asteikolla D...A+++.

**Wind-Free™ Cooling**  
-jäähdytystoiminto

**Wi-Fi Control**  
-Wi-Fi-etähallinta

**AI Auto Comfort**  
-oppiva mukavuustoiminto

**Tri-Care Filter**  
-allergien-suodatin

**Motion Detect Sensor**  
-liikettunnistin-anturi

**R32 Refrigerant**  
-luontoystävälli-  
sempi kylmäaine

**Low Noise Level**  
-alhainen melutaso

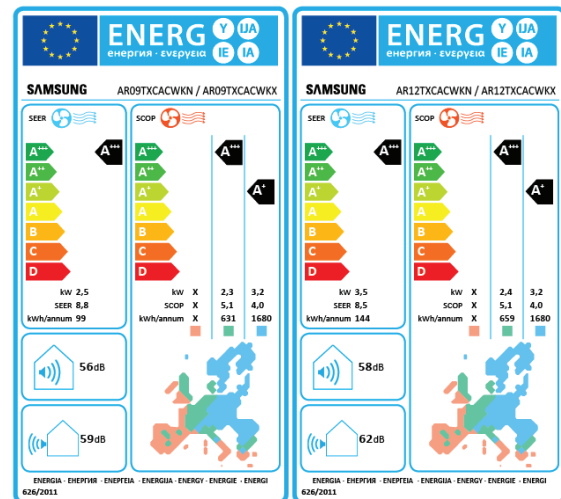
**5 Years Warranty**  
- 5 vuoden takuu

**Good Sleep**  
-unitoiminto

**ECO Mode**  
-säästötila

**Auto Clean**  
-itsepuhdistus-  
toiminto

**Auto Air Direction Control**  
- automaattinen  
ilmavirtauksen  
suunnan säätö



### Lisävaruste

