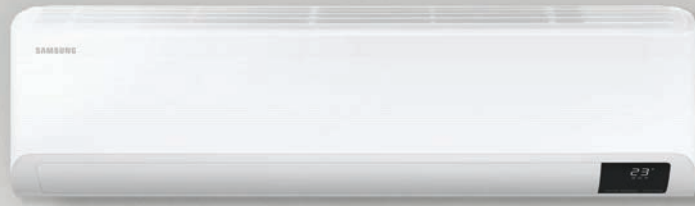


SAMSUNG

Nordic Geo

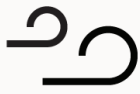


Älykäs sisäilmajärjestelmä  
pohjoismaiseen ilmastoon.



# Esittelyssä uusi Samsung Nordic Geo

Erityisesti pohjoismaiseen ilmastoon suunnitellut Samsung Nordic Wind-Free™ Geo 25 ja 35 lämmittävät talvella ja viilentävät kesällä. Laitteiden tekoälyteknologia ja ainutlaatuinen muotoilu lämmittävät tai viilentävät kotisi nopeasti tehokkaan ilmavirran ansiosta. Samsungin SmartThings-sovelluksen avulla voit säätää lämpötilaa ja hallita virrankulutusta myös silloin, kun et ole kotona.



## Tehokas ilmavirta

Molempien mallien ilmavirta on hyvin tehokas – Nordic Geo 25:n 678 m<sup>3</sup>/h ja Nordic Geo 35:n 708 m<sup>3</sup>/h, minkä ansiosta lämpöpumput lämmittävät tai viilentävät kodin nopeasti ja auttavat siten ylläpitämään miellyttävää lämpötilaa.



## Matala melutaso

Erittäin hiljainen Nordic Geo ylläpitää kotonasi miellyttävää huonelämpötilaa ilman häiritsevää melua. Molempien mallien melutaso on alimmillaan vain 18 dB.



## AI Auto Comfort -toiminto

AI Auto Comfort -toiminto<sup>1</sup> mahdollistaa älykkään tavan asua. Se helpottaa elämää ja tehostaa asumista analysoimalla huoneolosuhteita ja käyttäjien tottumuksia<sup>2</sup>. Toiminto optimoi huoneilman olosuhteet säätämällä lämpötilaa automaattisesti mieltymystesi ja ulkolämpötilan perusteella. Näin se varmistaa, että tunnet olosi aina mukavaksi.

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





## Easy Filter Plus -suodatin

Ylläpidä ilmastointilaitteesi toimintatehoa vaivattomammin. Easy Filter Plus -suodatin sijaitsee ulkoyksikön yläosassa, joten sen irrottaminen puhdistusta varten on helppoa. Tiheä verkkorakenne ja pinnoite pitävät lämmönvaihtimen puhtaana.



## Wi-Fi-hallinta

Kodin lämpötiloja voi hallita myös etänä käyttämällä SmartThings-sovellusta<sup>1</sup>. Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen, jäähdytystilan valitseminen, toiminnan ajastus sekä virrankulutuksen seuraaminen ovat vain yhden painalluksen päässä. Bixby 2.0 -tekoälyjärjestelmä<sup>2</sup> analysoi ja ennakoii tarpeesi voidakseen ehdottaa parhaita asetuksia juuri sinun kodillesi.

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



## ECO-tila

Säästä energiaa mukavuudesta tinkimättä. ECO-tila käyttää normaalitilaan verrattuna vähemmän kompressorikapasiteettia ja vähentää näin energiankulutusta\*. Tämä takaa tehokkaamman jäähdytyksen, jos ulkolämpötila on tavallista matalampi tai kun haluat säästää energiaa ja rahaa.

\* Testissä AR0719170HA3-mallia verrattiin Samsungin perinteisiin malleihin mittaamalla virrankulutusta ECO- ja Fast Cooling -tiloissa.

# Tekniset tiedot

## Nordic Geo



Sisäyksikkö		AR09TXFYBWKNEE	AR12TXFYBWKNEE	
Ulkoyksikkö		AR09TXFYBWKXEE	AR12TXFYBWKXEE	
<b>Suorituskyky</b>				
Lämmitys	Teho	kW	3,20	4,00
	Teho (min.–maks.)	kW	0,8 – 7,0	0,8 – 7,2
	COP	W/W	4,74	4,26
	SCOP	W/W	4,6	4,6
	Energiatohokkuus Lämmityksen energialuokka		A++	A++
	Virrankulutus	W	675	940
Jäähdytys	Teho	kW	2,50	3,50
	Teho (min.–maks.)	kW	0,9 – 3,5	0,9 – 4,6
	Energiatohokkuus Jäähdytyksen energialuokka		A++	A++
	Virrankulutus	W	540	885
	SEER (energiamerkintä)	W/W	8,40	7,70
	Ilmavirta	m <sup>3</sup> /min	11,3	11,8
Käyttölämpötila-alue	Jäähdytys	°C	-15°C - 46°C	-15°C - 46°C
	Lämmitys	°C	-30°C - 24°C	-30°C - 24°C
Käyntivirta	Jäähdytys	A	1,2 - 4,5	1,2 - 6,4
	Lämmitys	A	1 - 9,5	1 - 10
Sisäyksikkö	Nettomitat (L x K x S)	mm	889 * 299 * 215	889 * 299 * 215
	Nettopaino	kg	10,3	10,3
	Melutaso (korkein/matalin)	dB(A)	38/18	40/18
Ulkoyksikkö	Nettomitat (L x K x S)	mm	790 * 548 * 285	790 * 548 * 285
	Nettopaino	kg	33,0	33,0
	Melutaso (korkein)	dB(A)	45	46
Tekniset tiedot	Putken pituus (min./maks.)	m	3/15	3/15
	Putken korkeus (maks.)	m	8	8
	Kosteudenpoisto	l/h	1,0	1,5
	Virtalähde	Φ/V/Hz	1 / 220–240 / 50	1 / 220–240 / 50
	Kylmäaine	Tyyppi	R32	R32
			(Sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja, GWP=675)	(Sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja, GWP=675)
	Kylmäaine (täyttö)	kg	0,965	0,965
	Ilmavirtauksen suunnan säätö	Tyyppi	Automaattinen	Automaattinen
Putkiiliitännät	Nesteputki	ø, mm (*)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Kaasuputki	ø, mm (*)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Putken pituus	Min./maks. (ulkoyksiköstä sisäyksikköön)	m	3/15	3/15
Putken korkeus	Maks.	m	8	8
Kylmäaine	Kylmäainetyyppi		R32 (sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. GWP = 675)	
	Täyttö (5 m:lle)	kg	0,70	0,70
	Hiilidioksidivastineet	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+++.



Easy Filter Plus-filteri



Wi-Fi-hallinta



AI Auto Comfort-toiminto



Alhainen melutaso



Tehokas ilmavirta



R32-kylmäaine



ECO-tila



5 Year Warranty



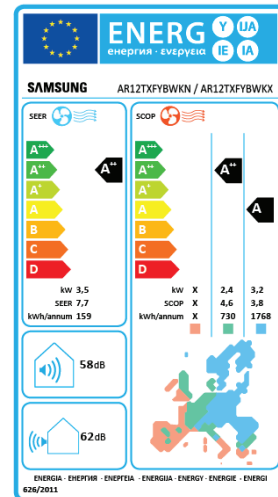
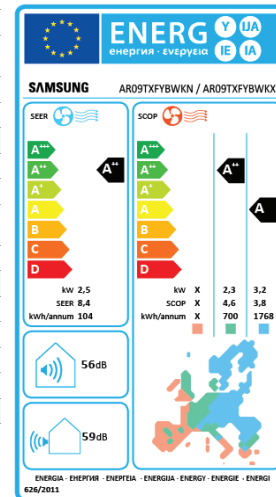
Hyvä unenlaatu



Automaattinen puhdistus



Automaattinen ilmavirtauksen suunnan säätö



Lisävaruste



Langaton kauko-ohjain (sisältyy toimitukseen)

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd:n rekisteröity tavaramerkki. Teknisiä tietoja ja malleja saatetaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, ja ne voivat sisältää esitietoja. Metrijärjestelmään kuulumattomat painot ja mitat ovat suuntaa antavia. Kaikkien tietojen on katsottu olevan paikkansa pitäviä niiden luontihetkellä. Samsung ei ole vastuussa virheistä tai puutteista. Jotkin kuvat saattavat olla digitaalisesti muokattuja. Kaikki tuotemerkit, tuotteet, palvelujen nimet ja logot ovat omistajiensa tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja ne tunnustetaan ja tunnustetaan sellaisiksi.

**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  
Netherlands