

SAMSUNG



Pohjoismaiset ilma-ilmalämpöpumput

Älykkäät toiminnot takaavat
miellyttävän sisäilman ympäri vuoden.



Samsung esittelee Nordic-ilma-ilmalämpöpumput

Energiatehokas Samsung Nordic -ilma-ilmalämpöpumppusarja on kehitetty pohjoismaiseen ilmastoon ja on saatavilla kolmessa eri mallissa. Kaikki mallit auttavat ylläpitämään miellyttävää sisälämpötilaa vuodenajasta riippumatta. Älykkäiden toimintojen ansiosta ne mukautuvat henkilökohtaisiin tarpeisiin ja käyttötottumuksiin, ja ylläpitävät automaattisesti hyvän sisäilman.*

Lämpöpumppujamme voi ohjata Samsung SmartThings -sovelluksella. Saat täyden hallinnan energiankulutukseesi ja voit tarkastella myös sähkönkulutuksen historiaa. Voit muuttaa lämpötilaa, käynnistää tai sammuttaa lämpöpumpun ja paljon muuta suoraan matkapuhelimestasi. Voit ohjata kaikkia yhteensopivia SmartThings-tuotteitasi samalla sovelluksella.

*Sinun täytyy ladata SmartThings-sovellus ja olla yhteydessä internetiin. Sovellus on saatavilla uudemmille Android- ja iOS-puhelinmalleille.



Wi-Fi-ohjaus

Ilma-ilmalämpöpumpuissa on sisäänrakennettu Wi-Fi, jonka ansiosta voit ohjata lämpöpumppua Samsung SmartThings -sovelluksella. Säädä lämpötilaa ja hallitse sisäilman olosuhteita etänä – anna lämpöpumpun olla osa älykästä kotiasi.

*Sinun täytyy ladata SmartThings-sovellus ja olla yhteydessä internetiin. Sovellus on saatavilla uudemmille Android- ja iOS-puhelinmalleille.

Samsung-ilma-ilmalämpöpumput

- Korkea energiatehokkuus
- Taattu lämmitystoiminto jopa -30 °C asti
- Portaaton lämpötilansäätö 8-30 °C
- Täydellinen ylläpitolämmitykseen
- Easy Filter Plus -suodatin on helppo puhdistaa
- Luotettava toiminta
- Alhainen melutaso
- Käyttäjäturvallinen
- 5 vuoden takuu



Toiminnot														
Malli	WindFree™ Jäähdytys	Korkea ilmankierto	Automaattinen ilmanohjauksen säätö	Wi-Fi-ohjaus	AI Auto Comfort -toiminto	Tri-Care-suodatin	Easy Filter Plus -suodatin	Automaattinen puhdistus	Liikeseuranta	R32-kylmäaine*	Alhainen melutaso	5 vuoden takuu	Good Sleep -toiminto	ECO-tila
Nordic WindFree Geo S2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nordic Airise S2		✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

Nordic WindFree Geo S2

Suunniteltu pohjoismaiseen ilmastoon – lämmitä tai viilennä kotisi Nordic WindFree Geo S2 -lämpöpumpulla. Se auttaa ylläpitämään miellyttävää lämpötilaa ilman kylmää ilmavirtaa. Älykkäiden toimintojen* ansiosta se mukautuu henkilökohtaisiin tarpeisiin ja mieltymyksiisi, ja ylläpitää automaattisesti hyvän sisäilman. Edistyksellisen muotoilunsa ansiosta Nordic WindFree Geo S2:ssa on suurempi tuuletin, joka levittää ilmaa pidemmälle ja laajemmalle.**

*Sinun täytyy ladata SmartThings-sovellus ja olla yhteydessä internetiin. Sovellus on saatavilla uusimmille Android- ja iOS-puhelinmalleille.
**Vertailu malliin AR12NXPDPWKXEE



Liikeanturi

Liikeanturi vähentää energiankulutusta jäähdytys- tai lämmityskäytössä säätämällä lämpöpumpun toimintaa automaattisesti. Esimerkiksi, jos huoneessa ei havaita liikettä 20 minuuttiin, laite siirtyy automaattisesti energiansäästötilaan ja palaa normaalitilaan heti, kun liikettä havaitaan uudelleen. Anturi mahdollistaa myös ilmavirran suunnan automaattisen mukauttamisen.



Alhainen äänitaso

Nordic WindFree Geo S2 auttaa sinua ylläpitämään miellyttävää lämpötilaa kotona – ja tekee sen erittäin hiljaisesti. Laitteen alhaisin äänitaso on vain 17 dB(A), ja suurimmalla puhallinnopeudella sisäyksikön koko 09 tuottaa ääntä 38 dB(A).



AI Auto Comfort

AI Auto Comfort tuo älykkään tavan elää. Elämän helpottamiseksi ja tehostamiseksi se analysoi huoneen ympäristön ja käyttäjän toimintamallit. Käyttäytymisen ja ulkolämpötilan perusteella se säätää automaattisesti lämpötilaa mukauttaakseen huoneen ilmasto-olosuhteet ja säilyttääkseen mukavuuden jatkuvasti.



Tri-Care Filter

Tri-Care-suodattimen avulla saat hyvän sisäilmanlaadun. Sen kolmikerroksinen rakenne sisältää tiheän suodattimen, joka kerää talouden pienet pölyhiukkaset, kuidut ja eläinten karvat.



Easy Filter Plus

Lämpöpumppusi toimii tehokkaasti vähemmällä vaivalla Easy Filter Plus -suodattimen ansiosta. Se sijaitsee ulkopuolella, yläosassa, joten sen irrottaminen ja puhdistaminen on helppoa. Hienojakoinen suodatin auttaa pitämään lämmönvaihtimen puhtaana.



Vaihe 1

Etupaneeli avautuu ja "Fast cooling" -tila jäähdyttää nopeasti koko huoneen.



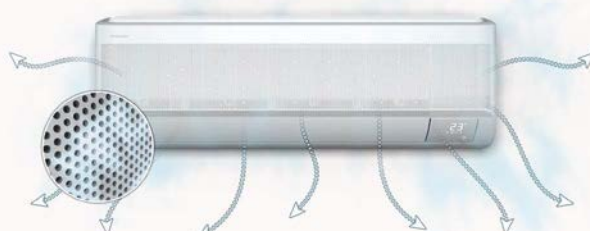
Vaihe 2

Asetettu lämpötila saavutetaan "Fast cooling" -tilassa ja etupaneeli sulkeutuu.



Vaihe 3

WindFree-tila levittää raitista ilmaa tasaisesti tuhansien mikroaukkojen kautta.



23 000
mikroreiät



WindFree™ jäähdytys

WindFree™-teknologia parantaa sisäilman laatua käyttämällä tuhansia mikroreiکیä ilman jakamiseen tasaisesti ilman kylmää vedontunnetta. WindFree™-tilassa viileä ilma leviää pehmeästi, mikä luo "tuulettoman" tunteen ja tarjoaa miellyttävää oloa sekä päivällä että yöllä.



Takkatila

Kun takkatointo on aktivoitu, lämpöpumppu mukauttaa kompressorin toimintaa automaattisesti, kun toissijaista lämmönlähdettä, kuten takkaa tai avotakkaa, käytetään lämmitykseen. Sen sijaan että laite jatkaisi lämmöntuotantoa samalla teholla, se vähentää tai keskeyttää lämmöntuotannon ja keskittyy sen sijaan puhaltimen avulla levittämään takasta syntyvää lämpöä. Toiminto aktivoidaan SmartThings-sovelluksessa.*

*Sinun täytyy ladata SmartThings-sovellus ja olla yhteydessä internetiin. Takkatila määritetään skenaarioksi SmartThings-sovelluksessa. Sovellus on saatavilla uudemmille Android- ja iOS-puhelimille.

Aurinkokennolla ladattava kaukosäädin

Uusi aurinkokennolla ladattava kaukosäädin¹ keskittyy innovatiiviseen lataukseen, ohueen muotoiluun ja helppoon käyttöön. Se ei tarvitse paristoja, vaan siinä on sisäänrakennettu aurinkopaneeli takapuolella, jonka avulla kaukosäädin latautuu, kun se pidetään suorassa valossa. Yksi täyteen ladattu akku voi kestää jopa kaksi vuotta, mikä tekee siitä edullisen vaihtoehdon kertakäyttöparistoille. Lisäksi kaukosäätimen alaosassa on USB-C-portti pikalatausta varten. Kaukosäätimessä on parempi ote ja yksinkertaisemmat painikkeet.

¹ Aurinkokaukosäädin sisältyy Nordic WindFree™ Geo S2 -malliin.

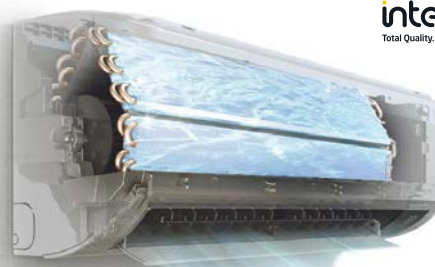


Freeze Wash

Freeze Wash -toiminto jäähdyttää sisäyksikön lämmönvaihtimen -15 °C:een peittääkseen sen huurteella. Kun sisäyksikkö siirtyy sulatustilaan, jää sulaa ja poistaa samalla tiettyjä epäpuhtauksia lämmönvaihtimen sisältä¹. Toiminto on helppo ylläpitää ilman ammattimaista huoltotekniikkaa. Se on käytettävissä, kun laite toimii jäähdytystilassa. Toiminto on saatavilla vain WindFree-malleissa.



Jäädytetty lämmönvaihdin (-15 °C)



Sulatustila, jää sulaa

intertek
Total Quality. Assured.

¹Intertek-raportin numero: RT20E-S0047. Päivämäärä: 2. joulukuuta 2020. Kerättyjen tietojen perusteella hypoteesi hyväksytään: Samsung-ilmastointilaitteen ohjelma "Wash Clean (Domestic)/Freeze Wash (Overseas)" voi poistaa yli 90 % bakteereista (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) lämmönvaihtimen pinnalta.



Tehokas ilmankierto

Nordic WindFree™ Geo S2 auttaa sinua ylläpitämään miellyttävää lämpötilaa lämmittämällä ja jäähdyttämällä kotisi nopeasti. Ilmavirtaus on 630 m³/h koossa 09 ja 696 m³/h koossa 012.

Nordic Airise S2

Nordic Airise S2 on kehitetty pohjoismaiseen ilmastoon – lämmitä tai jäähdytä kotisi nopeasti ja tehokkaasti. Älykkäiden toimintojen ansiosta laite mukautuu henkilökohtaisiin tarpeisiisi ja käyttötottumuksiisi ylläpitääkseen automaattisesti miellyttävän sisäilman.

* Sinun täytyy ladata SmartThings-sovellus ja olla yhteydessä internetiin. Sovellus on saatavilla uudemmille Android- ja iOS-puhelinmalleille.



ECO-tila

Säästä energiaa säilyttäen mukavuus. ECO-tila käyttää vähemmän kompressoritehoa verrattuna normaalitilaan, mikä vähentää energiankulutusta. Sen avulla voit jäähdyttää tai lämmittää kotisi tehokkaasti energiansäästötilassa.



Alhainen äänitaso

Samsung Nordic Airise S2 auttaa sinua ylläpitämään miellyttävää lämpötilaa kotona – ja tekee sen erittäin hiljaisesti. Laitteen alhaisin äänitaso on 19 dB(A), ja sisäyksikön suurin äänitaso on 38 dB(A) koossa 09 ja 40 dB(A) koossa 012.



AI Auto Comfort

AI Auto Comfort esittelee älykkään tavan elää. Elämän helpottamiseksi ja tehostamiseksi järjestelmä analysoi huoneen ympäristön ja käyttäjän toimintamallit. Käyttäytymisen ja ulkolämpötilan perusteella se säättää automaattisesti lämpötilaa mukauttaakseen huoneen ilmasto-olosuhteet – ja säilyttääkseen mukavuuden jatkuvasti.



Good Sleep-tila

Good Sleep -tila säätelee ja hienosäätää lämpötilaa automaattisesti luodakseen mukavan ilmaston koko yön ajaksi. Tässä tilassa energiankulutus on myös pienempi kuin tavallisessa jäähdytyksessä tai lämmityksessä.



Easy Filter Plus

Lämpöpumppusi tehokkaaseen toimintaan – vähemmällä vaivalla.

Easy Filter Plus sijaitsee ulkopuoella, laitteen yläosassa, joten se on helppo irrottaa ja puhdistaa. Sen tiheä suodatin auttaa pitämään lämmönvaihtimen puhtaana ja parantaa laitteen suorituskykyä.

Tekniset tiedot

Sisäyksikkö	Nordic WindFree Geo S2		AR70F09CABWNEE	AR70F12CABWNEE
Ulkoyksikkö			AR70F09CABWXEE	AR70F12CABWXEE
Lämmitys	Kapasiteetti (Min - Max)	kW	0,7-6,8	0,7 ~ 7,3
	Teho lämpötilassa -5°C	kW	4,37	5,02
	Teho lämpötilassa -10°C	kW	4,10	4,66
	Teho lämpötilassa -15°C	kW	3,69	3,93
	Teho lämpötilassa -20°C	kW	3,28	3,57
	SCOP (keski-ilmastovyöhyke / kylmä ilmastovyöhyke)		5,1 / 4,0	5,1 / 4,0
	Energiamerkintä (keski-ilmastovyöhyke / kylmä ilmastovyöhyke)		A+++ A+	A+++ A+
Jäähdytys	Lämmityskäyttö		jopa -30 °C asti	
	Kapasiteetti (Min - Max)	kW	1,0 ~ 4,0	1,0 ~ 4,8
	Energiamerkintä		A+++	A+++
	SEER		9,5	8,8
	Jäähdytyskäyttö		jopa -15 °C asti	
Sisäyksikkö	Mitat (L×K×S)	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Paino	kg	10,4	10,4
	Äänipainetaso (korkea / matala)	dB(A)	38 / 17	40 / 17
	Ilmavirta (maksimi)	m³/min	13,1	13,1
Ulkoyksikkö	Mitat (L×K×S)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Paino	kg	31,9	31,9
Tekninen	Kylmäaine esitötetty 7,5 m putkistolle / maks. putkipituus 15 m	Typ	R32 GWP=675	R32 GWP=675
	Suosittelut sulake (hidas)	A	10	10



Langaton aurinkokennolla
ladattava kaukosäädin
(sisältyy pakkaukseen)

Sisäyksikkö	Nordic Airise S2		AR50F09C1CHNEE	AR50F12C1CHNEE
Ulkoyksikkö			AR50F09C1CHXEE	AR50F12C1CHXEE
Lämmitys	Kapasiteetti (Min - Max)	kW	0,70 ~ 6,30	0,75 ~ 6,60
	Teho lämpötilassa -5°C	kW	4,24	4,92
	Teho lämpötilassa -10°C	kW	3,88	4,56
	Teho lämpötilassa -15°C	kW	3,39	3,83
	Teho lämpötilassa -20°C	kW	2,89	3,48
	SCOP (keski-ilmastovyöhyke / kylmä ilmastovyöhyke)		4,6 / 3,6	4,6 / 3,6
	Energiamerkintä (keski-ilmastovyöhyke / kylmä ilmastovyöhyke)		A++ A	A++ A
Jäähdytys	Lämmityskäyttö		jopa -30 °C asti	
	Kapasiteetti (Min - Max)	kW	0,90 ~ 3,70	0,90 ~ 4,50
	Energiamerkintä		A+++	A+++
	SEER		8,50	7,90
	Jäähdytyskäyttö		jopa -15 °C asti	
Sisäyksikkö	Mitat (L×K×S)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
	Paino	kg	9,1	9,1
	Äänipainetaso (korkea / matala)	dB(A)	38 / 19	40 / 19
	Ilmavirta (maksimi)	m³/min	11,4	11,9
Ulkoyksikkö	Mitat (L×K×S)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
	Paino	kg	31,9	31,9
Tekninen	Kylmäaine esitötetty 7,5 m putkistolle / maks. putkipituus 15 m	Typ	R32 GWP=675	R32 GWP=675
	Suosittelut sulake (hidas)	A	10	10



Langaton kaukosäädin
(sisältyy pakkaukseen)

1 Energiamerkinnät, jotka esitetään, ovat EU:n asetuksen nro 626/2011 (EU/10) mukaisia vuodelta 2019, astelukolla 0-ista A+++ asti.

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Kaikki oikeudet pidätetään. Samsung on Samsung Electronics Co., Ltd.:n rekisteröity tavaramerkki. Tekniset tiedot ja muutollu voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta ja voivat sisältää alustavaa tietoa. E-metriset painot ja mitat ovat likimääräisiä. Kaikki tiedot katsottiin oikeiksi julkaisuhetkellä. Samsung ei vastaa mahdollisista virheistä tai puutteista. Jotkin kuvat voivat olla digitaalisesti muokattuja. Kaikki tavaramerkit, tuotenimet, palvelunimet ja logot ovat omistajiensa tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja ne tunnustetaan ja vahvistetaan täten.