



Käyttöopas

Thermia Aura S3/ T3
AR50F09C1*** / AR50F12C1***

www.thermia.se

www.thermia.no

www.thermia.fi

Sisältö

Turvallisuustiedot	4
Turvallisuustiedot	4
Yleiskatsaus	15
Sisäyksikön yleiskatsaus	15
Näyttö	16
Kaukosäätimen yleiskatsaus	17
Vaihda kaukosäätimen paristot	17
Kaukosäätimen käyttäminen	18
Toimintatilan valitseminen	18
Lämpötilan asettaminen • Puhaltimen nopeuden säätäminen • Ilmavirran suunnan säätäminen	19
Nykyisen ajan asettaminen	20
Älykkäät ominaisuudet	21
Power Smart -toiminnot	21
Auto-tila • Cool-tila	21
Dry-tila • Fan-tila	22
Heat-tila • Automaattinen sulatus	23
Useita älykkäitä toimintoja	24
Fast-toiminnot	24
Eco-toiminnot	25
Quiet-toiminnot	26
Sähkönkulutuksen tarkistaminen • Beep-toiminnot	27
Automaattinen puhdistustoiminto	28
Näytön valaisutoiminto • Wi-Fi-toiminto (SmartThings-sovellus)	30
Aikataulu	31
Ajastettu käynnistys-/sammutustoiminto	31
Good Sleep-toiminnot	32

Puhdistus ja huolto	33
Ajastus	33
Puhdistaminen	34
Liite	36
Vianetsintä	36
Tärkeitä tietoja kylmäaineesta	38
SmartThings-sovelluksen	39



Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

(Jätteiden lajittelua käyttävät maat)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. laturia, kuulokkeita tai USB kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävä kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.



Tuotteen paristojen oikea hävittäminen

Tämä merkintä paristossa, käyttöoppaassa tai pakkauksessa tarkoittaa, että tämän tuotteen sisältämiä paristoja ei saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa, kun niiden käyttöikä on päättynyt. Kemiallinen symboli Hg, Cd tai Pb ilmaisee, että paristo sisältää elohopeaa, kadmiumia tai lyijyä yli EU-direktiivin 2006/66 salliman määrän.

Turvallisuuustiedot

VAROITUS: Lue tämä opas.

Lue kaikki turvallisuuustiedot ja ohjeet sekä noudata niitä ennen laitteen asentamista, käyttämistä ja kunnossapitoa. Laitteen virheellinen asentaminen, käyttäminen ja kunnossapito voi aiheuttaa hengenvaaran, vakavan vammautumisen tai omaisuusvahinkoja. Säilytä nämä ohjeet laitteen yhteydessä. Tähän käyttöohjeeseen voidaan tehdä muutoksia. Uusin versio on saatavana osoitteessa www.thermia.se.

Käyttöoppaan ohjeet kattavat useita malleja, joten ilmastointilaitteesi ominaisuudet saattavat poiketa kuvatuista ominaisuuksista hieman. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteys ostopaikkaan tai siirry osoitteeseen www.thermia.se.

Huomiomerkinnät ja -viestit

Jotta kiinnittäisit huomiota turvallisuutta koskeviin viesteihin ja korostettuihin tietoihin, tässä oppaassa käytetään seuraavia huomiomerkintöjä ja -viestejä:

VAROITUS

Vaarat ja epäturvalliset toimintatavat, jotka voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

VAROITUS

Vaarat ja epäturvalliset toimintatavat, jotka voivat johtaa lievään loukkaantumiseen tai omaisuusvahinkoihin.

TÄRKEÄÄ

Erityistä huomiota vaativia tietoja.

HUOM.

Hyödyllisiä lisätietoja.

Merkintä	Merkitys
A2L 	VAROITUS: Hitaasti palava materiaali (Laitte on täytetty R-32-aineella.)
	Katso käyttöopas
	Lue käyttöopas
	Lue asennusopas

YLEISTÄ

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käyttöön (mukaan lukien lapset), joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, ellei heille ole annettu opastusta laitteen käyttöön tai käyttöä valvota heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön toimesta. Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteella.

Käyttö Euroopassa: Tämä laite soveltuu yli 8-vuotiaiden lasten käyttöön ja sellaisten henkilöiden käyttöön, joiden fyysinen, aistillinen tai henkinen toimintakyky on alentunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa sen käytöstä, jos käyttöä valvotaan tai heille on annettu ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä tällä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

Turvallisuustiedot

TÄRKEÄÄ

Antimikrobisia toimintoja varten laite on käsitelty hopeasinkkizeoliitilla, joka on biosidinen aine.

ASENTAMINEN

VAROITUS

Käytä vain tämän laitteen virtatietojen kanssa yhteensopivia virtajohtoja äläkä kytke tämän laitteen virtajohtoon muita laitteita. Älä käytä jatkojohtoja.

- Jatkojohdon käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä käytä sähkömuuntajaa. Sen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Jos käytettävän laitteen jännite-, taajuus- tai virtaominaisuudet eroavat tämän laitteen vastaavista, seurauksena voi olla tulipalo.

Vain pätevä asentaja tai huoltoyhtiö saa asentaa laitteen. Älä yritä asentaa ilmastointilaitetta itse.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, räjähdysen, tuotteen toimintahäiriöitä tai loukkaantumisen. Lisäksi tuotteelle annettu takuu voi raueta.

Asenna ilmastointilaitteen viereen (ei kuitenkaan laitteen paneeleihin) vain sille tarkoitettu turvakytin ja sulake.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.

Kiinnitä ulkoyksikkö paikalleen tiiviisti niin, ettei sen sähköosia jää näkyviin.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, räjähdysen tai muita tuotteeseen liittyviä ongelmia.

Älä asenna laitetta lämmittimen tai helposti syttyvän materiaalin lähelle. Älä asenna laitetta kosteaan, öljyiseen tai pölyiseen paikkaan tai paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai vedelle (mukaan lukien sade). Älä asenna laitetta paikkaan, jossa saattaa esiintyä kaasuvuotoja.

- Sen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä koskaan asenna ulkoyksikköä sellaiseen paikkaan, kuten korkealle ulkoseinälle, josta se voi pudota alas.

- Jos ulkoyksikkö putoaa, seurauksena voi olla loukkaantuminen, kuolema tai omaisuusvahinko.

Tämä laite on maadoitettava. Älä kytke laitteen maadoitusjohdinta kaasuputkeen, muoviin, vesiputkeen tai puhelinjohtoon.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon tai räjähdykseen.
- Varmista, että käytät maadoitettua pistorasiaa.

Tuotteen säilytystilassa ei saa olla mitään syttymislähteitä (esim. avotuli, kaasulaite, sähkölämmitin tms.).

- Huomaa, että laitteen kylmäaine on hajuton.

VAROITUS

Asenna laite tasaisen ja kovan alustan päälle, joka kestää sen painon.

- Ohjeen noudattamatta jättämisestä voi seurata epätavallista tärinää tai ääntä tai muita tuotteeseen liittyviä ongelmia.

Asenna tyhjennysletku oikein, jotta vesi valuisi pois tarkoitetulla tavalla.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa veden ylivuodon ja/tai omaisuusvahingon. Vältä letkun liittämistä viemäriputkiin, sillä niiden hajut voivat kulkeutua laitteeseen.

Turvallisuuustiedot

Kun asennat ulkoyksikön, varmista, että kytket tyhjennysletkun, jotta laite tyhjenee oikein.

- Lämmityksen aikana syntyvä vesi voi valua laitteen ulkopuolelle ja aiheuttaa omaisuusvahingon. Huomioi erityisesti, että talvella voi syntyä jäätä, jonka putoaminen voi aiheuttaa loukkaantumisen, kuoleman tai omaisuusvahingon.

Älä asenna tuotetta sellaiseen paikkaan, johon tarvitaan myös hygrostaatti (esim. palvelin-, kone- tai tietokonehuone tms.).

- Tällaisessa tilassa ei välttämättä ole laitteelle vaadittavia käyttöolosuhteita, minkä vuoksi se voi toimia väärin.

VIRRANSYÖTTÖ



VAROITUS

Jos sulake vahingoittuu, ota yhteys lähimpään huoltoliikkeeseen.

Älä vedä virtajohtosta liikaa tai väännä sitä. Älä kierrä virtajohtoa tai tee siihen solmua. Älä ripusta virtajohtoa metalliesineen päälle, aseta raskasta esinettä virtajohtoon päälle, työnnä virtajohtoa esineiden välistä tai työnnä virtajohtoa laitteen takana olevaan ahtaaseen tilaan.

- Sen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Jos virtajohto vahingoittuu, vaarojen välttämiseksi se on vaihdettava valmistajan, tämän valtuuttaman huoltoedustajan tai muun vastaavan pätevyiden omaavan tahon toimesta.

VAROITUS

Katkaise ilmastointilaitteen virta sulakkeesta, kun sitä ei käytetä pitkään aikaan ja ukkosmyrskyjen/salamoinnin ajaksi.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.

KÄYTTÖ

VAROITUS

Jos nestettä pääsee laitteen sisään, ota yhteys lähimpään huoltoliikkeeseen.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.

Jos laitteesta kuuluu outoa ääntä tai siitä tulee palaneen hajua tai savua, katkaise laitteen virransyöttö ja ota yhteys lähimpään huoltoliikkeeseen.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.

Jos ilmastointilaitte menee epäkuntoon tai vaatii korjausta, lopeta sen käyttö välittömästi ja kytke irti koko sähkövoimajärjestelmä. Pyydä neuvoa luvaliselta huoltohenkilöstöltä.

Kaasuvuodon (propanikaasu, LP-kaasu tms.) sattuessa tuuleta laitteen ympäristö välittömästi äläkä koske laitteen virtajohtoon. Älä koske laitteeseen tai sen virtajohtoon.

- Älä käytä tuuletinta.
- Kipinä voi aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon.

Turvallisuustiedot

Ota yhteyttä lähimpään huoltoyhtiöön ilmastointilaitteen uudelleenasennusta varten.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa tuotteen toimintahäiriöihin, vuotoihin, sähköiskuun tai tulipaloon.
- Tuotteelle ei tarjota toimituspalvelua. Tuotteen uudelleenasennuksesta toiseen paikkaan veloitetaan ylimääräisiä rakennus- ja asennuskuluja.
- Jos haluat asentaa laitteen epätavalliseen paikkaan, kuten teollisuusalueelle tai merenrantaan, jossa laite altistuu ilmassa olevalle suolalle, ota yhteys lähimpään huoltoliikkeeseen.

Älä koske sulakkeeseen, kun kätesi ovat märät.

- Siitä voi seurata sähköisku.

Älä sammuta ilmastointilaitetta sulakkeesta, kun se on käytössä.

- Ilmastointilaitteen virran kytkeminen päälle ja pois päältä sulakkeesta voi aiheuttaa kipinän, josta voi seurata sähköisku tai tulipalo.

Kun olet purkanut ilmastointilaitteen pakkauksestaan, pidä kaikki pakkausmateriaalit poissa lasten ulottuvilta, sillä ne voivat olla vaarallisia lapsille.

- Jos lapsi laittaa pakkausmateriaaleihin kuuluvan pussin päähänsä, tästä voi seurata tukehtuminen.

Älä koske ilmapirtasiipiä käsillä lämmityksen ollessa käynnissä.

- Tästä voi seurata sähköisku tai palovammoja.

Älä työnnä sormiasi tai vierasaineita ilmastointilaitteen sisäänmeno- tai ulostuloaukkoihin.

- Pidä erityisesti huolta, että lapset eivät loukkaa itseään työntämällä sormiaan laitteen sisään.

Älä lyö tai vedä ilmastointilaitetta liiallista voimaa käyttäen.

- Tästä voi seurata tulipalo, vammoja tai muita tuotteeseen liittyviä ongelmia.

Älä aseta mitään esinettä ulkoyksikön lähelle niin, että lapset pääsevät kiipeämään ulkoyksikön päälle.

- Tästä voi seurata lasten vakava loukkaantuminen.

Älä käytä tätä ilmastointilaitetta pitkiä aikoja tilassa, jonka ilmanvaihto on huono, tai jossa on sairaita tai heikkokuntoisia ihmisiä.

- Tämä voi hapenpuutteen vuoksi olla vaarallista, joten avaa tällaisen tilan ikkuna vähintään kerran tunnissa.

Älä tehosta laitteen sulatusta tai puhdista laitetta muilla kuin Thermia-yhtiön suosittelemilla menetelmillä.

Älä tee laitteeseen reikiä tai polta sitä.

Huomioi, että kylmäaineet saattavat olla hajuttomia.

Jos mitä tahansa vierasainetta, kuten vettä, pääsee laitteen sisään, katkaise laitteen virransyöttö ja ota yhteys lähimpään huoltoliikkeeseen.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.

Älä yritä korjata, purkaa tai muokata laitetta itse.

- Älä käytä mitään muita kuin tavanomaisia sulakkeita (esim. kuparista tai teräslangasta tehtyjä sulakkeita).
- Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, muita tuotteeseen liittyviä ongelmia tai loukkaantumisen.

VAROITUS

Älä aseta esineitä tai laitteita sisäyksikön alle.

- Sisäyksiköstä tippuva vesi voi aiheuttaa tulipalon tai omaisuusvahingon.

Turvallisuustiedot

Tarkista vähintään kerran vuodessa, että ulkoyksikköä kannatteleva teline tai muu tukirakenne on ehjä.

- Tämän ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa loukkaantumisen, kuoleman tai omaisuusvahinkoja.

Loukkaantumisen välttämiseksi varmista, että käännät vaakasuuntaisia ilmovirtasiipiä, kun pystysuuntainen ilmovirtasiipi on pysäytetty. (Jos säädät laitteen ilmavirran vaakasuuntaa manuaalisesti.)

Jos ilmastointilaitte ei viilennä tai lämmitä ilmaa normaalisti, siinä voi olla kylmäainevuoto. Jos havaitset vuodon, keskeytä laitteen käyttö, tuuleta asianmukainen huone ja ota välittömästi yhteys jälleenmyyjääsi kylmäaineen täyttöä varten.

Kylmäaine ei ole vaarallista. Jos sitä kuitenkin pääsee kosketuksiin tulen kanssa, aine voi tuottaa haitallisia kaasuja. Lisäksi tilanteessa on tulipalovaara.

Kuljetuksen ajaksi sisäyksikön putket on suojattava tuetuilla suojarakenteilla, jotta ne eivät vahingoitu. Älä pidä kiinni tuotteen putkiosista, kun siirrät tuotetta.

- Tästä voi seurata kaasuvuoto.

Älä asenna tuotetta laivaan tai ajoneuvoon (esimerkiksi asuntovaunuun).

- Suola, tärinä tai muut ympäristötekijät voivat aiheuttaa tuotteen vioittumisen, sähköiskun tai tulipalon.

Älä seiso laitteen päällä tai aseta esineitä sen päälle (esimerkiksi pyykkejä, palavia kynttilöitä tai savukkeita, astioita, kemikaaleja, metalliesineitä tms.).

- Se voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon, muita tuotteeseen liittyviä ongelmia tai loukkaantumisen.

Älä käytä tuotetta märin käsin.

- Siitä voi seurata sähköisku.

Älä suihkuta tuotteen pinnoille syttyviä aineita, kuten hyönteismyrkkyä.

- Sen lisäksi, että se on haitallista ihmisille, siitä voi myös seurata sähköisku, tulipalo tai muita tuotteeseen liittyviä ongelmia.

Älä juo ilmastointilaitteesta valuvaa vettä.

- Se voi olla haitallista ihmisille.

Älä lyö, ravistele, pudota tai yritä purkaa kauko-ohjainta.

Kun vaihdat kauko-ohjaimen paristoja, pidä ne poissa vauvaikäisten ulottuvilta.

- Jos vauva nielaisee pariston, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Kun vaihdat kauko-ohjaimen paristoja, varmista, että paristoissa olevaa nestettä ei pääse läikkymään ihollesi.

- Paristoissa oleva neste on haitallista ihmisille.

Älä koske laitteeseen yhdistettyihin putkiin.

- Siitä voi seurata palovammoja tai loukkaantuminen.

Älä leikkaa putkia tai polta putkissa olevaa kylmääainetta.

Älä kohdista laitteen ilmavirtaa tulisijaa tai lämmitintä kohti.

Älä käytä tätä ilmastointilaitetta tarkkuuslaitteisiin, elintarvikkeisiin, eläimiin, kasveihin tai kosmetiikkatuotteisiin liittyvissä säilytys- tai muissa prosesseissa tai muihin epätavallisiin tarkoituksiin.

- Siitä voi seurata omaisuusvahinkoja.

Vältä altistamasta ihmisiä, eläimiä tai kasveja pitkäaikaisesti ilmastointilaitteesta tulevalle ilmavirralle.

- Se voi olla haitallista ihmisille, eläimille tai kasveille.

PUHDISTAMINEN

VAROITUS

Älä puhdista laitetta suihkuttamalla vettä sen päälle. Älä käytä laitteen puhdistamiseen bentseeniä, alkoholia tai asetonia.

- Siitä voi seurata laitteen värien tai sen osien tai pintojen muodon muuttuminen, vaurioita, sähköisku tai tulipalo.

Varmista ennen puhdistusta, huoltoa tai ylläpitotoimia, että tuote on kytketty irti sen virtalähteestä, ja odota, että puhallin pysähtyy.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun tai tulipaloon.

VAROITUS

Ole varovainen, kun puhdistat ulkoyksikön lämmönvaihdinta, sillä siinä on teräviä reunoja.

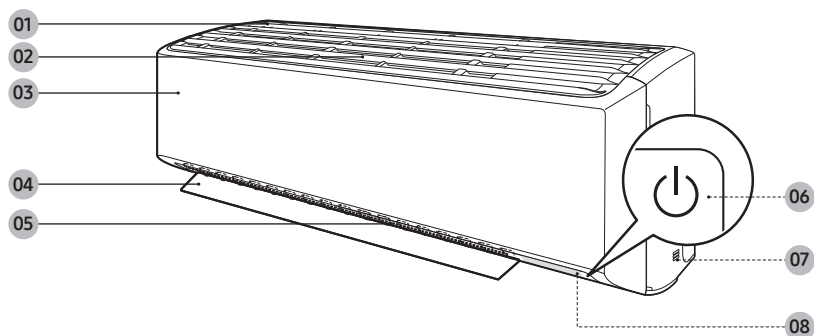
- Tämän puhdistuksen tulisi suorittaa asianmukaisesti koulutettu huoltoteknikko. Ota yhteys laitteen asentaneeseen tahoon tai huoltoliikkeeseen.

Älä puhdista ilmastointilaitteen sisäosia itse.

- Kun laitteen sisäosat on puhdistettava, ota yhteys lähimpään huoltoliikkeeseen.
- Kun puhdistat laitteen suodattimen, katso tarvittavat ohjeet tämän oppaan kohdasta "Puhdistus".
- Niiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tuotevahingon, sähköiskun tai tulipalon.
- Kun käsittelet laitteen lämmönvaihdinta, suojaudu siinä olevilta teräviltä reunoilta loukkaantumisen välttämiseksi.

Sisäyksikön yleiskatsaus

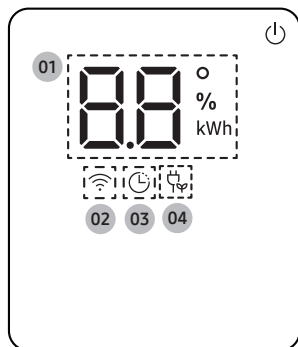
Laitteen ulkoasu saattaa poiketa seuraavassa kuvassa esitetystä.



- | | |
|---|---|
| 01 Ilmanotto | 05 Ilmavirtauksen ohjain (vasemmalle ja oikealle) |
| 02 Ilmansuodatin | 06 Virtapainike / kaukosäätimen vastaanotin |
| 03 Etupaneeli | 07 Huonelämpötilan tunnistin |
| 04 Ilmavirtauksen ohjain (ylös ja alas) | 08 Näyttö |

Sisäyksikön yleiskatsaus

Näyttö



- 01 Lämpötilan ilmaisin (numerot)
Suodattimen nollauksen ilmaisin (°F)
Sähkönkulutuksen osoitin (numerot)
Automaattisen puhdistuksen ilmaisin (°F)
Jäänpoiston ilmaisin (°F)
- 02 Wi-Fi-ilmaisin
- 03 Ajustimen ilmaisin
Good Sleep-ilmaisin
- 04 Eco-ilmaisin

HUOMAUTUS

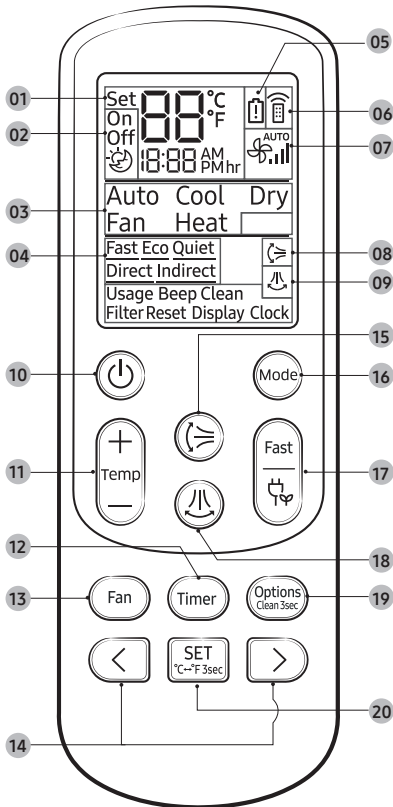
- Kun Wi-Fi kytketään päälle, merkkivalo vilkkuu kolme kertaa ja jää sen jälkeen palamaan.

HUOMAUTUS

- Jos Wi-Fi-ilmaisin vilkkuu 10 sekuntia, kun laite käynnistetään, ilmastointilaitetta ei ole yhdistetty Wi-Fi-verkkoon. Katso lisätietoja kohdasta SmartThings-sovelluksen sivulta 39, ja yhdistä ilmastointilaitte Wi-Fi-verkkoon.

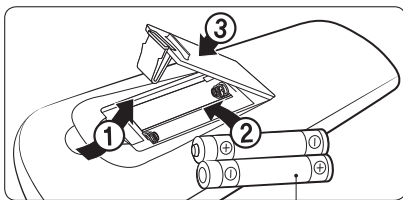
Kaukosäätimen yleiskatsaus

Useimmat tässä käyttöoppaassa kuvatut toiminnot edellyttävät kaukosäädintä.



- 01 Asetetun lämpötilan ilmaisin
- 02 Ajustuksen ilmaisin
- 03 Toimintatilan ilmaisin
- 04 Asetusten ilmaisin
- 05 Heikon paristovarauksen ilmaisin
- 06 Lähetysten ilmaisin
- 07 Tuulettimen nopeuden ilmaisin
- 08 Pystysuuntaisen ilmanohjaimen ilmaisin
- 09 Vaakasuuruisen ilmanohjaimen ilmaisin
- 10 Virta-painike
- 11 Lämpötilan painike
- 12 Timer painike
- 13 Tuulettimen nopeuden painike
- 14 Suuntapainike / valintapainike
- 15 Pystysuuntaisen ilmanohjaimen painike
- 16 Mode painike
- 17 Fast/Eco painike
- 18 Vaakasuuruisen ilmanohjaimen painike
- 19 Options/Clean painike
- 20 SET-painike / lämpötilan yksikön valintapainike (°C ↔ °F)

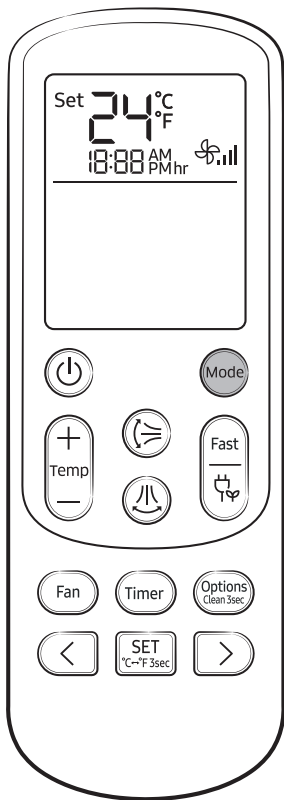
Vaihda kaukosäätimen paristot



Kaksi 1,5 voltin AAA-paristoa

Kaukosäätimen käyttäminen

Voit käyttää ilmastointilaitetta helposti valitsemalla toimintatilan ja säätämällä lämpötilaa, tuulettimen nopeutta ja ilmavirran suuntaa.



Toimintatilan valitseminen

Voit valita toimintatilaksi Auto, Cool, Dry, Fan tai Heat painamalla  -painiketta.

HUOMAUTUS

Cool-, Dry- ja Heat-toimintatiloja, kun olosuhteet vastaavat seuraavassa taulukossa kuvattuja.

Toimintatila	Cool	Dry	Heat
Sisälämpötila	16 °C – 32 °C	18 °C – 32 °C	27 °C tai alle
Ulkolämpötila	-15 °C – 46 °C	-15 °C – 46 °C	-30 °C – 24 °C ¹⁾
Sisätilan kosteus	Suhteellinen kosteus vähintään 80 % ²⁾	-	-

¹⁾ Jos ulkolämpötila on -30 °C tai matalampi, lämmitysteho voi heikentyä jopa 60–70 %.

²⁾ Jos ilmastointilaitte toimii Cool-tilassa erittäin kosteassa paikassa pitkään, kosteutta voi tiivistyä.

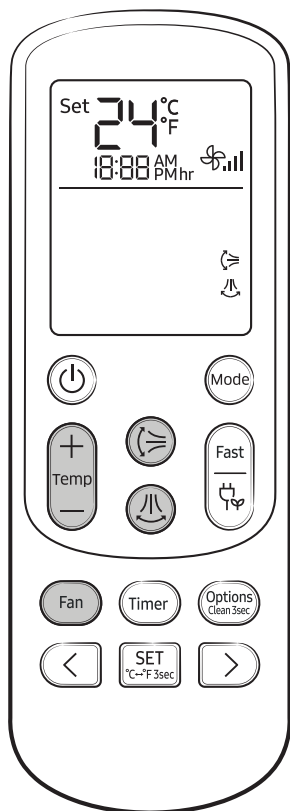
Voit vaihtaa Celsius- ja Fahrenheit-asteiden välillä painamalla kaukosäätimen painiketta.



► Paina sitä ja pidä painettuna vähintään 3 sekuntia.

HUOMAUTUS

- Sisäyksikön lämpötilailmaisimia ei ole kytketty.
- Tämä asetus poistuu käytöstä, kun kaukosäätimen paristot vaihdetaan. Valitse tällöin lämpötilan yksikkö uudelleen.



Lämpötilan asettaminen

Lämpötilaa säädetään painamalla  -painiketta.

Toimintatila	Lämpötilan säätö
Auto/Cool	Säädettävissä 1 asteen tarkkuudella alueella 16–30 °C.
Heat	Säädettävissä 1 asteen tarkkuudella alueella 8–30 °C.
Dry	Säädettävissä 1 asteen tarkkuudella alueella 18–30 °C.
Fan	Lämpötilaa ei voi säätää.

Puhaltimen nopeuden säätäminen

Voit valita seuraavat tuulettimen nopeudet kussakin toimintatilassa:

Toimintatila	Käytettävissä olevat tuulettimen nopeudet
Auto/Dry	 (Automaattinen)
Cool/Heat	 (Automaattinen),  (hidas),  (keskinkertainen),  (nopea),  (turbo)
Fan	 (hidas),  (keskinkertainen),  (nopea),  (turbo)

Ilmavirran suunnan säätäminen

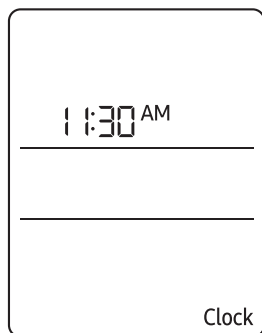
Voit pitää ilmavirran suunnan muuttumattomana pysäyttämällä pysty- ja vaakasuuntaisten ilmavirranohjaimien liikkeen.

Käytössä ►  tai 

HUOMAUTUS

- Jos säädät pystysuuntaista ilmavirranohjainta, se ei ehkä sulkeudu kokonaan, kun ilmastointilaitteesta katkaistaan virta.
- Säädä ilmavirranohjaimia aina kaukosäätimen avulla. Älä siirrä ohjaimia käsin. Muutoin ne eivät välttämättä toimi oikein.
- Pystysuuntaisen ilmavirran suuntaa ei voi säätää Cool-toimintatilassa, kun Good Sleep-toiminto on käytössä.

Kaukosäätimen käyttäminen



Nykyisen ajan asettaminen

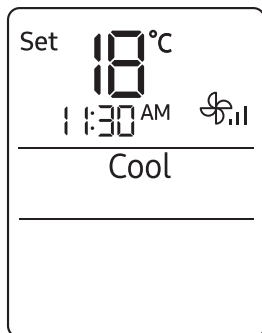
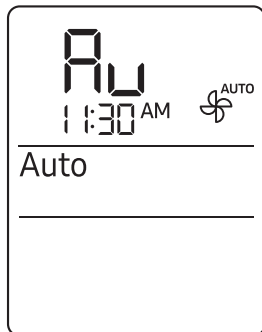
Aseta nykyinen aika, ennen kuin käytät ilmastointilaitteen toimintoja.



HUOMAUTUS

- Voit asettaa ajan tuntiyksiköt välillä 1 tunti ~ 12 tuntia ja valita AM (aamupäivä) tai PM (iltapäivä) ja minuuttiyksiköt välillä 0 ~ 59 minuuttia.
- Nykyinen ajan asetus peruuntuu, jos et paina  (asetus)-painiketta 10 sekunnin kuluessa ajan asettamisesta. Tarkasta tämän vuoksi nykyinen aika kaukosäätimen näytöltä.

Power Smart -toiminnot



Auto-tila

Käytä Auto-toimintatilaa, jos haluat saavuttaa halutun lämpötilan automaattisesti tehokkaan jäähdytyksen tai lämmityksen avulla. Jos huoneenlämpötilan ja asetetun lämpötilan ero pienenee, ilmastointilaitte säättää tuulettimen nopeutta ja ilmavirran suuntaa.



HUOMAUTUS

- Jos huoneenlämpötila on korkeampi kuin asetettu lämpötila, ilmastointilaitteesta tulee viileää ilmaa.
- Jos huoneenlämpötila alittaa asetetun lämpötilan, ilmastointilaitteesta tulee lämmintä ilmaa.

Cool-tila

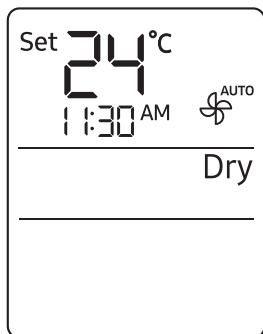
Cool-tilan avulla voit pitää huoneen viileänä kuumalla säällä.



HUOMAUTUS

- Jos valitset Cool-toimintatilan, valitse haluamasi toiminto, lämpötila ja puhaltimen nopeus.
 - Jos haluat jäähdyttää nopeammin, valitse matala lämpötila ja suuri tuulettimen nopeus.
 - Voit säästää energiaa valitsemalla korkean lämpötilan ja pienen tuulettimen nopeuden.
 - Kun sisälämpötila lähestyy asetettua lämpötilaa, kompressorin moottori toimii pienellä nopeudella energian säästämiseksi.

Power Smart -toiminnot



Dry-tila

Käytä Dry-tilaa sateisella tai kostealla säällä.



HUOMAUTUS

- Kosteuden poistamista varten lämpötilaksi kannattaa asettaa 24–26 °C. Jos kosteustaso tuntuu korkealta, aseta matalampi lämpötila.
- Dry-toimintatilassa ei voi lämmittää. Dry-toimintatilassa ilmastointilaitte myös viilentää.

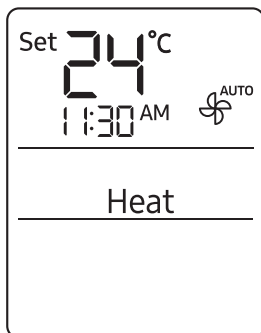
Fan-tila

Fan-toimintatilassa ilmastointilaitte toimii tavallisena tuulettimena. Silloin ilmaa ei jäähdytetä eikä lämmitetä.



HUOMAUTUS

- Jos ilmastointilaitetta ei käytetä pitkään aikaan, käytä sitä Fan-tilassa 3–4 tuntia, jotta sen sisäosat kuivuvat.
- Ulkoyksikkö ei toimi Fan-toimintatilassa. Tämä on normaalia. Kyseessä ei ole ilmastointilaitteen viasta.



Heat-tila

Heat-tilan avulla voit pitää huoneen lämpimänä.



HUOMAUTUS

- Kun ilmastointilaitte lämpenee, tuuletin ei ehkä aluksi toimi 3–5 minuuttiin kylmien puhallusten estämiseksi.
- Jos ilmastointilaitte lämmittää liian heikosti, suosittelemme toisen lämmityslaitteen käyttämistä ilmastointilaitteen lisäksi.

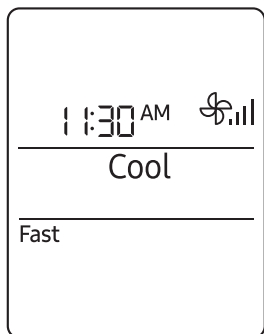
Automaattinen sulatus

Jos ulkona on kylmää ja kosteaa, ulkoyksikköön voi muodostua jäätä, joka saattaa heikentää lämmitystehoa. Jos näissä olosuhteissa käytetään Heat-toimintatila, ilmastointilaitteen sulatus toimii 5–12 minuutin ajan, jotta ulkoyksikkö sulatetaan.

HUOMAUTUS

- Kun sulatustoiminto on käytössä, sisäyksikön näyttöön tulee sulatuksen  -ilmaisim, ulkoyksikössä muodostuu höyryä ja ilmavirran ohjaimet siirtyvät alimpaan asentoon, jotta ulkoyksiköstä ei siirry kylmää ilmaa sisäyksikköön.
- Kaukosäätimellä voi valita muita toimintoja vasta kun sulatustoiminto on päättynyt.

Useita älykkäitä toimintoja



Fast-toiminnot

Fast-toimintatilan avulla huoneen voi viilentää tai lämmittää nopeasti. Tässä toimintatilassa ilmastointilaitte jäähdyttää tai lämmittää suurimmalla teholla. Tämän toiminnon voi valita Cool- ja Heat-toimintatilassa.

Cool- tai Heat-tilassa ▶



HUOMAUTUS

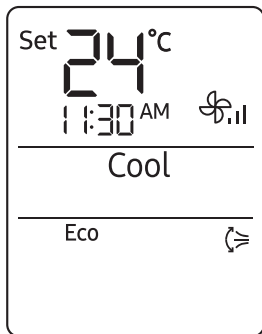
- Tällöin ilmavirran suuntaa voi säätää, mutta lämpötilaa ja tuulettimen nopeutta ei voi säätää.
- Jos valitset Fast-toiminnon Heat-toimintatilassa, tuulettimen nopeutta ei voi kasvattaa 3–5 minuuttiin, kun ilmastointilaitte lämpenee.
- Jos valitset Fast-toiminnon, Eco-, Good Sleep- ja Quiet-toiminnot poistetaan käytöstä.
- Fast-toiminnon voi käynnistää myös Options-valikosta:

Cool- tai Heat-tilassa ▶



Valitse Fast. ▶





Eco-toiminnot

Eco-toiminnon avulla voit vähentää viilentämisen tai lämmittämisen sähkönkulutusta. Tämän toiminnon voi valita Cool- ja Heat-toimintatilassa.

Cool- tai Heat-tilassa ►

HUOMAUTUS

- Kun Eco-toiminto käynnistyy, kaukosäätimen näyttöön tulee -kuvio muutamaksi sekunniksi ja pystysuuntaiset ilmavirran ohjaimet alkavat liikkua.
- Kun käynnistät Eco-toiminnon, Eco -ilmaisain näkyy sisäyksikön näytössä.
- Voit säätää lämpötilaa, ilmavirran suuntaa ja tuulettimen nopeutta.
- Sallitut lämpötilat, kun Eco-toiminto on käytössä:

Toimintatila	Vähimmäislämpötila	Enimmäislämpötila
Cool	24 °C	30 °C
Heat	8 °C	30 °C

- Jos valitset lämpötilan sallitun alueen ulkopuolelta, lämpötila siirtyy automaattisesti sallitulle alueelle.
- Kun poistat Eco-toiminnon käytöstä, ilmavirran ohjaimen liike jatkuu. Voit poistaa liikkeen käytöstä pystysuuntaisen liikkeen -painikkeella tai vaakasuuntaisen liikkeen -painikkeella.
- Jos valitset Eco-toiminnon, Good Sleep-, Fast- ja Quiet-toiminnot poistetaan käytöstä.

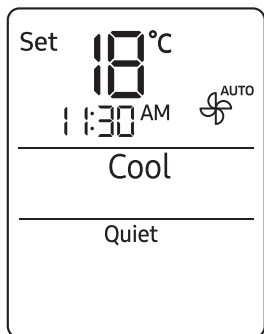
HUOMAUTUS

- Eco-toiminnon voi käynnistää myös Options-valikosta:

Cool- tai Heat-tilassa ► ► ►

Valitse Eco. ►

Useita älykkäitä toimintoja



Quiet-toiminnot

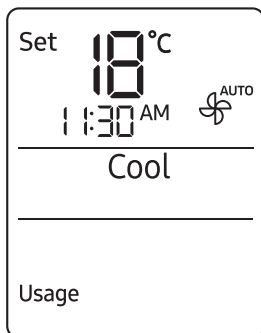
Jos valitset Quiet-toiminnon, laite toimii hiljaisemmin. Tämän toiminnon voi valita Cool- ja Heat-toimintatilassa.

Cool- tai Heat-tilassa ►  ►   ►

Valitse Quiet. ► 

HUOMAUTUS

- Tällöin voit säätää lämpötilaa ja ilmavirran suuntaa, mutta tuulettimen nopeutta ei voi säätää.
- Jos valitset Quiet-toiminnon, Eco-, Good Sleep- ja Fast-toiminnot poistetaan käytöstä.



Sähkönkulutuksen tarkistaminen

Usage-toiminnon avulla näet, paljonko sähköä ilmastointilaitte kuluttaa. Sähkönkulutus näkyy sisäyksikön näytössä muutaman sekunnin ajan. Tämän jälkeen siihen palaa asetettu lämpötila.

Käytössä ► Options Clean 3sec ► < ►

Valitse Usage. ► SET °C=°F 3sec

Arvo on alueella 0,1–99 kWh. Sähkönkulutuksen laskeminen alkaa, kun ilmastointilaitte käynnistyy. Arvo nollautuu, kun ilmastointilaitteesta katkaistaan virta.

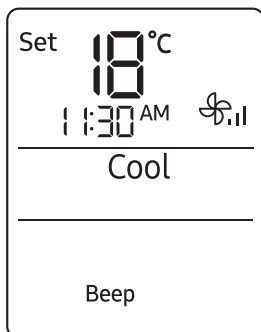
HUOMAUTUS

- Sisäyksikön näytössä näkyvä kulutus voi erota todellisesta kulutuksesta hieman.
- Sähkönkulutus näkyy vain, kun ilmastointilaitte on käynnissä.

Beep-toiminnot

Beep-äänimerkkitoiminnon avulla voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä äänimerkin, joka kuuluu painettaessa kaukosäätimen painiketta.

Options Clean 3sec ► < ► ► Valitse Beep. ► SET °C=°F 3sec



Useita älykkäitä toimintoja

Automaattinen puhdistustoiminto

Jos sisäyksiköstä lähtee hajua, käytä automaattista puhdistustoimintoa.

Automaattisen puhdistamisen käynnistäminen

Voit käynnistää automaattisen puhdistamisen pitämällä  -painiketta painettuna vähintään 3 sekuntia.

Sisäyksikön näytössä näkyy:



Jos ilmastointilaitteesta on katkaistu virta, automaattinen puhdistaminen käynnistyy heti. Jos ilmastointilaitte on käynnissä, automaattinen puhdistaminen alkaa, kun ilmastointilaitteesta katkaistaan virta.

HUOMAUTUS

- Automaattisen puhdistamisen voi käynnistää myös Options-valikosta:



- Jos automaattinen puhdistaminen on valittu, se käynnistyy heti, kun ilmastointilaitteesta katkaistaan virta.
- Automaattinen puhdistaminen kestää 10–30 minuuttia sisäisten olosuhteiden mukaan. Puhdistamisen eteneminen näkyy sisäyksikön näytössä alueella 1–99 %.
- Jos käynnistät toisen toiminnon automaattisen puhdistamisen ollessa meneillään, automaattinen puhdistaminen keskeytyy ja jatkuu, kun toinen toiminto päättyy.
- Kun automaattinen puhdistaminen päättyy, ilmastointilaitteesta katkaistaan virta.
- Automaattinen puhdistus suoritetaan sen jälkeen, kun ajastettu katkaisu tai Good Sleep -toiminto ovat olleet käytössä. Huomaa, että automaattinen puhdistus ei käynnisty sen jälkeen, kun Heat- tai Fan-tila on ollut käytössä.

Automaattisen puhdistamisen pysäyttäminen

Kun automaattinen puhdistaminen on meneillään, voit keskeyttää sen toimimalla seuraavasti:

 ► Paina sitä ja pidä painettuna vähintään 3 sekuntia.

tai

 ►   ► Valitse Clean. ► 

HUOMAUTUS

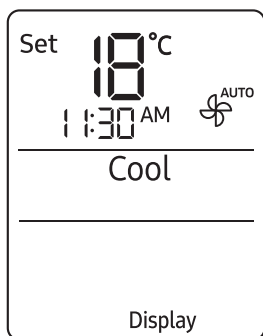
- Automaattinen puhdistamisen pysäyttäminen ei estä sen käynnistymistä, kun ilmastointilaitteesta katkaistaan virta.

Automaattisen puhdistamisen käynnistämisen estäminen

Voit poistaa automaattisen puhdistuksen käytöstä toimimalla seuraavasti, kun ilmastointilaitte on käynnissä tai sammunut:

 ►   ► Valitse Clean. ► 

Useita älykkäitä toimintoja



Näytön valaisutoiminto

Voit ottaa käyttöön sisäyksikön näytön valaisemisen ja poistaa sen käytöstä.

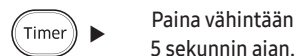


HUOMAUTUS

- Jos toimintatila vaihdetaan tai toimintoon tehdään muutoksia, kun Display-valaisutoiminto on käytössä, näytön valo syttyy 5 sekunniksi ja sammuu.
- Voit poistaa Display-valaisutoiminnon käytöstä tekemällä edellä kuvatut toimet tai sammuttamalla laitteen ja käynnistämällä sen.

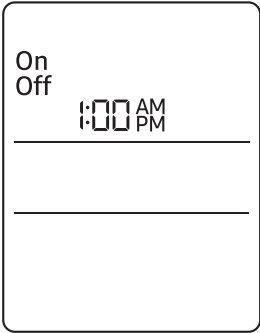
Wi-Fi-toiminto (SmartThings-sovellus)

Kun kytket Wi-Fi-toiminnon päälle, voit muodostaa yhteyden älypuhelimesi ja ilmastointilaitteen välille.



HUOM.

- Kun Wi-Fi-toiminto kytketään päälle, älypuhelimesi muodostaa yhteyden ilmastointilaitteeseen,  (lähetys) -ilmaisina vilkkuu ja **RP** näkyy kaukosäätimen näytössä muutaman sekunnin ajan.
- Kun älypuhelimesi ja ilmastointilaitte on yhdistetty toisiinsa, voit ohjata ilmastointilaitetta langattomasti internetin kautta älypuhelimien asennetulla SmartThings-sovelluksella.
- Lisätietoja älypuhelimien valmistelusta yhteyden muodostamista varten ja ilmastointilaitteen ohjaamisesta SmartThings-sovelluksella on kohdassa "SmartThings-sovellus" sivulla 40.
- Voit kytkeä Wi-Fi-yhteyden päälle ja pois päältä painamalla  (Tila)- ja  -painikkeita samanaikaisesti 5 sekunnin ajan.
 - Käynnistä SmartThings-sovellus painamalla  (ajastin) -painiketta 5 sekunnin ajan, jolloin järjestelmä muodostaa yhteyden ilmastointilaitteeseen.



Ajastettu käynnistys-/sammutustoiminto

Käytä ajastettua käynnistys-/sammutustoimintoa, kun haluat käynnistää tai sammuttaa ilmastointilaitteen asettamasi ajan kuluttua. Ilmastointilaitteen käynnistäminen ja sammuttaminen ajastetusti auttaa käyttämään sitä taloudellisemmin.

- Tarkista kaukosäätimen nykyinen aika, ennen kuin käytät tätä toimintoa.
- Kaukosäätimen oletusaika on 1 AM. Nykyinen aika nollautuu oletusaikaan paristojen vaihdon yhteydessä.

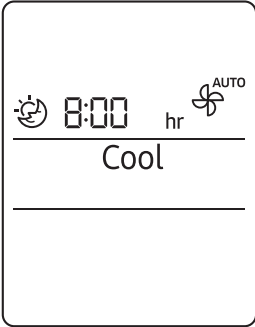
 ► Valitse On tai Off ►

  Aseta kesto. ► 

HUOMAUTUS

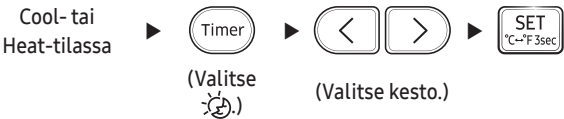
- Voit asettaa kellonajan tunnit väliltä 1–12 (AM/PM) ja minuutit väliltä 0–59. Peru ajastettu käynnistys/sammutus-toiminto asettamalla aikaväliksi ---.
- Kun käynnistät ajastetun käynnistyksen/sammutuksen,  (ajastin) -ilmaisn näkyy sisäyksikön näytössä.
- Voit muuttaa tilaa ja säätää lämpötilaa asetettuasi ajastetun käynnistyksen. Et voi säätää asetettua lämpötilaa, kun Fan-tila on käytössä.
- Et voi asettaa samaa aikaa sekä Ajastettu käynnistys- että Ajastettu sammutus -toiminnoille.

Ajastetun käynnistyksen ja sammutuksen yhdistäminen	
Ilmastointilaitteen ollessa sammutettuna	Esimerkki: Ajastettu käynnistys 3 tunniksi, ajastettu sammutus 5 tunniksi Ilmastointilaitte käynnistyy 3 tunniksi laskettuna siitä, kun otat ajastuksen käyttöön painamalla  -asetuspainiketta, pysyy käynnissä 2 tuntia ja sammuu.
Ilmastointilaitteen ollessa käynnissä	Esimerkki: Ajastettu käynnistys 3 tunniksi, ajastettu sammutus 1 tunniksi Ilmastointilaitte sammuu 1 tunnin kuluttua ajastetun käynnistys-/sammutustoiminnon käynnistämisestä painamalla  -asetuspainiketta, pysyy sammutettuna 2 tuntia ja käynnistyy jälleen.



Good Sleep-toiminto

Good Sleep -toiminnon avulla voit säästää energiaa silloin, kun nukut. Voit käyttää tätä toimintoa Cool- tai Heat-tilassa.



HUOM.

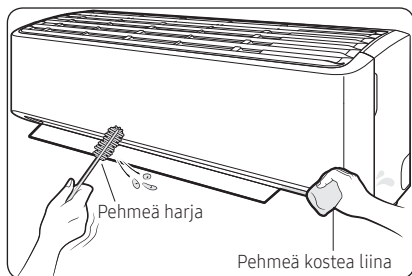
- Kun Good Sleep -toiminto otetaan käyttöön, sisäyksikön näytössä näkyy  (Ajastin) -ilmaisिन.
- Voit asettaa ajan puolen tunnin tarkkuudella väliltä 30 minuuttia – 3 tuntia tai tunnin tarkkuudella väliltä 3–12 tuntia. Peru Good Sleep-toiminto asettamalla aikaväliksi ---.
- Good Sleep -toiminnon oletustoiminta-aika on 8 tuntia. Jos toiminta-ajaksi asetetaan yli 5 tuntia, Wake up -toiminto käynnistyy 1 tuntia ennen asetettua aikaa. Kun Cool-tilan toiminta-aika päättyy, ilmastointilaitteen toiminta pysähtyy automaattisesti, ja päälle kytkeytyy viimeisin Heat-tilassa käynnistämäsi toiminto.
- Kun ajastettu käynnistys, ajastettu sammutus ja Good Sleep-toiminnot menevät päällekkäin, ilmastointilaitte käyttää ajastusta vain sen toiminnon kanssa, joka on asetettu viimeksi.
- Good Sleep -toiminnon ajaksi suositeltavat lämpötila-asetukset:

Tila	Suositteltu lämpötila-asetus	Optimaalinen lämpötila-asetus
Cool	25 °C - 27 °C	26 °C
Heat	21 °C - 23 °C	22 °C

- Kun valitset Good Sleep -toiminnon, Eco-, Fast- ja Quiet-toiminnot kytketään pois päältä.

Tehtävä	Toistuvuus	Tekijä	Ohje
Automaattisen puhdistustoiminnon käynnistäminen.	Tarvittaessa	Omistaja	"Automaattinen puhdistustoiminto" sivulla 28.
Suodattimen Puhdistaminen.	Joka toinen viikko	Omistaja	"Suodattimen Puhdistaminen" sivulla 35.
Sisäyksikön ulkopinnan puhdistaminen.	Tarvittaessa	Omistaja	"Sisäyksikön ulkopinnan puhdistaminen" sivulla 34.
Ulkoyksikön ulkopinnan puhdistaminen.	Vähintään kerran vuodessa	Omistaja	"Ulkoyksikön lämmönvaihtimen puhdistaminen" sivulla 34.
Vaiha kaukosäätimen paristot	Tarvittaessa	Omistaja	"Vaiha kaukosäätimen paristot" sivulla 17.
Ulkoyksikön käsitteleminen korroosionestoaineella. (Vain jos laitetta käytetään meren rannikolla.)	Vähintään kerran vuodessa	Pätevä teknikko	Ota yhteys huoltokorjaamoon.
Puhdista sisä- tai ulkoyksikön sisäpuoli.	Kerran vuodessa	Pätevä teknikko	Ota yhteys huoltokorjaamoon.
Tarkista yksiköt, sähköliitännät, jäähdytysaineputket ja suojaukset.	Kerran vuodessa	Pätevä teknikko	Ota yhteys huoltokorjaamoon.

Puhdistaminen



Sisäyksikön ulkopinnan puhdistaminen

- 1 Sammuta ilmastointilaitte ja odota tuulettimen pysähtymistä.
- 2 Irrota pistoke sähköpistorasiasta.
- 3 Puhdista ulkopinta pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.



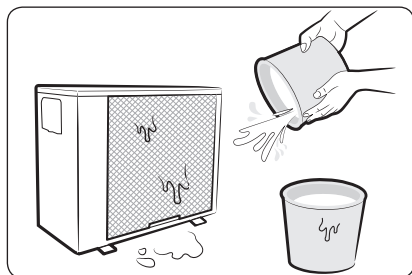
VAROITUS

- Älä puhdista laitetta suihkuttamalla vettä suoraan sen päälle. Jos laitteeseen pääsee vettä, seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo, josta voi seurata hengenvaara, vakava loukkaantuminen tai omaisuusvahinko.



HUOMIO

- Älä puhdista sisäyksikön näyttöä emäksisellä puhdistusaineella.
- Älä käytä pintojen puhdistamiseen rikkihappoa, suolahappoa tai orgaanisia liuottimia, kuten tinneriä, kerosiinia, asetonia, bentseeniä tai alkoholia.



Ulkoyksikön lämmönvaihtimen puhdistaminen

- 1 Sammuta ilmastointilaitte ja odota tuulettimen pysähtymistä.
- 2 Irrota pistoke sähköpistorasiasta.
- 3 Poista pöly ja roskat lämmönvaihtimesta suihkuttamalla siihen vettä.

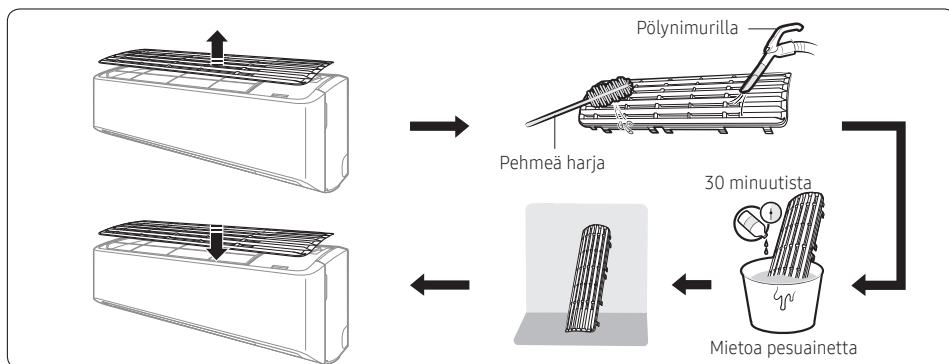


HUOMIO

- Älä käytä pintojen puhdistamiseen rikkihappoa, suolahappoa tai orgaanisia liuottimia, kuten tinneriä, kerosiinia, asetonia, bentseeniä tai alkoholia.
- Jos ulkoyksikön lämmönvaihtimen sisäosat täyttyy puhdistaa tai tarkastaa, ota yhteys lähimpään huoltokorjaamoon.

Suodattimen Puhdistaminen

Puhdista ilmansuodatin kahden viikon välein tai kun sisäyksikön näyttöön tulee muistutus suodattimen puhdistamisesta (F). Puhdistustarve vaihtelee käytön ja ympäristöolosuhteiden mukaan.



- 1 Irrota suodatin yksiköstä.
- 2 Poista pöly ja lika pehmeällä harjalla tai pölynimurilla.
- 3 Liota suodatinta veden ja miedon puhdistusaineen seoksessa puoli tuntia.
- 4 Huuhtelee suodatin ja anna sen kuivua, ei kuitenkaan suorassa auringonpaisteessa.
- 5 Aseta suodatin takaisin paikalleen.
- 6 Suodattimen puhdistusmuistutuksen nollaaminen:

Käytössä ►  ►   ► Valitse Filter Reset. ► 



HUOMIO

- Varo vaurioittamasta suodatinta puhdistamisen aikana.
- Älä hankaa ilmansuodatinta kovaharjaksisella harjalla tai muulla puhdistusvälineellä.
- Älä altista ilmansuodatinta suoralle auringonpaisteelle kuivaamisen aikana.

Vianetsintä

Jos ilmastointilaitte ei toimi oikein, katso lisätietoja jäljempää vianetsintäohjeesta.

Ongelma	Ratkaisu
Ilmastointilaitteen toiminta pysähtyy.	- Varmista, että laitteeseen syötetään virtaa. - Tarkasta vikavirtasuojakytkin. Jos se on lauennut, nollaa se ja käynnistä yksikkö uudelleen. Jos ongelma toistuu, ota yhteys huoltokorjaamoon. - Ajastettu sammutustoiminto on ehkä katkaissut laitteesta virran. Käynnistä laite.
Lämpötilaa ei voi säätää.	Tarkista, onko laite Fan- tai Fast-tilassa. Jos on, lämpötilaa ei voi säätää, vaan lämpötila säädetään automaattisesti.
Ilmavirran lämpötila on virheellinen.	- Tarkista asetettu lämpötila. Cool-tilassa ilmaa jäähdytetään vain, jos asetettu lämpötila on alhaisempi kuin huoneen lämpötila. Heat-tilassa ilmaa lämmitetään vain, jos asetettu lämpötila on korkeampi kuin huoneen lämpötila. - Voit muuttaa säädettyä lämpötilaa painamalla kaukosäätimen  -lämpötilapainiketta. - Tarkista, onko lika tukkinut ilmansuodattimen. Jos ilmansuodatin on tukossa, jäähdytys- ja lämmitysteho saattaa laskea. Puhdista ilmansuodatin säännöllisesti (sivu 35). - Tarkista, onko ulkoyksikkö peitetty tai asennettu lähelle esteitä. Poista suojukset ja esteet. - Tarkista, onko sulatustoiminto meneillään (sivu 23). Sulatuksen aikana tuuletin pysähtyy, joten sisäyksiköstä ei tule lämmintä ilmaa. - Tarkista, onko ovi tai ikkuna auki. Avonainen ikkuna tai ovi voi haitata ilman kiertämistä tai heikentää suorituskykyä. Sulje ovet ja ikkunat. - Tarkista, ylittääkö sisä- ja ulkoyksikön välisen putken pituus suurimman sallitun pituuden (katso lisätietoja asennusohjeen Tyypillinen asennus -kohdasta). Jos putki ylittää suurimman sallitun pituuden, jäähdytys- ja lämmitysteho saattaa heikentyä.
Ilmavirran suuntaa ei voi säätää.	Tarkista, onko Good Sleep-toiminto käytössä Cool-toimintatilassa. Jos se on käytössä, ilmavirran suuntaa ei voi säätää.
Et voi muuttaa tuulettimen nopeutta.	Tarkista, onko laite Auto-, Dry- tai Fast-toimintatilassa tai onko Good Sleep-toiminto käytössä Cool-tilassa. Jos on, tuulettimen nopeutta ei voi säätää, vaan se säädetään automaattisesti.

Ongelma	Ratkaisu
Kaukosäädin ei toimi.	- Vaihda kaukosäätimen paristot. - Varmista, että kaukosäätimen ja laitteen välissä ei ole esteitä. - Siirrä kirkkaat valot pois laitteen läheltä. Loisteputkien tai neonkylttien kirkkaat valot voivat estää kaukosäätimen signaaleja pääsemästä laitteeseen.
Ajastettu käynnistys-/sammuustoiminto ei toimi.	Muista painaa kaukosäätimen  -asetuspainiketta, kun asetat ajastuksen.
Kaukosäätimen ilmaisin vilkkuu jatkuvasti.	- Katkaise laitteesta virta painamalla  -virtapainiketta tai irrottamalla pistoke sähköpistorasiasta. - Jos kaukosäätimen ilmaisiin vilkkuu edelleen, ota yhteys huoltokorjaamoon.
Huoneeseen tulee hajua laitteesta käytön aikana.	- Jos laitetta ei käytetä savuisella alueella, tuuleta huone tai käytä laitetta Fan-toimintatilassa 3–4 tuntia. Laitteessa ei ole voimakasta hajua tuottavia osia. - Tarkista, ovatko tyhjennysletkut tukossa. Puhdista ne säännöllisesti.
Kaukosäätimen näytössä näkyy virheilmoitus.	Jos sisäyksikön ilmaisin vilkkuu, kirjoita virhekoodi muistiin. Ota yhteys huoltokorjaamoon ja ilmoita virhekoodi.
Laitteesta kuuluu melua.	- Laitteen ollessa käynnissä on täysin normaalia, että siitä kuuluu hieman ääntä. - Jos sisä- ja ulkoyksikön välisen putken pituus alittaa 3 metriä eikä sitä ole kierretty kiepille, ulkoyksiköstä voi siirtyä ääntä sisäyksikköön putkea pitkin (katso lisätietoja asennusohjeen Tyypillinen asennus -kohdasta).
Ulkoyksiköstä tulee savua.	Talvella se on todennäköisesti höyryä, jota ulkoyksiköstä nousee, kun sulatustoiminto on käytössä.
Ulkoyksikön putkiliitoksista tippuu vettä.	Jos ulkolämpötila tai kosteus muuttuu huomattavasti, kosteutta voi tiivistyä. Tämä on normaalia.

Tärkeitä tietoja kylmäaineesta

Tärkeitä tietoja käytettyä kylmäainetta koskevista säädöksistä.
Tämä tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja. Kaasuja ei saa vapauttaa ilmakehään.

HUOMIO

Jos järjestelmä sisältää 5 tCO₂e-kylmäainetta tai fluoripitoisia kasvihuonekaasuja, se on tarkastettava vuotojen varalta 12 kuukauden välein säädöksen 517/2014 mukaisesti. Vain valtuutettu henkilö saa tehdä tämän. Edellä mainitussa tapauksessa asentajan (tai lopputarkastuksesta vastaavan valtuutetun henkilön) on annettava huoltokirja, joka sisältää 16. huhtikuuta 2014 annetussa EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUKSESSA (EU) nro 517/2014 ilmoitetut tiedot fluoratuista kasvihuonekaasuista.

Kylmäainetyyppi:	GWP arvo
R-32	675

- GWP: ilmastonlämmityspotentiaali
- tCO₂e:n laskentatapa: kg x GWP / 1000

SmartThings-sovelluksen

Voit ohjata ilmastointilaitetta langattomasti älypuhelimeen asennetun SmartThings-sovelluksen avulla.

Tämä edellyttää, että älypuhelimesta ja ilmastointilaitteesta muodostetaan laitepari. Jos yhteys on jo muodostettu, siirry Vaihe 6. Ilmastointilaitteen ohjaaminen älypuhelimella -kohtaan sivulla 40.

Vaihe 1. Yhteyden vaatimusten täyttymisen tarkastaminen

Ennen älypuhelimien yhdistämistä ilmastointilaitteeseen varmista, että seuraavat vaatimukset täyttyvät:

- Wi-Fi-tukiasema: Wi-Fi-tukiaseman täytyy toimia 2,4 GHz:n taajuudella
- Ilmastointilaitteen ja älypuhelimien täytyy olla yhdistetty samaan Wi-Fi-tukiasemaan. Kun yhteys on muodostettu, voit ohjata ilmastointilaitetta kaikkialta esimerkiksi Wi-Fi-, 3G-, LTE- ja 5G-verkon kautta.
- Suositellut Android-puhelimet: Android 6,0 tai uudempi, vähintään 2 Gt RAM-muistia
- Tuetut Apple-puhelimet: iOS 10,0 tai uudempi, iPhone 6 tai uudempi
- Android-tablet-tietokoneita ja iPadeja ei tueta.

Vaihe 2. Älypuhelimien yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon

- 1 Käynnistä Wi-Fi-tukiasema.
- 2 Valitse älypuhelimessa **Settings** → **Wi-Fi**.
- 3 Ota **Wi-Fi**-toiminto käyttöön napauttamalla. Valitse 2,4 GHz:n Wi-Fi-tukiasema, johon älypuhelin yhdistetään.
- 4 Anna tarvittaessa tukiaseman salasana.
- 5 Napauta **Advanced**.
- 6 Poista **Switch to mobile data** -vaihtoehto käytöstä napauttamalla sitä.

Vaihe 3. SmartThings-sovelluksen asentaminen

Jos SmartThings-sovellusta ei ole vielä asennettu älypuhelimeesi, toimi seuraavasti. Jos se on jo asennettu, siirry Vaihe 4. SmartThings-sovelluksen asetusten määrittäminen -kohtaan sivulla 39.

- 1 Siirry **Play Store**- tai **App Store** -myymälään.
- 2 Napauta hakukenttää ja paikanna SmartThings.
- 3 Napauta SmartThings-sovelluksen **INSTALL**-painiketta.
- 4 Valitse **Agree**.

Vaihe 4. SmartThings-sovelluksen asetusten määrittäminen

Kun olet asentanut SmartThings-sovelluksen älypuhelimeesi, määritä sen asetukset toimimalla seuraavasti. Jos olet jo määrittänyt asetukset, siirry Vaihe 5. Älypuhelimien yhdistäminen ilmastointilaitteeseen -kohtaan sivulla 40.

- 1 **SmartThings**-sovelluksen käynnistäminen.
- 2 Kun näkyviin tulee ruutuja, joissa pyydetään lupaa käyttää paikannusta sekä Wi-Fi- ja Bluetooth-yhteyksiä, napauta **Start**.
- 3 Napauta **Log In**.
- 4 Jos sinulla ei ole Samsung-tiliä, luo se napauttamalla **Add account**.
- 5 Kirjaudu Samsung-tilillesi.
- 6 Hyväksy **TERMS AND CONDITIONS**.
- 7 Kun näkyviin tulee ruutu, jossa pyydetään lupaa käyttää paikannusta, napauta **ALLOW**.

SmartThings-sovelluksen

Vaihe 5. Älypuhelimien yhdistäminen ilmastointilaitteeseen

- 1 Yhdistä virtajohto ilmastointilaitteeseen ja käynnistä se.
- 2 **SmartThings**-sovelluksen käynnistäminen.
- 3 Napauta **SmartThings**-sovelluksen aloitusnäytössä näkyvää **Add device** -painiketta.
- 4 Napauta **ADD DEVICE MANUALLY**.
- 5 Napauta **Air conditioner** > **Thermia** > **Thermia Aura**.
- 6 Pidä kaukosäätimen  -ajastuspainiketta painettuna vähintään 4 sekuntia.

Lähetysten  -merkkivalo vilkkuu useita sekunteja ja **RP** näkyy kaukosäätimen näytössä merkinä siitä, että valitsemaasi ilmastointilaitetta rekisteröidään Samsung-tiliisi. Kun yhteys päättyy, lähetysten  -merkkivalo sammuu ja **RP** poistuu näkyvistä. Valitun laitteen kuvake lisätään **SmartThings**-sovelluksen aloitusruutuun.

Vaihe 6. Ilmastointilaitteen ohjaaminen älypuhelimella

- 1 **SmartThings**-sovelluksen käynnistäminen.
- 2 Napauta **SmartThings**-sovelluksen aloitusruudussa näkyvää kuvaketta. Se lisättiin, kun siirryit Vaihe 5. Älypuhelimien yhdistäminen ilmastointilaitteeseen-kohtaan sivulla 40.

VAROITUS

- Radiotaajuusaltistusta koskeva varoitus – tätä moduulia asennettaessa on varmistettava 20 cm:n etäisyys.
- Laite käyttää harmonisoimatonta taajuutta, ja se on tarkoitettu käytettäväksi kaikissa Euroopan maissa. EU:n alueella WLAN-yhteyksiä voi käyttää sisätiloissa rajoituksetta, mutta Ranskassa niiden ulkokäyttö on kiellettyä.

Tekniset tiedot

WiFi	
Taajuusalue	Lähettimen teho (enintään)
2412 – 2472 MHz	20 dBm

Avointa lähdekoodia koskeva ilmoitus

Tässä tuotteessa käytettävä ohjelmisto sisältää avoimen lähdekoodin ohjelmiston. Voit hankkia koko vastaavan lähdekoodin kolmeksi vuodeksi tämän tuotteen viimeisestä toimitusajasta alkaen lähettämällä sähköpostia osoitteeseen oss.request@samsung.com.

Voit hankkia koko vastaavan lähdekoodin myös fyysisessä muodossa, kuten CD-ROMina; tästä veloitetaan pieni maksu.

Seuraava URL-osoite http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0 johtaa lähdekoodin lataussivulle ja tähän tuotteeseen liittyviin avoimen lähdekoodin lisenssitietoihin. Tämä tarjous koskee kaikkia, joille tämä tieto on annettu.



Tietoa tietoturvapäivityksistä

Tietoturvapäivitykset vahvistavat laitteen tietoturvaa ja suojaavat henkilökohtaisia tietojasi. Lisätietoa tietoturvapäivityksistä: <https://security.samsungda.com>.

* Verkkosivusto on saatavilla vain tietyillä kielillä.

MUISTIO



Thermia AB
P.O Box 950,
SE-67129 Arvika
Phone +46 570 81300
E-mail: info@thermia.se
Internet: www.thermia.se
www.thermia.no
www.thermia.fi

Thermia ei vastaa mahdollisista virheistä luetteloissa, esitteissä ja muissa painetuissa materiaaleissa. Thermia pidättää itsellään oikeuden muuttaa tuotteitaan ilman ennakoilmoitusta. Tämä koskee myös jo tilattuja tuotteita edellyttäen, että tällaiset muutokset voidaan tehdä muuttamatta jo sovittuja suoritusarvoja. Kaikki tässä materiaalissa olevat tavaramerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Thermia ja Thermia-logo ovat Thermia AB:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

Asiakirjan laatija Thermia AB © 2025



Tämä laite on täytetty R-32:lla.