



Visit us at <http://www.lgservice.com>

LG

LG

Huoneilmastointilaite

KÄYTTÖOPAS

**Arvoisa Asiakas,
Kiitokset LG-ilmastointilaitteen hankinnasta.
Tämä erinomainen valinta takaa
ensiluokkaisen suorituskyvyn ja palvelun,
joka tuo enemmän mukavuutta elämään.**

SUOMI

TÄRKEÄÄ

- Lue tämä käyttöopas huolellisesti ja kokonaan ennen ilmastointilaitteen asennusta ja käyttöä.
- Luetuasi tämän käyttöoppaan, säilytä se myöhempää tarvetta varten.

SISÄLLYSLUETTELO

A. Turvatoimet	3
B. Sähköturvallisuus	6
Tilapäinen adapterin käyttö	6
Tilapäinen jatkojohdon käyttö	6
Tässä ohjekirjassa käytetyt symbolit	6
C. Tuotteen esittely	7
Sisäyksiköt	7
Toiminnan merkivalot	8
Ulkoyksikkö	8
D. Käyttöohjeet	9
Paristojen asettaminen paikalleen	9
Langaton kaukosäädin Ylläpito	9
Käyttötapa	9
Langaton kaukosäädin	10
Toimintatila	11
Terveellinen kosteudenpoisto	12
Automaattinen toiminta (mallit, joissa vain jäähdytys)	12
Automaattinen vaihtotoiminto (mallit, joissa lämpöpumppu)	12
Tehojäähdytys/-lämmitys	13
NEO PLASMA -puhdistustoiminto (valinnainen)	13
Automaattinen puhdistus (valinnainen)	13
Energiaa säästävä jäähdytys (valinnainen)	14
Perustila	14
Unitila	15
Kellonajan asettaminen	15
Ajastimen asetus	15
Ilmavirran ohjaus pystytasossa/ vaakatasossa (valinnainen)	16
Ilman kierrätys	16
Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto	16
E. Ylläpito ja huolto	17
Sisäyksikkö	17
Ulkoyksikkö	19
Käyttövinkkejä!	19
Itsediaagnostointitoiminto	19
Vianetsintävinkit!	
Säästä aikaa ja rahaa!	20
Ota yhteys huoltoon välittömästi seuraavissa tapauksissa	20



MUISTIINPANOJASI VARTEN

Merkitse laitteen malli ja sarjanumero tähän:

Malli #

Sarjanumero #

Tiedot löytyvät tuotteen kyljessä olevasta etiketistä.

Myyjäläikkeen nimi:

Ostopäivä:

■ Niittaa ostokuitti tälle sivulle siltä varalta, että hankintapäivämäärä tarvitsee selvittää takuuasioden yhteydessä.



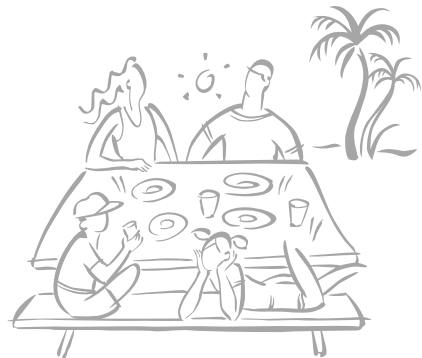
LUE TÄMÄ OPASKIRJA

Siitä löytyy monia hyödyllisiä vihjeitä ilmastointilaitteen oikeasta käytöstä ja hoidosta. Vain vähäisellä laitteen ennaltaehkäisevällä hoitamisella saattaa säästää paljon aikaa ja rahaa ilmastointilaitteen koko eliniän aikana. Taulukkuuotoon kootuista vianetsintävinkkeistä löydät vastauksia moniin yleisiin ongelmatilanteisiin. Jos katsot ensin taulukosta Vianetsintävinkit, huoltoa ei ehkä tarvitse kutsua paikalle ollenkaan.



TURVAOHJEITA

- Kutsu aina valtuutettu huolto tekemään laitteen korjaus- ja huoltotyöt.
- Anna laitteen asentaminen valtuutetun asennusliikkeen tehtäväksi.
- Laitetta ei ole tarkoitettu lasten käytettäväksi ilman valvontaa.
- Lapsia tulee valvoa sen varmistamiseksi, että he eivät leiki ilmastointilaitteella.
- Laitteen liittäntäkaapelin vaihtaminen on aina jätettävä valtuutetun huollon tehtäväksi, ja se on korvattava alkuperäisellä varaosalla.



Turvatoimet

Käyttäjään ja muihin henkilöihin sekä omaisuuteen kohdistuvien vahinkojen välttämiseksi tulee noudattaa seuraavia ohjeita.

■ Väärä toiminta ohjeen laiminlyönnin seurauksena aiheuttaa ongelmatilanteita ja vahinkoa. Aiheen vakavuus on luokiteltu seuraavilla merkinnöillä.



VAROITUS

Tämä symboli tarkoittaa kuoleman tai vakavan vamman mahdollisuutta.



VAARA

Tämä symboli tarkoittaa tapaturman tai omaisuusvahingon mahdollisuutta.

■ Tässä ohjekirjassa käytettyjen symbolien merkitys esitetään alla.



Älä tee näin.



Noudata tätä ohjetta.



VAROITUS

Käytä aina maadoitettua liitäntäkaapelia ja maadoitettua pistorasiaa.

- Sähköiskun vaara on olemassa.

Älä käytä viallista tai alimitoitettua virtakatkaisinta. Käytä oikein mitoitettua katkaisinta ja sulaketta.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.

Älä käytä muiden laitteiden kanssa yhteistä virransyöttöä. Käytä tätä laitetta aina erillisen virransyötön ja katkaisijan kautta.

- Muutoin seurauksena saattaa olla sähköiskun tai tulipalon vaara.

Sähkötöiden suorittamiseksi ota yhteys myyjäliikkeeseen, sähköasennusliikkeeseen tai valtuutettuun huoltoon. Älä pura tai korjaa laitetta itse.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.

Maadoita tuote aina johdotuskaavion mukaisesti. Älä kytkä maadoitusjohtoa kaasu- tai vesiputkeen, valopylvääseen tai puhelimen maajohtoon.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.

Kiinnitä paneeli ja ohjauskotelon kansi kunnolla.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa pölyn, veden yms. vuoksi.

Käytä oikein mitoitettua katkaisinta tai sulaketta.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.

Älä muuntele tai jatka liitäntäkaapelia. Jos liitäntäkaapelissa on naarmuja tai sen pinta on kuoriutunut tai heikentynyt, se on vaihdettava.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.

Laitteen asentamiseksi, siirtämiseksi tai uudelleenasettamiseksi ota aina yhteys myyjäliikkeeseen tai valtuutettuun huoltoon.

- Tulipalon, sähköiskun, räjähdysen tai tapaturman vaara on olemassa.

Älä asenna tuotetta puutteellisella asennusalustalle. Varmista, että asennuspinta ei heikkene ajan myötä.

- Seurauksena saattaa olla tuotteen putoaminen.

Älä koskaan asenna ulkoysikköä liikkuvalla alustalla tai paikkaan, josta se saattaa pudota.

- Putoava ulkoysikkö saattaa aiheuttaa omaisuusvahingon, tapaturman tai jopa kuoleman.

Tuotteen kastuessa (tulvassa tai upotessa) veteen, ota yhteys valtuutettuun huoltoon sen korjaamiseksi ennen käyttöä.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.

Ulkoysikissä käynnistyskondensaattori syöttää korkeajännitteistä sähköä sähköosille. Pura kondensaattorin varaus aina täydellisesti ennen korjaustoimenpiteitä.

- Varattu kondensaattori saattaa aiheuttaa sähköiskun.

Käytä tuotteen asennuksessa sen mukana toimitettua asennussarjaa.

- Muutoin tuote saattaa pudota ja aiheuttaa vakavan vamman.

Käytä ainoastaan niitä osia, jotka on mainittu asentajan osaluettelossa. Älä koskaan yritä tehdä laitteen rakenteeseen muutoksia.

- Sopimattomien osien käyttö saattaa aiheuttaa sähköiskun, ylikuumenemisen tai tulipalon.

Sisä- ja ulkoyksiköiden johtoliitokset täytyy kiinnittää tiukasti ja kaapeli on sijoitettava siten, että liitoksiin ei kohdistu vetoa.

- Huonot tai löysät liitokset voivat aiheuttaa lämpenemisen tai tulipalon.

Tarkista käytettävä kylmäaine. Lue tuotteen arvokilpi.

- Väärä kylmäaine saattaa estää tuotteen normaalin toiminnan.

Älä sijoita lämmitintä tai muita lämmityslaitteita lähelle liitäntäkaapelia.

- Tulipalon ja sähköiskun vaara on olemassa.

Älä käytä tuotetta tiiviisti suljetussa paikassa pitkää aikaa. Suorita tuuletus säännöllisesti.

- Seurauksena saattaa olla happivajaus, joka vahingoittaa terveyttäsi.

Tuuleta huone, jossa tuote sijaitsee, aika ajoin, kun sitä käytetään yhdessä liedien, lämmittimen tms. kanssa.

- Seurauksena saattaa olla happivajaus, joka vahingoittaa terveyttäsi.

Varmista, ettei kukaan, erityisesti lapset, voi astua tai pudota ulkoyksikön päälle.

- Seurauksena saattaisi olla tapaturma ja tuotteen vahingoittuminen.

Älä käynnistä tai pysäytä tuotetta asettamalla pistotulppa pistorasiaan tai vetämällä se pois.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.

Hävitä turvallisesti pakkausmateriaalit sekä ruuvit, naulat, paristot, rikkoontuneet osat jne. asennuksen tai huollon jälkeen ja revi hävitettävät muovipussit.

- Lapset saattavat leikkiä näillä, mistä voi aiheutua tapaturma.

Älä käytä vahingoittunutta liitäntäkaapelia, pistotulppaa tai irronnutta pistorasiaa.

- Muutoin seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.

Älä päästä vettä valumaan laitteen sähköosiin. Asenna yksikkö kauas vesipisteistä.

- Tulipalon, laitevian tai sähköiskun vaara on olemassa.

Älä avaa tuotteen etusäleikköä käytön aikana. (Älä kosketa elektrostaattista suodatinta, mikäli se kuuluu tuotteen varusteisiin.)

- Tapaturman, sähköiskun, tai laitteen vikaantumisen vaara on olemassa.

Katkaise tuotteen virransyöttö tai irrota sen pistotulppa, kun tuotetta puhdistetaan tai korjataan.

- Sähköiskun vaara on olemassa.

Varmista, että liitäntäkaapelia ei vedetä pois pistorasiasta tai vahingoiteta käytön aikana.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.

Tarkista, että liitäntäkaapelin pistotulppa ei ole likainen, löysä tai rikki ja aseta se sitten pakoilleen painamalla pohjaan saakka.

- Likainen, löysä tai rikkoontunut pistotulppa voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Älä koske, käytä tai korjaa tuotetta märin käsin. Tartu kiinni pistotulpastä irrotaessasi sen pistorasiasta.

- Sähköiskun vaara on olemassa.

Älä varastoi, käytä tai edes tilapäisesti salli tulenarkoja kaasuja tai polttoaineita tuotteen lähellä.

- Tulipalon vaara on olemassa.

Mikäli tuotteesta tulee epäilyttävää ääntä, hajua tai savua, katkaise välittömästi tuotteen virta katkaisijasta tai irrota liitäntäkaapeli pistorasiasta.

- Sähköiskun tai tulipalon vaara on olemassa.

Kun tuotetta ei tulla käyttämään pitkään aikaan, irrota tuotteen pistotulppa pistorasiasta tai katkaise virransyöttö katkaisijasta.

- On olemassa riski tuotteen vahingoittumiseen, vikaantumisen tai vahingossa tapahtuvaan käyttöön.

ÄLÄ aseta MITÄÄN liitäntäkaapelin päälle.

- Tulipalon tai sähköiskun vaara on olemassa.

Kun tulenarkaa kaasua pääsee vuotamaan, sulje kaasuhanan ja tuuleta huone avaamalla ikkuna ennen kuin kytket tuotteen päälle.

- Älä käytä puhelinta tai sähkökatkaisijoita.

VAARA

Tuotteen nostamiseen ja kuljettamiseen tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.

- Vältä tapaturmia.

Pidä yhdensuuntainen taso tuotteen asennuksessa.

- Tämä vähentää tärinää ja melua.

Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa se joutuu suoraan alttiiksi merituulelle (suolainen vesisumu).

- Se saattaa aiheuttaa tuotteeseen korroosiota.

Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa ulkoyksiköstä tuleva melu tai kuuma ilmavirtaus voisi vahingoittaa tai häiritä naapureita.

- Se saattaa aiheuttaa ongelmia naapureille ja siitä seuraavia kiistoja.

Asenna tyhjennysletku varmistaaksesi, että kondensoitunut vesi poistuu kunnolla.

- Huono liitos saattaa aiheuttaa vesivuodon.

Tarkista aina kaasua(kylmäaine-)vuodot tuotteen asennuksen tai korjauksen jälkeen.

- Alhainen kylmäainetaso saattaa aiheuttaa tuotteen toimintahäiriön.

Älä käytä tuotetta erikoistarkoituksiin kuten elintarvikkeiden, taide-esineiden jne. säilyttämiseen. Se on kuluttajakäyttöön tarkoitettu ilmastointilaitte, ei tarkkuusjäähdytysjärjestelmä.

- On olemassa riski omaisuuden vahingoittumiseen tai menetyksiin.

Älä koske tuotteen metalliosiin poistaessasi suodatinta.

- Tapaturman vaara on olemassa.

Älä työnnä käsiä tai mitään esineitä ilman sisään- tai ulosvirtausaukoihin tuotteen 'käydessä.

- Niissä on teräviä ja liikkuvia osia, jotka saattavat aiheuttaa tapaturman.

Älä kallista yksikköä siirtäessäsi tai irrottaessasi sitä.

- Sisällä olevaa kondenssivettä saattaa valua ulos.

Laitteen romuttaminen, kylmäpiirin öljyn ja mahdollisten osien käsittely tulee suorittaa paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Älä anna ilmastointilaitteen olla toiminnassa pitkään siten, että kosteus on korkea ja ovi tai ikkuna auki.

- Kosteus saattaa tiivistyä ja kostuttaa huonekalut tai vahingoittaa niitä.

Käytä tukevaa alustaa tai tikapuita puhdistaussasi, huoltaessasi tai korjatessasi korkealla olevaa tuotetta.

- Ole varovainen ja vältä tapaturmia.

Älä tuki ilman sisään- tai ulosvirtausaukkoja.

- Seurauksena saattaa olla tuotteen toimintahäiriö.

Älä astu tai aseta mitään esinettä tuotteen päälle. (ulkoyksikkö)

- Seurauksena saattaa olla tapaturma tai tuotteen vahingoittuminen.

Ole varovainen purkaessasi pakkausta ja asentaessasi tuotetta.

- Terävät reunat saattavat aiheuttaa tapaturman.

Älä sekoita järjestelmään ilmaa tai mitään muuta kaasua kuin määriteltä kylmäainetta.

- Jos ilmaa pääsee kylmäpiiriin, seurauksena on ylipaine, joka aiheuttaa laiteaurion tai tapaturman.

Vaihda kaikki kaukosäätimen paristot uusiin samantyyppisiin samanaikaisesti. Älä käytä sekaisin uusia ja vanhoja tai erityyppisiä paristoja.

- Tulipalon tai tuotteen vikaantumisen vaara on olemassa.

Älä aseta ihoasi, lapsia tai kasveja alttiiksi kylmälle tai kuumalle ilmavirralle.

- Tämä saattaa olla vahingollista terveydelle.

Mikäli paristoista vuotaa nestettä ihollesi tai vaatteillesi, pese se hyvin pois pelkällä vedellä. Älä käytä kaukosäädintä, mikäli paristot ovat vuotaneet.

- Paristojen kemikaalit saattavat aiheuttaa ihon syöpymistä tai muita terveysvaaroja.

Käytä puhdistukseen pehmeää liinaa. Älä käytä hankaavia pesuaineita, liuottimia tai vettä yms.

- Tämä saattaa aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai tuotteen muoviosien vahingoittumisen.

Aseta aina suodatin kunnolla paikalleen puhdistuksen jälkeen. Puhdista suodatin joka toinen viikko tai tarvittaessa useammin.

- Likainen suodatin laskee tehoa.

Jos kylmäainetta pääsee vuotamaan korjauksen yhteydessä, älä kosketa vuotavaa kylmäainekaasua.

- Kylmäaine saattaa aiheuttaa paleltumavamman.

Jos kylmäainekaasua vuotaa asennuksen aikana, tuuleta alue välittömästi.

- Muutoin se saattaa olla vahingollista terveydellesi.

Älä lataa tai pura osiin paristoja. Älä hävitä paristoja polttamalla.

- Ne saattavat palaa tai räjähtää.

Älä juo tuotteesta saatavaa tyhjennysvettä.

- Se ei ole elintarvikkeeksi soveltuvaa ja saattaa aiheuttaa vakavia terveysongelmia.

Mikäli paristoista vuotavaa nestettä joutuu suuhusi, harjaa hampaat ja mene lääkärin. Älä käytä kaukosäädintä, mikäli paristot ovat vuotaneet.

- Paristojen kemikaalit saattavat aiheuttaa ihon syöpymistä tai muita terveysvaaroja.

Sähköturvallisuus

▲VAROITUS

- Tämä laite täytyy maadoittaa asianmukaisesti.
Sähköiskun vaaran minimoimiseksi tuote täytyy aina liittää maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä katkaise tai poista maadoituskosketinta pistotulpasta.
- Adapterin maakoskettimen kiinnittäminen seinäpistorasian kuoren ruuviin ei maadoita laitetta, ellei ruuvi ole metallia ja eristämätön ja seinäpistorasia on maadoitettu rakennuksen sähköjohtojen kautta.
- Jos olet epävarma siitä, onko ilmastointilaitte kunnolla maadoitettu, anna valtuutetun sähköasentajan tarkastaa seinäpistorasia ja virtapiiri.

Tilapäinen adapterin käyttö

Neuvomme määrätietoisesti olemaan käyttämättä adapteria mahdollisten turvallisuusriskien takia. Käytä tilapäisiin liitántätarpeisiin vain alkuperäisiä adaptereita, joita on saatavana useimmista rautakaupoista. Varmista, että adapterin suuri aukko on linjattu pistorasian suuren aukon kanssa, jotta napaisuus on oikea. Irrottaessasi liitántäkaapelia adapterista, pidä kiinni kummastakin välttääksesi vahingoittamasta maajohdon kosketinta. Älä irrota pistotulppaa adapterista usein, koska se saattaa johtaa mahdolliseen maakoskettimen vahingoittumiseen.

▲VAROITUS

- Älä koskaan käytä laitetta rikkoutuneen adapterin kanssa.

Tilapäinen jatkojohdon käyttö

Neuvomme määrätietoisesti olemaan käyttämättä jatkojohtoa mahdollisten turvallisuusriskien takia.

▲VAROITUS

Tämä laite tulee asentaa sähköasennuksia koskevien kansallisten määräysten mukaisesti. Tämä opaskirja toimii oppaana tuotteen ominaisuuksiin.

Tässä ohjekirjassa käytetyt symbolit



Tämä symboli muistuttaa sinua sähköiskun vaarasta.



Tämä symboli muistuttaa sinua vaaroista, jotka saattavat vahingoittaa ilmastointilaitetta.



Tämä symboli tarkoittaa erityishuomautuksia.

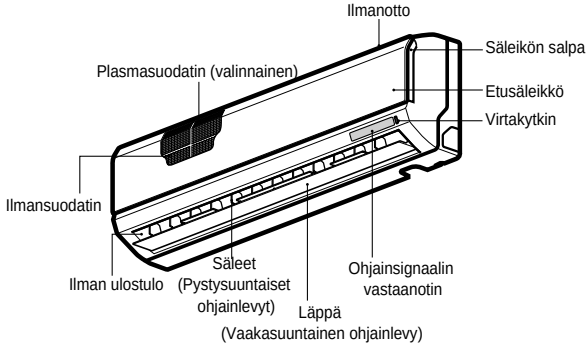
Tuotteen esittely

Seuraavassa on lyhyt esittely sisälle ja ulos asennettavista yksiköistä. Tutustu omaassa laitteessasi olevan sisäyksikkötyypin tietoihin.

Sisäyksiköt

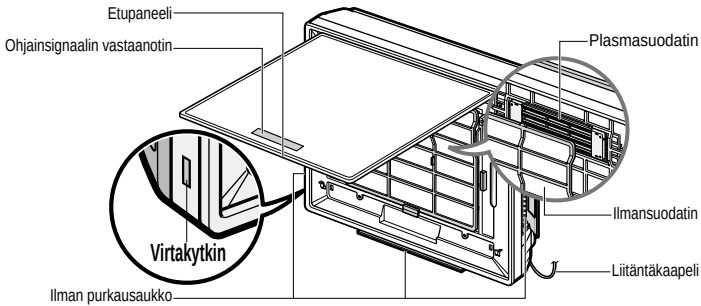
Vakiomalli

Näyttöpaneeli LED-valoin



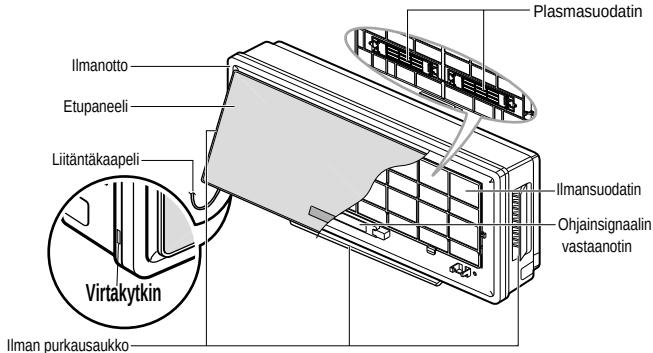
Art Cool -malli

Näyttöpaneeli LED-valoin

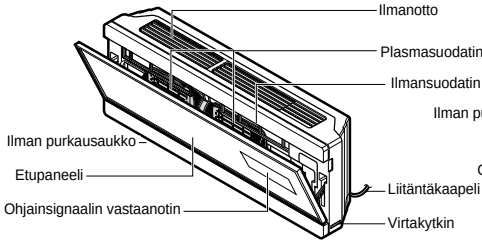


Art Cool -malli, leveä

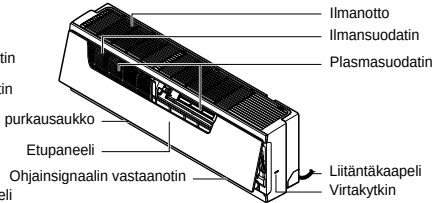
Näyttöpaneeli LED-valoin



Art Cool Deluxe (tyyppi 1)
Näyttöpaneeli LED-valoin



Art Cool Deluxe (tyyppi 2)
Näyttöpaneeli LCD-näytöllä



Toiminnan merkkivalot



Virta (On/Off) : Palaa koneen ollessa toiminnassa, virhekoodin ja automaattisen uudelleenkäynnistyksen asetus.



Unitila (Sleep mode) : Palaa unitilan automaattikäytössä (mallit ilman invertteriä)



Energiansäästö : Palaa energiansäästö-viilennyksen ollessa toiminnassa (vain invertterimalli) jäähdytys (Energy-Saving, Cooling Mode)



Plasma : Tämä toiminto näyttää tilan muuttumisen moniosaisena merkkivalona.



Ajastin (Timer) : Palaa ajastinkäytössä (mallit ilman invertteriä)
Palaa ajastinkäytössä tai unitilan automaattikäytössä (vain invertterimalli).



Sulatustila (Defrost mode) : Palaa sulatustilassa tai ***kuumakäynnistystilassa** (vain lämpöpumppumalli)



Ulkoyksikön toiminta : Palaa ulkoyksikön käytessä. (vain jäähdytysmalli)
(Outdoor operation):



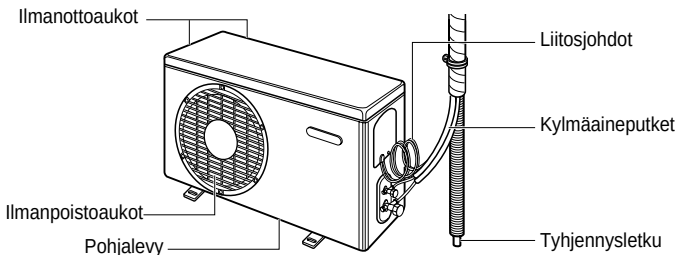
Teho (Power Display): Näyttää asetetun lämpötilan ja toimintatilan.

Toimintatila	Jäähdytys, lämmitys, kosteudenpoisto	Automaattinen toimintatila						Tehoviilennys/lämmitys	Energiasäästävä jäähdytys	Testaus	Automaattinen puhdistus
		Vakio	Liian lämmin	Lämmin	Sopiva	Vileä	Liian viileä				
Näytöllä näkyvä lukema	Lämpötilan asetus	A1	-2	-1	0	1	2	Po	Co	Lo	Co

*** Kuumakäynnistystoiminto** : Pysäyttää sisäyksikön puhaltimen minuuteiksi estääkseen kylmän ilman puhalluksen.

• Sulatustilassa laite pysäyttää lämmitystoiminnon muutamaksi minuutiksi poistaakseen muodostuneen huurteen lämmönvaihtimen putkista tehon ylläpitämiseksi.

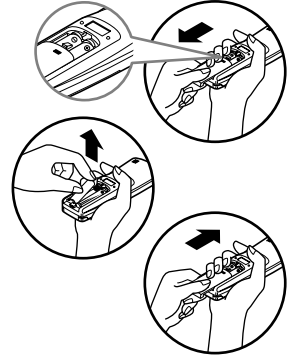
Ulkoyksikkö



Käyttöohjeet

Paristojen asettaminen paikalleen

1. Irrota paristoluukun kansi vetämällä sitä nuolen suuntaan.
2. Aseta paikalleen uudet paristot varmistaen samalla, että pariston (+) ja (-) on asennettu oikein.
3. Aseta kuori takaisin liu'uttamalla se paikalleen.

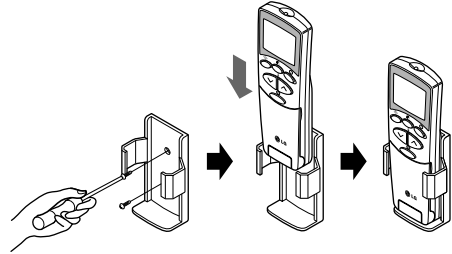


HUOMAUTUS

1. Käytä aina samaa paristotyyppiä ja vaihda aina molemmat paristot.
2. Jos järjestelmää ei tulla käyttämään pitkään aikaan, poista paristot pidentääksesi niiden kestoikää.
3. Jos kaukosäätimen näyttöruutu alkaa häipyä, vaihda molemmat paristot uusiin.
4. Kytke kahta AAA (1,5 V) -paristoa.

Langattoman kaukosäätimen hoito

1. Valitse paikka, jossa säädin on turvallisesti ja helposti ulottuvilla.
2. Kiinnitä pidin tukevasti seinään mukana toimitetuilla ruuveilla.
3. Liu'uta kaukosäädin pitimeen.

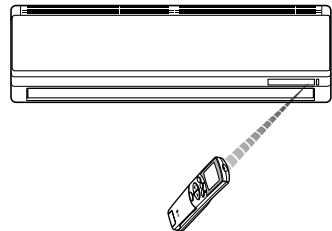


HUOMAUTUS

1. Kaukosäädintä ei saa koskaan asettaa alttiiksi suoralle auringonvalolle.
2. Kaukosäätimen lähettimen ja ohjaussignaalin vastaanottimen pitää olla puhtaat jotta yhteys toimii. Käytä niiden puhdistukseen pehmeää liinaa.
3. Jos myös muita laitteita ohjataan kaukosäätimellä, siirrä niiden paikkaa tai ota yhteys huoltoon.

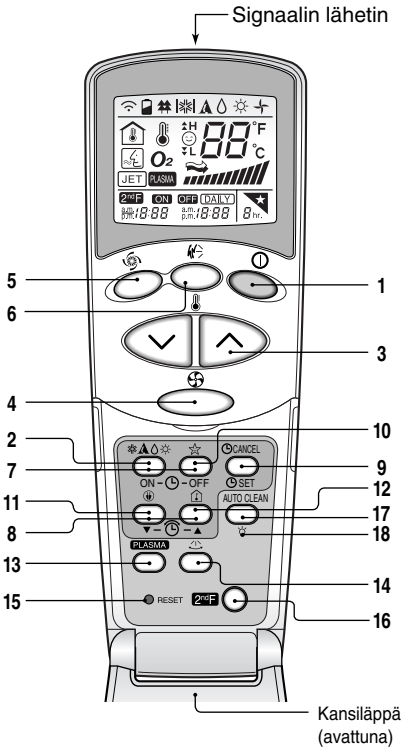
Käyttötapa

1. Ohjaussignaalin vastaanotin on yksikön sisällä.
2. Kohdista kaukosäädin laitetta kohti, kun käytät sitä. Välillä ei saa olla esteitä.

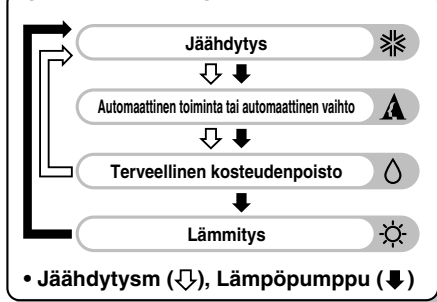


Langaton kaukosäädin

Kaukosäädin näyttää seuraavalta.



Toimintatila



HUOMAUTUS

Käyttäaksesi toimintonäppäinten alapuolelle sinisellä merkityjä toimintoja, paina ensin Toinen toiminto (2nd) -painiketta ja sitten haluttua toimintopainiketta. Toinen toiminto (2nd) -painikkeen painaminen aktivoi näppäimen sinisellä merkityn toiminnon. Peruuttaksesi toiminto (2nd) -näppäimen toiminnan, paina sitä uudelleen. Toiminta peruuntuu myös automaattisesti 10 sekunnin jouton olon jälkeen.

1. KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYS-PAINIKE

Käynnistää tai pysäyttää laitteen.

2. TOIMINTATILAN VALINTAPAINIKE

Käytetään toimintatilan valitsemiseen.

3. HUONELÄMPÖTILAN ASETUSPAINIKKEET

Käytetään huonelämpötilan valitsemiseen.

4. SISÄPUHALTIMEN NOPEUDEN VALINTAPAINIKE

Käytetään puhaltimen nopeuden valintaan neljästä portaasta: pieni, keskinkertainen, suuri ja KAAOS.

5. TEHOJÄÄHDYTYSPAINIKE

Käytetään tehojäähdätyksen käynnistykseen/pysäyttykseen. (Teho-jäähdätyksessä käytetään puhallinta suurella nopeudella jäähdytystilassa.)

6. KAAOS-PAINIKE

Käytetään säleiden liikkeen pysäyttämiseen tai käynnistämiseen ja halutun ylä-/alasuunnan ilmavirtauksen asettamiseen.

7. KÄYNNISTYKSEN/PYSÄYTYSKSEN (ON/OFF) AJASTINPAINIKKEET

Käytetään käynnistys- ja pysäytysajan asettamiseen.

8. AJAN ASETUSPAINIKKEET

Käytetään ajan asettamiseen.

9. AJASTIMEN ASETUS-/PERUUTUSPAINIKE

Käytetään asettamaan ajastin toimintaan tai peruuttamaan sen toiminta.

10. UNITILAN AUTOMAATTIPAINIKE

Käytetään asettamaan automaattinen unitilatoiminto.

11. ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ JÄÄHDYTYSTILA -PAINIKE (INVERTTERIMALLI)

Käytetään energiaa säästävän jäähdytystilan toiminnan asettamiseen.

12. HUONELÄMPÖTILAN TARKISTUSPAINIKE

Käytetään huonelämpötilan tarkistamiseen.

13. PLASMA-PAINIKE (VALINNAINEN)

Käytetään plasmapuhdistustoiminnon käynnistämiseen tai pysäyttämiseen.

Vain huoneilman kierrätys.

Käytetään huoneilman kierrättämiseen jäähdyttämättä tai lämmittämättä sitä.

1) Katkaise virta sisäpuolen yksiköstä kaukosäätimen avulla.

2) Paina plasma-painiketta. Tuuletin käynnistyy.

3) Säädä kaukosäätimestä tuulettimen nopeutta tuulettinpainikkeella.

4) Palaa "lämmitys" ("heating")- tai "jäähdytys" ("cooling") -moodiin, paina plasma-painiketta ja valitse "lämmitys" ("heating") tai "jäähdytys" ("cooling") toimintatilan valintapainikkeella.

14. VAAKATASOISEN ILMAVIRTAUKSEN OHJAUSPAINIKE (VALINNAINEN)

Käytetään halutun ilman virtaussuunnan asettamiseen vaakatasossa.

15. NOLLAUSPAINIKE

Käytetään ennen ajan asettamista.

16. TOINEN TOIMINTO -PAINIKE

Käytetään ennen toimintopainiketta sen alapuolelle sinisellä merkityn toisen toiminnon suorittamiseksi.

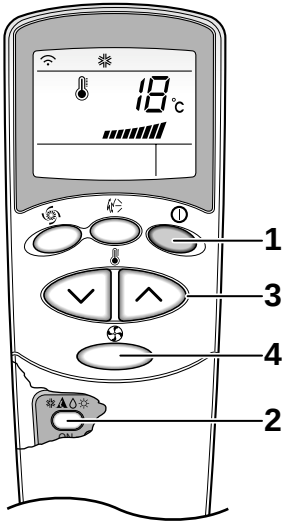
17. AUTOMAATTINEN PUHDISTUS (VALINNAINEN)

Käytetään automaattisen puhdistustilan asettamiseksi. Joissakin malleissa tällä painikkeella on toinen toiminto: LED kirkkauden ohjaus.

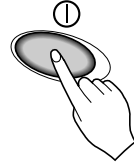
18. LCD-N KIRKKAUDEN SÄÄTÖ (VALINNAINEN)

Käytetään LCD-näytön kirkkauden säätöön.

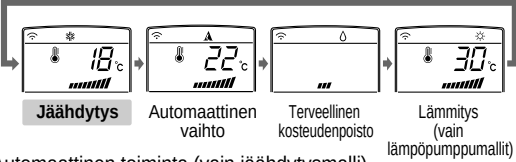
Toimintatila



- 1** Paina KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYS-PAINIKETTA käynnistääksesi laitteen. Laite piippaa vastaukseksi.

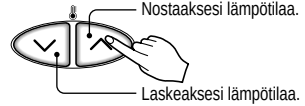


- 2** Avaa kaukosäätimen kansilappä ja paina toimintatilan valintapainiketta. Joka kerta kun painiketta painetaan, toimintatila vaihtuu nuolen suunnassa.

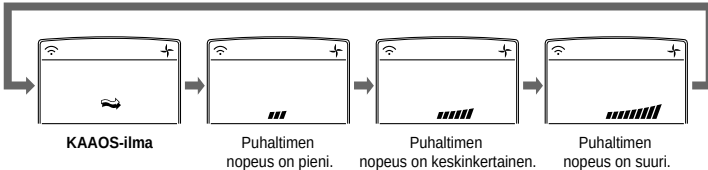


Automaattinen toiminta (vain jäähdytysmalli)
Automaattinen vaihto (lämpöpumppumalli)

- 3** Jäähdytys- ja lämmitystoimintoja varten aseta haluttu sisälämpötila painamalla HUONELÄMPÖTILAN ASETUSPAINIKKEITA. Jäähdytystä varten lämpötilaa voidaan asettaa alueella 18°C–30°C ja lämmitystä varten lämpötila-alue on 16°C–30°C.



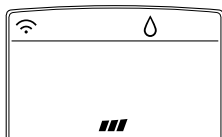
- 4** Aseta puhaltimen nopeus kaukosäätimellä. Voit valita puhaltimen nopeuden neljästä portaasta – pieni, keskinkertainen, suuri ja KAAOS – painamalla SISÄPUHALTIMEN NOPEUDEN VALINTAPAINIKETTA. Joka kerralla kun painiketta painetaan, puhaltimen nopeus vaihtuu.



Luonnonmukaista tuulta KAAOS-logiikalla.

- Saadaksesi raikkaamman tunteen paina SISÄPUHALTIMEN NOPEUDEN VALINTAPAINIKETTA ja valitse KAAOS-moodi. Tässä moodissa tuuli puhalttaa kuin ulkona puhaltimen nopeuden vaihdella automaattisesti KAAOS-logiikan mukaisesti.

Terveellinen kosteudenpoisto



**Terveellinen
kosteudenpoisto**

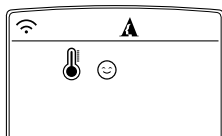


Terveellisen kosteudenpoiston aikana

- ☐ Jos valitset kosteuden poistotoiminnan TOIMINTATILAN VALINTAPAINIKKEELLA, laite käynnistää kosteuden poistotoiminnon. Se asettaa automaattisesti huonelämpötilan ja ilmavirtauksen arvot vastaamaan parhaita olosuhteita kosteudenpoistoa varten perustuen senhetkiseen havaittuun huonelämpötilaan. Tässä tapauksessa lämpötila-asetusta ei kuitenkaan näytetä kauko-ohjaimen näytöllä, eikä sitä ole myöskään mahdollista säätää itse.
- ☐ Terveellisessä kosteudenpoistossa ilmavirtauksen määrää säädetään automaattisesti optimointialgoritmin mukaan vastaamaan senhetkistä huonelämpötilaa siten, että huoneilma pysyy terveellisenä ja miellyttävänä jopa hyvin kosteanakin aikana.

Käyttääksesi terveellistä kosteudenpoistoa noudata vaiheita **1, 2 ja 4** (Katso toimintatilaa koskevaa kohta).

Automaattinen toiminta (mallit, joissa vain jäähdytys)



**Automaattinen
toiminta**

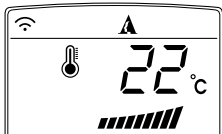
Tässä toimintatilassa elektroninen ohjauslogiikka tekee lämpötilan ja puhaltimen nopeuden asetukset automaattisesti senhetkisen huonelämpötilan perusteella. Mikäli sinusta tuntuu liian lämpimältä tai kylmältä, paina vastaavasti lämpötilan säätöpainikkeita lisätäksesi jäähdytystä tai lämmitystä.

HUOMAUTUS : Et voi asettaa todellisia lämpötilan tai puhaltimen säätöarvoja tässä toimintatilassa. Mutta voit käyttää KAAOS-ilmavirtausta tässä toiminnossa.

Jos järjestelmä ei toimi haluamallasi tavalla, vaihda manuaalisesti johonkin toiseen toimintatilaan.

Käyttääksesi automaattista toimintaa noudata vaiheita **1 ja 2** (Katso toimintatilaa koskevaa kohta).

Automaattinen vaihto (lämpöpumppumalli)



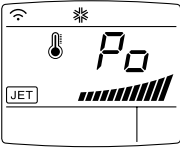
**Automaattinen
vaihto**

Automaattinen toiminta on periaatteessa ilmastointilaitteen suorittamia lämmitys- tai jäähdytystoimintoja.

Mutta toiminnan aikana ohjauslogiikka vaihtaa toimintatilaa automaattisesti pitääkseen lämpötilan $\pm 2^{\circ}\text{C}$:n rajoissa suhteessa asetettuun lämpötilaan.

Käyttääksesi toimintaa noudata vaiheita **1, 2, 3 ja 4** (Katso toimintatilaa koskevaa kohta).

Tehojäähdytys/-lämmitys



Tehojäähdytystä voidaan käyttää viilentämään huone nopeasti kesäkuumalla. Kun tämä toiminto kytketään päälle, ilmastointilaitte käy jäähdytystilassa erittäin suurella puhallinnopeudella ja 18 °C:n lämpötila-asetuksella 30 minuutin ajan, jolloin se jäähdyttää huonetilan nopeasti ja tehokkaasti.

Vastaavasti teholämmitystoiminto (sisältyy vain joihinkin malleihin) lämmittää huonetilan nopeasti toimimalla erittäin suurella puhallinnopeudella ja 30 °C:n lämpötila-asetuksella 60 minuutin ajan.

Voit aktivoida tämän toiminnon painamalla TEHOJÄÄHDYTYS-PAINIKETTA.

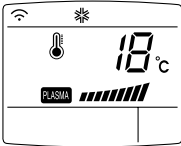
Vaihtaaksesi tehojäähdytystilasta suuren puhallusnopeuden jäähdytystilaan, paina TEHOJÄÄHDYTYS-PAINIKETTA, SISÄPUHALTIMEN NOPEUDEN VALINTAPAINIKETTA tai HUONELÄMPÖTILAN ASETUS-PAINIKETTA uudelleen.



HUOMAUTUS

- Tehojäähdytystä ei voi aktivoida lämmitys- tai automaattisen vaihtotoimintotilan aikana.
- Inverteri-, Art Cool - ja leveissä Art Cool (ei Deluxe) -malleissa voit käyttää teholämmitystoimintoa painamalla TEHOJÄÄHDYTYS-PAINIKETTA lämmitystoimintoa varten.
- Art Cool - ja leveissä Art Cool -malleissa sivulla olevat ilmanpurkausaukot sulkeutuvat tehojäähdytys-/teholämmitystoiminnon aikana jäähdytyksen ja lämmityksen tehostamiseksi.

NEO PLASMA -puhdistustoiminto (valinnainen)



Plasmasuodatin on LG:n kehittämä teknologia, jossa korkeavarausten elektronien muodostaman plasman avulla päästään eroon sisään tulevan ilman mikrobeista.

Plasma tappaa ja tuhoaa mikrobit täysin, jolloin saadaan puhdasta ja hygieenistä ilmaa.

Plasmapuhdistus käynnistetään painamalla PLASMA-PAINIKETTA kaukosäätimestä. Painikkeen painaminen uudelleen lopettaa toiminnon.

HUOMAUTUS

Tätä toimintoa voidaan käyttää kaikissa toimintatiloissa, ja kaikkia puhallinnopeuksia voidaan käyttää plasmasuodattimen ollessa toiminnassa.



Automaattinen puhdistus (valinnainen)

- ☐ Automaattisessa puhdistuksessa pystytään poistamaan kosteus, joka on jäänyt sisäyksikköön jäähdytys- tai terveellisen kosteudenpoistotoiminnon jälkeen.



1. Paina AUTOMAATTINEN PUHDISTUS -painiketta aktivoidaksesi toiminnon.
2. Nyt sisäyksikön tuuletin jää laitteen pysäyttämisen jälkeen toimimaan vielä noin 30 minuutin ajaksi sisäisesti ilman jäähdytys- tai kosteudenpoistotoimintoa. Myös säleät sulkeutuvat.
3. Tämä kuivaa jäännöskosteuden ja puhdistaa laitteen sisältä.
4. Jos painat AUTOMAATTINEN PUHDISTUS -painiketta uudelleen käytön aikana, toiminto peruuntuu.

HUOMAUTUS

- ☐ Automaattisen puhdistuksen aikana vain KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYS-PAINIKETTA, PLASMA-PAINIKETTA ja AUTOMAATTINEN PUHDISTUS -PAINIKETTA voidaan käyttää.

Energiaa säästävä jäähdytys (valinnainen)

Energiaa säästävä jäähdytysmoodi pystyy säästämään energiaa jäähdytyksessä ja terveellisessä kosteudenpoistossa, koska se toimii tehokkaasti säätämällä sopeutumisaikaa ajan ja lämpötilan muutosten mukaan ja säätämällä automaattisesti tavoitelämpötilaa.



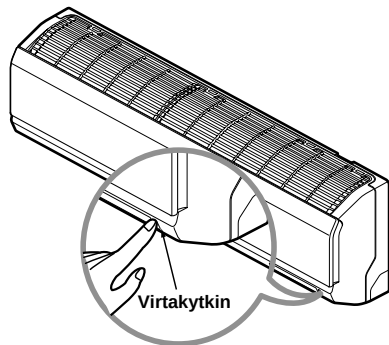
1. Paina KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYS-PAINIKETTA käynnistääksesi laitteen.
2. Avaa kaukosäätimen kansiläppä. Valitse jäähdytystoiminto tai terveellinen kosteudenpoisto.
3. Paina ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ JÄÄHDYTYS -PAINIKETTA.
4. Peruuttaaksesi energiaa säästävän jäähdytystoiminnon paina ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ JÄÄHDYTYS -PAINIKETTA uudelleen, jolloin laite palaa edelliseen tilaan (jäähdytys tai terveellinen kosteudenpoisto).

Näytön kirkkaus (valinnainen)

Näytön kirkkautta voidaan säätää kaukosäätimestä.
Paina KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYS-PAINIKETTA käynnistääksesi laitteen. Avaa kaukosäätimen kansiläppä, paina TOINEN TOIMINTO (2ndF) -PAINIKETTA ja paina näytön kirkkauspainiketta.
Näyttö muuttuu pimeäksi. Paina painiketta uudelleen asettaaksesi näytön kirkkauden.

Perustila

Toiminta, kun kauko-ohjainta ei voi käyttää. Laitteen toiminta käynnistyy, kun virtakytkintä painetaan. Jos haluat pysäyttää laitteen toiminnan, paina virtakytkintä uudelleen.



	Jäähdytysmalli	Lämpöpumppumalli		
		Huonelämpöt. $\geq 24^{\circ}\text{C}$	$21^{\circ}\text{C} \leq$ Huonelämpöt. $< 24^{\circ}\text{C}$	Huonelämpöt. $< 21^{\circ}\text{C}$
Toimintatila	Jäähdytys	Jäähdytys	Terveellinen kosteudenpoisto	Lämmitys
Puhaltimen nopeus	Suuri	Suuri	Suuri	Suuri
Lämpötilan asetus	22°C	22°C	23°C	24°C

Testikäyttö

TESTIKÄYTÖSSÄ laite toimii jäähdytystilassa suurella puhallinnopeudella riippumatta huoneen lämpötilasta 18 minuutin ajan.
Jos laite saa testikäytön aikana kaukosäätimeltä ohjaussignaalin, se toimii tämän mukaan.
Jos haluat käyttää tätä toimintoa, paina ja pidä virtakytkintä 3 – 5 sekuntia, jolloin sumneri piippaa yhden kerran.
Jos haluat pysäyttää toiminnan, paina virtakytkintä uudelleen.

Unitila

1. Paina AUTOMAATTIUNITILAPAINIKETTA asettaaksesi ajan, jolloin haluat laitteen pysähtyvän automaattisesti.
2. Ajustinta pystyy ohjelmoimaan yhden tunnin mittaisin askelin painamalla AUTOMAATTIUNITILAPAINIKETTA 1 – 7 kertaa. Unitila on käytettävissä 1 – 7 kertaa. Muuttaaksesi ajanjaksoa yhden tunnin askelin, paina AUTOMAATTIUNITILAPAINIKETTA osoittaen kaukosäätimellä ilmastointilaitetta kohti.

3. • (Kun kyseessä on malli ilman invertteriä)

Varmista, että unitilan LED-merkkivalo palaa. Peruuttaaksesi unitilan paina AUTOMAATTIUNITILAPAINIKETTA toistuvasti, kunnes unitilan LED-merkkivalo sammuu.

• (Kun kyseessä on malli, jossa on invertteri)

Varmista, että ajastimen LED-merkkivalo palaa. Peruuttaaksesi unitilan paina AUTOMAATTIUNITILAPAINIKETTA toistuvasti, kunnes ajastimen LED-merkkivalo sammuu.

HUOMAUTUS

- Unitilassa laitteen puhallin pyörii pienellä nopeudella jäähdytystilassa ja keskinkertaisella nopeudella lämmitystilassa, jotta uni olisi miellyttävää.
- Art Cool ja leveä Art Cool (ei Deluxe) sulkevat unitilassa alemmat ilman purkausaukut osittain, jotta uni olisi miellyttävää.

Jäähdytys- tai terveellisessä kosteudenpoistotilassa:

Lämpötila-asetus nousee automaattisesti kaksi kertaa 1 °C:lla peräkkäisten 30 minuutin jaksojen aikana (2 °C yhdessä tunnissa), jotta uni olisi miellyttävää. Tämä pysyy sitten lämpötila-asetuksena niin kauan kuin laite on unitilassa.

Kellonajan asettaminen

1. Aika voidaan asettaa vain painamalla NOLLAUSPAINIKETTA. Paristojen vaihdon jälkeen tulee painaa NOLLAUSPAINIKETTA kellonajan asettamiseksi. Paina KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYPAINIKETTA.
2. Paina TOINEN TOIMINTO -PAINIKETTA ja tarkista, että (**2nd F**) ikoni näkyy.
3. Paina AJAN ASETUSPAINIKKEITA kunnes haluttu aika on asetettu.
4. Paina AJASTIMEN ASETUS-/PERUUTUSPAINIKETTA.

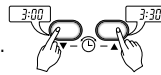
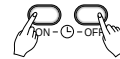


HUOMAUTUS

Tarkista aamupäivä (A.M.) ja iltapäivä (P.M.) -tunnus.

Ajastimen asetus

1. Varmista, että asetat kellonajan oikein kaukosäätimen näytössä.
2. Paina TOINEN TOIMINTO (2nd F) -PAINIKETTA.
3. Paina KÄYNNISTYKSEN/PYSÄYTYSKSEN (ON/OFF) AJASTINPAINIKKEITA asettaaksesi ajastimen päälle tai pois päältä.
4. Paina AJAN ASETUSPAINIKKEITA kunnes haluttu aika on asetettu.
5. Asettaaksesi valitun ajan paina AJAN ASETUSPAINIKKEITA tähdäten kaukosäätimellä ohjaussignaalin vastaanottiimeen.



Ajastimen asetuksen peruuttaminen

Tarkista, onko **2nd F** ikoni pois näkyvistä.

Paina AJASTIMEN PERUUTUSPAINIKETTA tähdäten kaukosäätimellä ohjaussignaalin vastaanottiimeen. (Ajastimen merkkivalot ilmastointilaitteessa ja näytössä sammuvat.)



HUOMAUTUS

Valitse yksi seuraavasta neljästä toiminnosta.



Ajastettu pysäytys



Ajastettu käynnistys



Ajastettu pysäytys ja käynnistys



Ajastettu käynnistys ja pysäytys

Ilmavirran ohjaus pystytasossa/vaakatasossa (valinnainen)

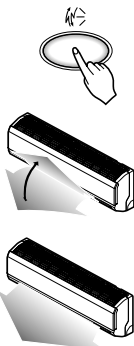
Ilmavirtaa ylös/alas (pystytasoinen ilmavirtaus) voidaan säätää kaukosäätimellä.

1. Paina KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYS-PAINIKETTA käynnistääksesi laitteen.

2. Paina KAAOS-PAINIKETTA.

3. Ohjainsäleet liikkuvat ylös ja alaspäin automaattisesti.

4. Paina painiketta uudelleen pysäyttääksesi ohjaussäleet haluttuun kulmaan



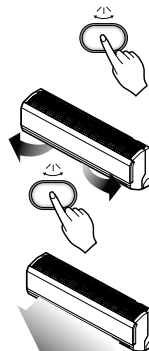
Ilmavirtaa vasempaan/oikeaan (vaakatasoinen ilmavirtaus) voidaan säätää kaukosäätimellä.

1. Paina KÄYNNISTYS-/PYSÄYTYS-PAINIKETTA käynnistääksesi laitteen.

2. Paina VAAKATASOISEN ILMAVIRTAUKSEN OHJAUS-PAINIKETTA.

3. Ohjainsäleet liikkuvat vasempaan ja oikeaan automaattisesti.

4. Paina painiketta uudelleen pysäyttääksesi ohjaussäleet haluttuun kulmaan.



HUOMAUTUS

- Painamalla KAAOS-painiketta vaakatasoinen ilmavirtaus muuttuu automaattisesti kaosalgoritmin perusteella jakaen ilman huoneeseen tasaisesti ja samalla saaden henkilöt tuntemaan olonsa miellyttäväksi nauttiessaan luonnollisen kaltaisesta kevyestä tuulenvireestä.
- Käytä aina kaukosäädintä säätäessäsi ilmavirtaa ylös/alas -suunnassa. Pystysuuntaisen ohjaussäleen säätäminen käsin saattaa vahingoittaa laitteen mekanisme. Kun laite pysäytetään, ylös/alas -suunnan ohjaussäle sulkee ilman ulostuloaukon järjestelmästä.

Ilman kierrätys



Tämä toiminto kierrättää ilmaa jäähdyttämättä tai lämmittämättä. Se voidaan käynnistää painamalla ILMANKIERRÄTYS-PAINIKETTA. Kun ilmakierrätys on käynnistetty, voit valita ilman virtausnopeuden painamalla SISÄPUHALTIMEN NOPEUDEN VALINTAPAINIKETTA.



HUOMAUTUS

KAAOS tehostaa energiankäyttöä ja estää liikkajähdytystä. Puhaltimen nopeus muuttuu automaattisesti nopeasta hitaaseen ja päinvastoin riippuen ympäristön lämpötilasta.

- Inverterillä varustetuissa malleissa, joissa ei ole ILMANKIERRÄTYS-PAINIKETTA, ilman kierrätystä voidaan käyttää PLASMA-PAINIKKEELLA.

Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto

Tämä toiminto on hyödyllinen sähkökatkotapauksissa.

Kun virta palaa verkkoon, tämä toiminto palauttaa ennen katkoa olleet käyttöasetukset, ja ilmastointilaite jatkaa toimintaansa samoilla asetuksilla.

HUOMAUTUS

Tämä ominaisuus on asetettu käyttöön tehdasasetuksissa, mutta voit poistaa sen käytöstä painamalla virtakytkintä 6 sekunnin ajan. Laite vastaa piippaamalla kahdesti ja merkkivalo (2) välähtää 4 kertaa.

Ottaaksesi sen käyttöön paina kytkintä jälleen 6 sekunnin ajan. Laite vastaa piippaamalla kahdesti ja merkkivalo (1) välähtää 4 kertaa.



Ylläpito ja huolto

▲ VAARA

Ennen minkään ylläpitotoimenpiteen suorittamista, katkaise virransyöttö laitteeseen, katkaise virta viirtakytkimestä ja irrota liitäntäkaapeli pistorasiasta.

Sisäyksikkö

Puhdista yksikkö kuivalla pehmeällä kankaalla. Älä käytä valkaisu- tai hankausaineita.

▲ VAARA

Älä koskaan käytä mitään seuraavista

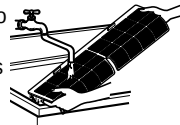
- Vesi yli 40°C. Se saattaa aiheuttaa muodonmuutoksia ja värin haalistumista.
- Höyrystyviä aineita Ne saattavat vahingoittaa ilmastointilaitteen pintaa.



Ilmansuodattimet

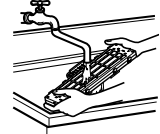
Etupaneelin/säleikön takana olevat ilmansuodattimet tulee tarkistaa ja puhdistaa joka toinen viikko tai tarpeen vaatiessa useammin. Katso suodattimen irrottaminen kunkin mallin opastavasta kuvasta.

Puhdista suodattimet pölynimurilla tai lämpimällä saippuavedellä. Jos lika ei irtoa helposti, pese se pesuaineliuoksella haaleassa vedessä. Kuivaa suodattimet pesun jälkeen kunnolla varjoisassa paikassa ja asenna takaisin paikalleen.



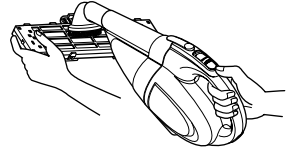
Plasmasuodattimet

Ilmansuodattimen takana olevat plasmasuodattimet tulee tarkistaa ja puhdistaa joka kolmas kuukausi tai tarpeen vaatiessa useammin. Katso suodattimen irrottaminen kunkin mallin opastavasta kuvasta. Puhdista suodattimet pölynimurilla. Mikäli suodatin on likainen, pese se vedellä, kuivaa kunnolla varjoisassa paikassa ja asenna takaisin paikalleen.



Hajunpoistosuodattimet

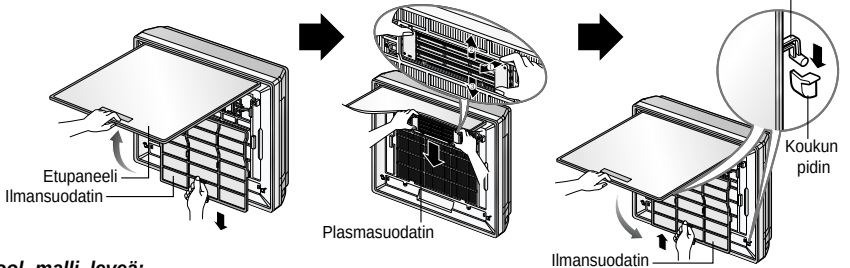
Poista hajunpoistosuodattimet ilmansuodattimen takaa ja aseta suoraan auringonvaloon kahdeksi tunniksi. Aseta sitten suodattimet takaisin paikalleen.



Suodattimien irrottaminen

1. Art Cool -malli

Vedä alaspäin säleikön alareunasta, nostettuasi ulospäin suodattimen reunaa ota se ulos varovasti. Irrota plasmasuodatin kuvan mukaisesti. Puhdistettuasi ja kuivattuasi sen, aseta suodatin ja säleikkö paikalleen sijoittamalla koukku kohdalleen.



2. Art Cool -malli, leveä:

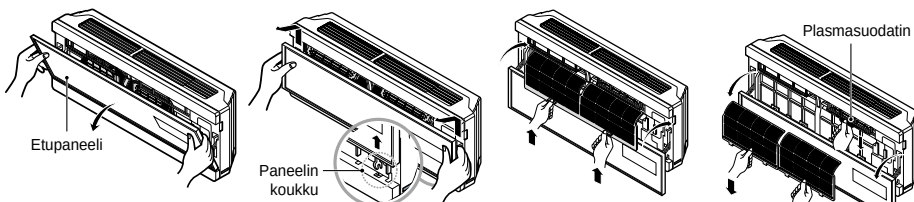
Irrotustapa on sama kuin Art Cool -mallin kohdalla edellä.

▲ VAARA

Älä koske plasmasuodattimeen 10 sekunnin aikana säleikön avaamisen jälkeen, koska siitä saattaa aiheutua sähköiskua.

3. Deluxe (tyyppi 1):

Avaa paneelin yläreuna ja nosta paneeli ylös kuvan esittämällä tavalla. Paneelin koukut irtoavat. Poista ilmansuodattimet. Poista sitten plamasuodatin.



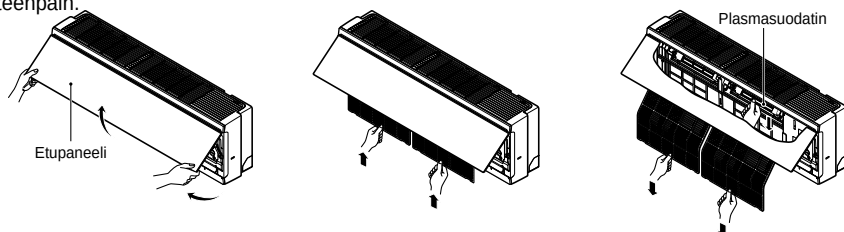
Huolellisen puhdistuksen ja kuivauksen jälkeen asenna suodattimet takaisin paikalleen.

4. Deluxe (tyyppi 2):

Avaa etupaneeli kuvan osoittamalla tavalla.

Vedä sitten suodattimen reunaa hieman eteenpäin ja poista ilmansuodatin.

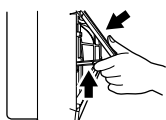
Ilmansuodattimen poiston jälkeen poista plasma- ja hajunpoistosuodattimet vetämällä hieman eteenpäin.



Etupaneelin käyttö

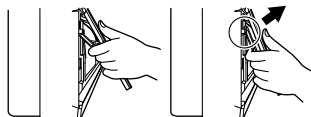
1. Etupaneelin sulkeminen

Liikuta saranaa ylöspäin ja sulje etupaneeli.



2. Etupaneelin poistaminen

Nosta saranaa ylös irrottaaksesi sen ripustimesta ja vedä etupaneeli pois.

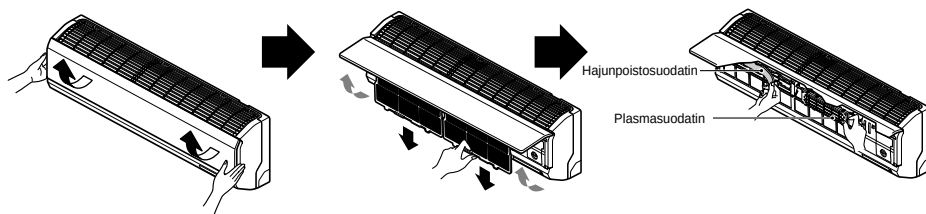


5. Vakiomalli Kaksi eri menetelmää etupaneelin avaamiseen riippuen ilmastointilaitteen tyypistä alla olevan kuvan mukaisesti:

Tyyppi 1. : Avaa etupaneeli kuvan osoittamalla tavalla.

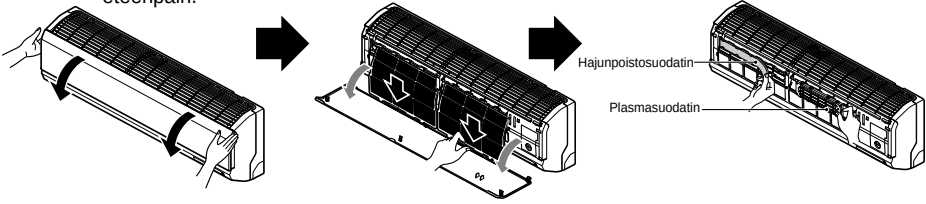
Vedä sitten suodattimen reunaa hieman eteenpäin ja poista ilmansuodatin.

Ilmansuodattimen poiston jälkeen poista plasma- ja hajunpoistosuodattimet vetämällä hieman eteenpäin.



Tyyppi 2: Vedä etupaneelia molemmilta sivuilta kuvan mukaisesti.

Vedä sitten suodattimen reunaa hieman eteenpäin ja poista suodatin. Ilmansuodattimen poiston jälkeen poista plasma- ja kolminkertainen hajunpoistosuodatin vetämällä hieman eteenpäin.

**⚠ VAARA**

Älä koske plasmasuodattimeen 10 sekunnin aikana säleikön avaamisen jälkeen, koska siitä saattaa aiheutua sähköisku.

Ulkoyksikkö

Ulkoyksikön lämmönvaihtimen kierukkaputket ja paneelin tuuletusaukot pitää tarkastaa säännöllisesti. Jos lämmönvaihdin ja paneelin tuuletusaukot ovat tukkeutuneet liasta tai noesta, niiden puhdistaminen höyryllä tulee antaa ammattihenkilön tehtäväksi.

HUOMAUTUS

Likaiset tai tukkeutuneet lämmönvaihtimen putket heikentävät järjestelmän hyötysuhdetta ja lisäävät käyttökustannuksia.

Käyttövinkkejä!**Älä jäähdytä huonetilaa liikaa.**

Se ei ole hyväksi terveydelle ja tuhlaa energiaa.

Pidä sälekaihtimet tai verhot suljettuna.

Älä päästä suoraa auringonvaloa huonetilaan, kun ilmastointilaitte on toiminnassa.

Pidä lämpötila yhdenmukaisena.

Säädä pysty- ja vaakatasoista ilmanvirtausta varmistaaksesi yhdenmukaisen lämpötilan jakautumisen.

Varmista, että ovet ja ikkunat on suljettu tiiviisti.

Vältä turhia ovien ja ikkunoiden avaamista pitääksesi viileän ilman sisällä.

Puhdista ilmansuodatin säännöllisesti.

Tukkeumat ilmansuodattimessa vähentävät ilmavirtausta ja heikentävät jäähdytys- ja kosteudenpoistotehoa. Puhdista vähintään joka toinen viikko.

Tuuleta tiloja silloin tällöin.

Koska ikkunoita pidetään suljettuna, on hyvä avata ne ja tuulettaa välillä.

Käytä suurta puhallinnopeutta tehokkaaseen ja nopeaan jäähdytykseen.

Laite antaa suoritusarvoissa mainitun jäähdytyskapasiteetin, kun puhaltimen nopeus on suuri.

Itsediagnosointitoiminto

Laitteessa on sisäänrakennettu virhediagnosointiominaisuus. Laitteen LED-merkkivalo (①) vilkkuu jos termistori vikaantuu. Ota siinä tapauksessa yhteys huoltoon tai myyjäliikkeeseen.

Virhe-LED (①)	Tarkistuskohde
(kerran)	- Huonelämpötilan termistori vikaantunut. - Putkiston termistori vikaantunut.

Vianetsintävinkit! Säästä aikaa ja rahaa!**Ilmastointilaitte saattaa toimia epänormaalisti, jos:**

Ongelma	Mahdollisia syitä	Mitä tehdä
Ilmastointilait e ei käynnisty	■ Ilmastointilaitteen pistoke ei ole pistorasiassa	• Varmista, että ilmastointilaitteen pistoke on työnnetty kunnolla pistorasiaan.
	■ Sulake on palanut/ virtakatkaisin on auennut	• Tarkista talon sulake/katkaisinkaappi ja vaihda sulake tai sulje katkaisin
	■ Sähkökatko	• Jos kyseessä on sähkökatko, aseta tilanvalitsin OFF-asentoon. Kun sähkökatko päättyy, odota kolme minuuttia, ennen kuin käynnistät ilmastointilaitteen uudelleen, jotta vältät kompressorin ylikuormitussuojan laukeamisen.
	■ Ylijännite	• Jos jännite on poikkeuksellisesti hyvin korkea tai matala, virtapiiriin katkaisin saattaa laueta.
Ilmastointilait e ei jäähdytä sitä kuin sen kuuluisi	■ Ilman virtaus on tukkeutunut	• Varmista, että mitkään verhot, kaihtimet tai huonekalut eivät ole tukkimassa ilmastointilaitteen edustaa.
	■ Ilmansuodatin on likainen	• Puhdista suodatin vähintään joka toinen viikko. Katso Ylläpito ja huolto -osio.
	■ Huone on saattanut olla kuuma	• Kun ilmastointilaitte käynnistetään ensimmäisen kerran, pitää huomioida huonetilan jäähtymiseen kuluva aika.
	■ Kylmä ilma pääsee karkaamaan	• Tarkista takat ja korvausilmakanavat.
	■ Tarkista lämpötilan asetukset.	• Varmista, että ne ovat oikein.
	■ Huoneessa saattaa olla lämmönlähde	• Takista ja poista lämmönlähteet tai kytke ne pois päältä, kun käytät ilmastointilaitetta.

Ota yhteys huoltoon välittömästi seuraavissa tapauksissa

1. Mitä tahansa epänormaalia, esimerkiksi kitkerää hajua tai kovaa melua, esiintyy. Pysäytä laite ja katkaise virta katkaisimesta. Älä koskaan yritä korjata laitetta itse tai käynnistää sitä uudelleen vikatapauksissa.
2. Liitäntäkaapeli on kuuma tai vahingoittunut.
3. Itsediagnosointi on generoinut virhekoodin.
4. Sisäyksiköstä vuotaa vettä, vaikka ilmankosteus on alhainen.
5. Jokin kytkin, katkaisin (turva-, maa-) tai sulake ei toimi kunnolla.

Sinun tulee suorittaa rutiinitarkastukset ja puhdistus välttääksesi laitteen suorituskyvyn heikkenemisen.

Erikoistilanteissa työ täytyy jättää valtuutetun huollon tehtäväksi.

