KÄYTTÖOPAS

ILMASTOINTILAITE

SUOMI

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä ja pidä se tallessa tulevia tarpeita ajatellen.

Lattiamalli (Paneeli)

Käännös alkuperäisohjeista

www.lg.com

SISÄLLYSLUETTELO

A. Turvallisuusohjeet **3**
B. Sähköturvallisuus **8**
Adapterin väliaikaiskäyttö 8
Jatkojohdon väliaikaiskäyttö 8
Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät ..8
C. Tuotekuvaus **9**
Sisäyksikkö 9
Toimintojen merkkivalot 9
D. Valmistelut ennen käyttöä **10**
Paristojen asennus 10
Langattoman kaukosäätimen ylläpito .10
Käyttömenetelmä 10
Langaton kaukosäädin 11
Ajan asettaminen 12
Ilmanvirtauksen valinta 12
E. Käyttöohjeet **13**
Toimintatila 13
Automaattisen tilanvaihtimen käyttäminen (Ainoastaan yhdellä sisäyksiköllä oleva malli) 14
Automaattitoiminto 14
Kosteudenpoistotoiminto 14
Tuuletustoiminto 15
Automaattinen puhdistus 15
Ilmanpuhdistimen toiminta 15
Energiaa säästävä viilennystoiminto ...16
Lämpötilan näyttöyksikkö 16
Lukitustilan asetus 16
Ajastintoiminnot 17
Ajastintoiminnon peruuttaminen 17
Unitilan käyttäminen 17
Ylemmän vaakaohjaimen säätäminen ...18
Lattialämmitystila 18
Pikaviilennystoiminto 18
Pakkotoiminta 19
Automaattinen uudelleenkäynnistys 19
Suodatinmerkki 19
F. Huolto ja ylläpito **20**
Sisäyksikkö 20
Ulkoyksikkö 21
Käyttövinkkejä! 21
Itsediagnoositoiminto 21
Vianetsintävinkkejä!
Säästä aikaa ja rahaa 22
Pyydä seuraavissa tilanteissa paikalle välittömästi huoltohenkilökunnan edustaja 22

OMILLE MUISTIINPANOILLE

Kirjoita laitteen malli- ja valmistenumerot tähän:

Malli #

Sarjanro #

Löydät nämä numerot laitteiden sisään sijoitetuista kylteistä.

Kauppiaan nimi

Ostopäivä

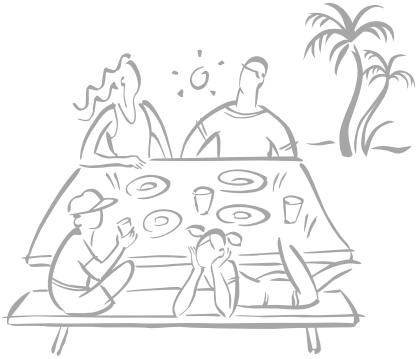
■ Niittaa ostokuitti tälle sivulle siltä varalta, että joutuisit todistamaan ostopäivän sekä takuuasioita varten.

LUE NÄMÄ KÄYTTÖOHJEET

Näistä ohjeista löydät monia hyödyllisiä ohjeita ilmastointilaitteen käytöstä ja huollosta Pienillä ennaltaehkäisevillä toimilla voit säästää huomattavasti aikaa ja rahaa ilmastointilaitteen käyttöiän aikana. Löydät myös vastauksia yleisimpiin kysymyksiin vianetsintäohjeista. Jos katsot ensin meidän Vianetsintävinkit , ei ehkä huoltoon tarvitse ottaa yhteyttä.

VAROITUS

- **Laitteen korjaus- ja huoltotoimet on annettava valtuutetun huoltoteknikon tehtäväksi.**
- **Laitteen asennus tulee suorittaa ammattitaitoisen asentajan toimesta.**
- **Laitetta ei ole tarkoitettu lasten käytettäväksi ilman valvontaa.**
- **Huolehdi siitä, että lapset eivät pääse leikkimään laitteella.**
- **Virtajohto on tarvittaessa vaihdettava valtuutetun huoltoteknikon toimesta ja käyttäen vain aitoja varaosia.**



Turvallisuusohjeet

Noudata seuraavia ohjeita, jotta välttäisit henkilö- ja omaisuusvahinkoja.

■ Ohjeiden laiminlyönnistä johtunut virheellinen toiminta voi aiheuttaa haittaa ja vahinkoja. Ohjeiden tärkeyteen viitataan seuraavin merkinnöin.

⚠VAROITUS	Tämä symboli viittaa kuoleman tai vakavan loukkaantumisen vaaraan.
⚠HUOMIO	Tämä symboli viittaa vakavan loukkaantumisen tai vaurioiden vaaraan.

■ Näissä ohjeissa käytetyt symbolit on kuvattu seuraavassa.

	**Älä tee näin.**
	**Noudata tarkasti ohjeita.**

⚠VAROITUS

Käytä aina vain maadoitettua virtapistoketta ja pistorasiaa.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa sähköiskun vaaran.

Älä käytä viallista tai riittämättömän kapasiteetin omaavaa suojakatkaisinta. Käytä oikein mitoitettua suojakatkaisinta tai sulaketta.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä käytä jakopistorasioita. Kytke laite aina omaan virtapiiriinsä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Ota sähkötöitä varten yhteys laitteen edustajaan, myyjään, valtuutettuun sähköteknikkoon tai valtuutettuun huoltopalveluun. Älä pura tai korjaa laitetta itse.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Maadoita laite aina johdotuskaavion mukaisesti. Älä kytke maadoitusjohdinta kaasu- tai nestejärjestelmän kannatintankoihin tai puhelimen maadoitusjohtimeen.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Asenna paneeli ja ohjausyksikön suojalevy kunnolla paikalleen.

- Pöly, vesi tai vastaava voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Käytä oikein mitoitettua suojakatkaisinta tai sulaketta.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä tee muutoksia virtajohtoon tai jatka sitä. Jos virtajohto on naarmuuntunut tai sen kuori on vaurioitunut tai osittain kuoriutunut pois, virtajohto on vaihdettava.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Ota aina yhteys laitteen edustajaan tai valtuutettuun huoltoon laitteen asennusta, irrottamista ja uudelleenasennusta varten.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun, räjähdyksen tai vammautumisen vaaran.

Älä asenna laitetta vialliselle asennustelineelle. Varmistu siitä, ettei asennuspaikka voi heikentyä ajan myötä.

- Tämä voi johtaa laitteen putoamiseen.

Älä koskaan asenna ulkoyksikköä liikkuvalle alustalle tai paikkaan, josta se voi pudota.

- Ulkoyksikön putoaminen voi aiheuttaa vaurioita tai vammoja, taikka jopa hengenvaaran.

Jos laite on märkä (kastuu tai uppoaa), ota aina yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen sen korjaamiseksi ennen käyttöä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Ulkoyksikön jännitteennostokondensaattori antaa korkeajännitteistä sähköä sähkölaitteille. Varmista, että kondensaattorin jännite on purettu täydellisesti ennen huoltotöihin ryhtymistä.

- Jännitteinen kondensaattori voi aiheuttaa sähköiskun.

Käytä laitteen asennukseen sen mukana tulevaa asennussarjaa.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi johtaa laitteen putoamiseen ja vakaviin vammoihin.

Käytä vain varaosaluettelossa mainittuja varaosia. Älä koskaan yritä tehdä muutoksia laitteistoon.

- Epäasianmukaisten osien käyttö voi aiheuttaa sähköiskun, voimakkaan kuumentumisen tai tulipalon vaaran.

Sisä- ja ulkoyksikön johdotusten liitännät täytyy kiristää kunnolla ja kaapeli on vedettävä asianmukaisesti, jotta liittimiin ei kohdistu vetoa.

- Epäasialliset tai löysät liitännät voivat aiheuttaa kuumentumisen ja tulipalon vaaran.

Hävitä pakkausmateriaalit turvallisesti. Tällaisia ovat asennuksesta tai huollosta jääneet ruuvit, naulat, paristot, rikkoutuneet esineet ja tavarat jne. Huolehdi myös muovisten pakkausmateriaalien asianmukaisesta hävittämisestä.

- Nämä voivat aiheuttaa vahinkoja, jos lapset pääsevät leikkimään niillä.

Tarkista, ettei virtajohdon pistoke ole likainen, löysästi kiinnitetty tai vaurioitunut, ja kytke se sitten kunnolla pistorasiaan.

- Likainen, löysästi kiinnitetty tai vaurioitunut pistoke voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.

Tarkista käytettävä jäähdytysaine Lue tuotteen tyyppikilpi.

- Sopimattoman kylmäaineen käyttö voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä.

Älä käytä vaurioitunutta virtajohtoa tai pistoketta tai löysää rikkoutunutta pistorasiaa.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun vaaran.

Älä kosketa, käytä tai korjaa laitetta märin käsin. Irrottaessasi virtajohtoa pistorasiasta pitele kiinni pistokkeesta.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä aseta minkäänlaista lämmityslaitetta laitteen virtajohdon läheisyyteen.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä päästä vettä valumaan sähkölaitteisiin. Asenna laite etäälle paikoista, joissa se voi joutua alttiiksi vedelle.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon, laitteen toimintahäiriöitä ja sähköiskun vaaran.

Älä tuo laitteen lähelle herkästi syttyviä kaasuja tai polttoaineita äläkä säilytä tai käytä niitä laitteen lähellä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon vaaran.

Älä käytä laitetta pitkiä aikoja suljetussa tilassa. Tuuleta tila säännöllisesti.

- Voi syntyä happivaje ja tästä voi olla haittaa terveydelle.

Älä avaa eturitilää laitteen ollessa toiminnassa. (Älä koske sähkösuodattimeen, jos laite on varustettu sellaisella.)

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammautumisen ja sähköiskun vaaran sekä laitteen toimintahäiriöitä.

Jos outoa ääntä, hajua tai savua esiintyy, kytke laite pois päältä tai irrota virtajohto välittömästi.

- Älä aseta minkäänlaista lämmityslaitetta laitteen virtajohdon läheisyyteen.

Tuuleta laitteen sijoituspaikka aika ajoin, kun sitä käytetään yhdessä uunin tai muun lämmittimen kanssa.

- Voi syntyä happivaje ja tästä voi olla haittaa terveydelle.

Katkaise virta ja irrota pistotulppa laitteen puhdistus- ja korjaustoimia varten.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa sähköiskun vaaran.

Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota virtapistoke pistorasiasta tai katkaise virta laitteen virtakytkimestä.

- Laite voi vaurioitua tai voi olla, että se ei toimi kunnolla, tai joku voi vahingossa käyttää laitetta.

Varmista, ettei kukaan, erityisesti lapset, pääse astumaan tai putoamaan ulkoyksikön päälle.

- Tämä voi aiheuttaa vammoja ja vaurioita laitteelle.

Varmista, ettei virtajohtoa voi irrottaa eikä se voi vaurioitua laitteen ollessa toiminnassa.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä aseta MITÄÄN virtajohdon päälle.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Älä sammuta/käynnistä laitetta irrottamalla pistoke / kytkemällä se virtapistorasiaan.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.

Jos tulenarkaa kaasua pääsee vuotamaan, sulje kaasu ja tuuleta tila avaamalla ikkuna ennen laitteen käynnistämistä.

- Älä käytä puhelinta tai kytke virtakytkimiä päälle/pois. Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon vaaran.

⚠ HUOMIO

Laitteen nosto ja siirtäminen on hyvä tehdä vähintään kahden henkilön toimesta.

- Varo henkilövahinkoja.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se altistuu suoraan merituulelle (suolavesiroiskeet).

- Tämä voi aiheuttaa laitteelle korroosiovaurioita.

Asenna tyhjennysletku, jotta kondenssivesi pääsee valumaan ulos asianmukaisesti.

- Epäasialliset letkuliitännät voivat aiheuttaa vesivuotoja.

Pidä laitteet vaakasuorassa asennuksen aikana.

- Näin ehkäiset värinää ja melua.

Älä asenna laitetta paikkaan, jossa sen aiheuttama melu tai kuuman ilman puhallus voi aiheuttaa haittaa tai vahinkoa naapureille.

- Tämä voi aiheuttaa ongelmia ja kiistoja naapureiden kanssa.

Tarkista laite kaasu- ja kylmäainevuotojen varalta asennus- ja korjaustöiden jälkeen.

- Liian pieni kylmäainemäärä voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Älä käytä laitetta erikoistarkoituksiin, kuten ruokien tai taideteosten säilyttämiseen jne. Laite on ilmastointilaite, ei tarkkuusjäähdytysjärjestelmä.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja.

Älä tuki ilman tulo- tai poistoaukkoa.

- Se voi vaurioittaa laitetta.

Käytä puhdistamiseen pehmeää kangasta. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita, liuottimia tai vastaavia.

- Ohjeen laiminlyönti voi aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran ja laitteen muoviosien vaurioita.

Älä koske laitteen metalliosiin irrottaessasi ilmansuodatinta.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vammoja.

Älä astu tai laita mitään laitteen päälle. (ulkoyksiköt)

- Tämä voi aiheuttaa henkilövahinkoja ja laitteen toimintahäiriöitä.

Aseta suodatin aina kunnolla paikalleen puhdistamisen jälkeen. Puhdista suodatin kerran kahdessa viikossa tai tarpeen mukaan useammin.

- Likainen suodatin laskee laitteen tehoa.

Älä työnnä käsiä tai esineitä ilman tulo- tai päästöaukkoihin laitteen ollessa toiminnassa.

- Laitteessa on teräviä ja liikkuvia osia, jotka voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.

Noudata varovaisuutta purkaessasi laitetta pakkauksesta ja asentaessasi sitä.

- Terävät reunat voivat aiheuttaa vammoja.

Jos kylmäainekaasua vuotaa ulos korjaustoimien aikana, älä koske vuotavaan kylmäaineeseen.

- Kylmäaine voi aiheuttaa paleltumia.

Älä kallista laitetta irrottaessasi sitä.

- Kondensoitunut vesi voi vuotaa ulos laitteesta.

Älä sekoita laitteessa käytettyyn kylmäaineeseen ilmaa tai muuta kaasua.

- Jos jäähdytysjärjestelmään joutuu ilmaa, laitteen sisäinen paine kasvaa, mikä voi aiheuttaa laitteistovaurioita ja henkilövahinkoja.

Jos kylmäainekaasua pääsee vuotamaan laitteistosta asennuksen aikana, tuuleta tila välittömästi.

- Muutoin tämä voi vahingoittaa terveyttäsi.

Laitetta purkaessasi hävitä kylmäaine ja laitteen osat voimassa olevien paikallisten ja kansallisten ohjeiden mukaisesti.

Vaihda tarvittaessa kaukosäätimen paristot samantyyppisiin uusiin paristoihin. Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja.

- Ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tulipalon tai laitteen toimintahäiriöitä.

Älä lataa tai pura paristoja. Älä laita paristoja avotuleen.

- Paristot voivat palaa tai räjähtää.

Jos paristoista valuu nestettä iholle tai vaatteille, huuhtele altistuneet kohdat huolellisesti puhtaalla vedellä. Jos paristot ovat vuotaneet, älä käytä kaukosäädintä.

- Paristojen kemikaalit voivat aiheuttaa palovammoja muita terveyshaittoja.

Jos paristojen sisältämää nestettä joutuu suuhun, harjaa hampaasi ja mene lääkäriin. Jos paristot ovat vuotaneet, älä käytä kaukosäädintä.

- Paristojen kemikaalit voivat aiheuttaa palovammoja muita terveyshaittoja.

Älä käytä ilmastointilaitetta pitkiä aikoja silloin, kun ilmankosteus on erittäin suuri ja ovi tai ikkuna on jätetty auki.

- Kosteus voi tiivistyä ja kastella tai vahingoittaa huonekaluja.

Älä altista ihoa tai kasveja äläkä päästä lapsia altistumaan kylmälle tai kuumalle ilmavirralle.

- Tämä voi aiheuttaa terveyshaittoja.

Älä juo laitteesta valunutta vettä.

- Laitteen poistovesi ei ole juotavaksi kelpaavaa ja se voi aiheuttaa vakavia terveyshaittoja.

Käytä tukevaa tuolia tai tikkaita puhdistaessasi, huoltaessasi ja korjatessasi korkealle sijoitettua laitetta.

- Noudata varovaisuutta välttääksesi henkilövahinkoja.

Älä astu sisäyksikön päälle

- Se voi vaurioittaa laitetta.

Sähköturvallisuus

⚠ VAROITUS

- Tämä laite on maadoitettava asianmukaisesti.
  Sähköiskuvaaran välttämiseksi, liitä laite aina maadoitettuun pistorasiaan.
- Älä katkaise tai irrota virtapistokkeen maadoituskontaktia.
- Adapterin maadoitusjohtimen kytkeminen pistorasian kannen ruuviin ei maadoita laitetta, paitsi jos ruuvi on metallia ja eristämätön ja pistorasia on maadoitettu rakennusjohdotuksen kautta.
- Mikäli et voi olla varma ilmastointilaitteen asianmukaisesta maadoituksesta, voit pyytää valtuutettua sähköasentajaa tarkistamaan pistorasian ja virtapiirin maadoituksen.
- Liitettävä virtajohto tulee valita seuraavien ominaisuuksien mukaan.

Temporary Use of an Adapter

Emme missään tapauksessa suosittele adapterin käyttöä sen mahdollisten turvallisuusriskien takia. Jos teet väliaikaisen adapteriliitännän, käytä vain kunnollisia adaptereja, joita on saatavissa useimmista rautakaupoista. Varmista oikea polaarisuus: Adapterin suuren aukon tulee asettua pistorasian suuren aukon kohdalle. Irrota pistoke adapterista siten, että pidät toisella kädellä kiinni pistokkeesta ja toisella adapterista. Näin vältät maadoitusliittimen vaurioita. Vältä toistuvaa pistokkeen irrottamista, sillä tämä voi aiheuttaa maadoitusliitännän vaurioita.

⚠ VAROITUS

- Älä koskaan käytä laitetta vaurioituneen adapterin avulla.

Jatkojohdon väliaikaiskäyttö

Emme missään tapauksessa suosittele jatkojohdon käyttöä sen mahdollisten turvallisuusriskien takia.

⚠ VAROITUS

Tämä laite tulisi asentaa voimassa olevien kansallisten johdotussäännösten mukaisesti. Tässä käyttöoppaassa selitetään laitteen toimintoja.

Tässä käyttöoppaassa käytetyt merkinnät



Tämä symboli varoittaa sähköiskun vaarasta.

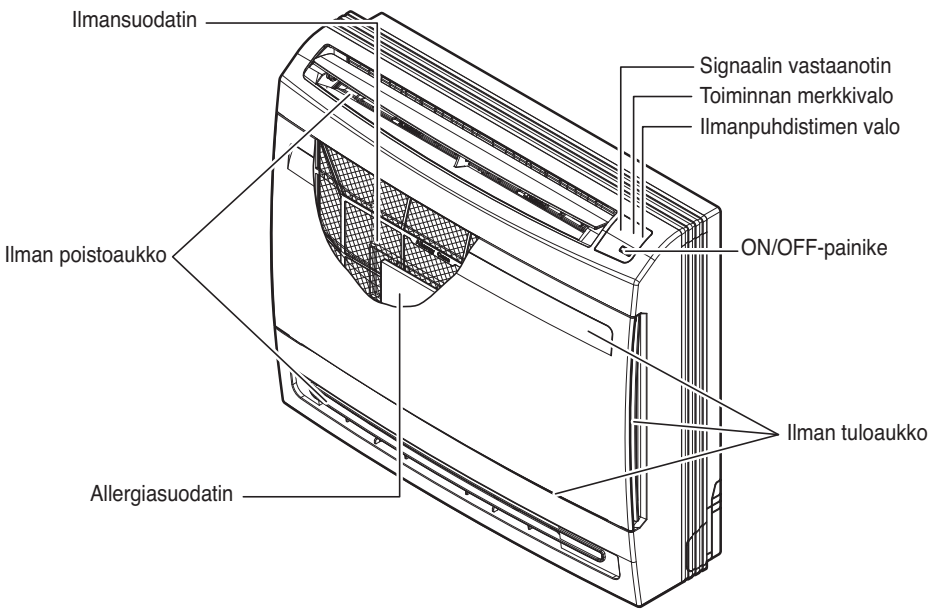


Tämä symboli varoittaa vaaroista, jotka voivat vaurioittaa ilmastointilaitetta.

HUOMIO **Tämä symboli viittaa seikkoihin, jotka olisi erityisesti otettava huomioon.**

Tuotekuvaus

Sisäyksiköt



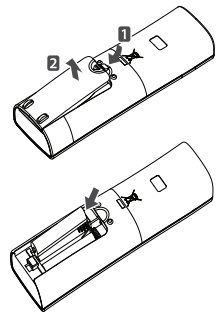
Toimintojen merkkivalot

- Toiminnan merkkivalo :
  'Sininen' syttyy viilennyksen / kosteudenpoiston / tuuletuksen aikana.
  'Punainen' syttyy lämmityksen aikana.
- Ilmanpuhdistimen valo :
  'Vihreä' syttyy ilmanpuhdistuksen aikana.

Valmistelut ennen käyttöä

Paristojen asennus

1. Irrota paristokotelon kansi vetämällä sitä nuolen osoittamaan suuntaan.
2. Pane laitteeseen uudet paristot ja tarkista, että (+)- ja (-)-navat ovat oikein päin.
3. Aseta kansi työntämällä takaisin paikalleen.

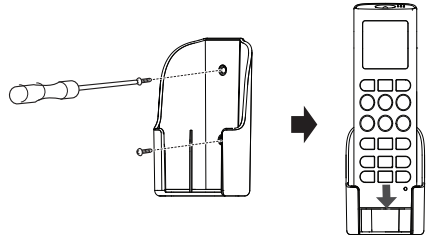


HUOMIO

1. Vaihda paristot tarvittaessa samantyyppisiin ja käytä aina kahta samantyyppistä paristoa.
2. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot kaukosäätimestä jatkaaksesi niiden käyttöikää.
3. Kun kaukosäätimen näyttö alkaa himmetä, vaihda molemmat paristot.
4. Käytä 2 AAA- (1,5 voltin) paristoa.

Langattoman kaukosäätimen huolto

1. Valitse kaukosäätimelle sellainen paikka, jossa se on turvallisesti ja helposti käytettävissä.
2. Kiinnitä teline tukevasti seinään tai vastaavaan sen mukana toimitetuilla ruuveilla.
3. Liu'uta kaukosäädin telineen sisään.

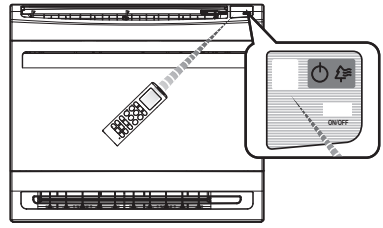


HUOMIO

1. Kaukosäädintä ei tulisi jättää alttiiksi suoralle auringonvalolle.
2. Signaalilähetin ja -vastaanotin tulisi pitää puhtaana virheettömän toiminnan varmistamiseksi. Käytä niiden puhdistamiseen pehmeää kangasta.
3. Joissakin tapauksissa kaukosäädin voi vaikuttaa myös joidenkin muiden laitteiden toimintaan; siirrä ne tässä tapauksessa eri paikkaan tai ota yhteys huoltoon.

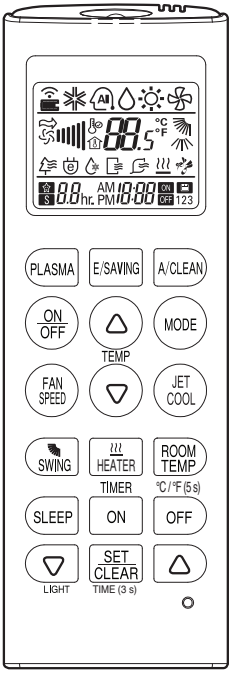
Käyttömenetelmä

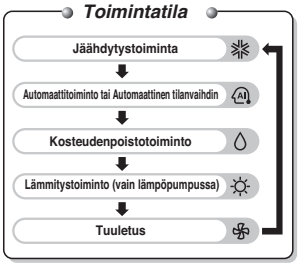
1. Signaalin vastaanotin sijaitsee laitteen sisällä.
2. Suuntaa kaukosäädin sisäyksikköä kohti, jotta voisit käyttää sitä. Laitteiden välillä ei saisi olla mitään esteitä.



Langaton kaukosäädin

Kaukosäätimen näppäinten toiminnot on lueteltu seuraavassa.





Ohjauspaneeli	Näyttöruutu	Kuvaus
PLASMA		**Plasma-painike:** Puhdistaa ilmaa poistamalla hiukkasia, jotka tunkeutuvat sisätilayksikköön.
HEATER		**Lattialämmitystilan painike:** Käytetään käynnistämään tai pysäyttämään lattialämmitys.
SLEEP	1 hr	**Lepotilan auto-painike:** Määrittää lepotilan automaattisen toiminnan.
TEMP	88 °C	**Lämpötilan säätöpainikkeet:** Säätää huoneen lämpötilan jäähdyttäessä ja lämmitettäessä.
ON OFF	-	**Päällä / Pois päältä -painike:** Kytkee virran päälle/pois päältä.
FAN SPEED		**Sisätilan tuulettimen nopeuspainike:** Säätää tuulettimen nopeutta.
MODE		**Käyttötilan valintapainike:** Valitsee toimintatilan. Jäähdytystoiminto (❄) / Automaattinen toiminto tai automaattinen siirtyminen (AI) / Kosteudenpoiston toiminto (💧) / Lämmitystoiminto (☼) / Ilmankierto (🌀)
JET COOL	Po	**Jäähdytys-/lämmitysvirtauksen painike:** Lämmittää tai jäähdyttää sisälämpötilan lyhyen ajan sisällä.
SWING SWING		**Ilmavirtauksen suunta-painike:** Säätää ilmavirtauksen suuntaa vertikaalisesti tai horisontaalisesti.
ROOM TEMP		**Lämpötilanäytön painike:** Näyttää huoneen lämpötilaan.
ON OFF	AM 12:00	**Ajastin-painike:** Asettaa nykyisen ajan ja käynnistys-/lopetusajan.
A/CLEAN E/SAVING LIGHT		**Toimintopainike:** Säätää ajan ja määrittää erikoistoimintoja. : Automaattinen puhdistus / : Toimii energiaa säästävänä jäähdytyksenä / : Säätää sisätilayksikön näytön kirkkautta
SET CLEAR	-	**Aseta/Poista -painike:** Asettaa tai peruuttaa toimintoja.
○	-	**Reset-painike:** Alusta ilmastoinnin asetukset.

* Jotkin toimenpiteet eivät ehkä ole saatavilla mallista riippuen.

SUOMI

Ajan asettaminen

1. Paina Aseta/Puhdista -painiketta 3 sekuntia. [SET CLEAR]
   - AM/PM -kuvake vilkkuu näytön alareunassa.
2. Paina kellonajan säätöpainiketta, kunnes haluttu aika on asetettu. (▽) [△]
3. Paina Aseta/Poista -painiketta. [SET CLEAR]

HUOMIO Tarkista, että am ja pm on valittu oikein.

Ilmanvirtauksen valinta

■ Tee tuuletuksen valinta mieltymyksiesi mukaan.
■ 2-ohjainmalli muuttaa puhalluskuviota automaattisesti toimintotilasta ja tilanteesta riippuen.

Toimintatila	Tilanne	Puhalluskuvio
Viilennystila	1. Kun huone on täysin viileä. 2. Kun 1 tunti on kulunut ilmastointilaitteen käynnistämisestä.	Vain yläilma-aukon käyttö.
	1. Toiminnon alussa tai muulloin, kun huone ei ole täysin viileä.	Ylemmän ja alemman ilmanoton käyttö.
Lämmitystila	1. Normaali toiminto	
	1. Käynnistyksessä tai ilman lämpötilan ollessa alhainen.	Vain yläilma-aukon käyttö.

■ 1 ohjaimen tila käyttää vain ylempää ilma-aukkoa

⚠ HUOMIO

■ Jos haluat vaihtaa tuuletustilaa, ota yhteyttä asentajaan. (Oletus on 2 ohjaimen tila)

Kytke suojakytkin päälle

Suojakytkimen kytkentä sulkee ohjaimen. (Tämä on normaali toiminto)

Vihjeet energian säästämisestä

- Älä viilennä tai lämmitä huonetta liikaa. Lämpötilan pitäminen maltillisella tasolla auttaa energian säästämisessä.
- Peitä ikkunat kaihtimilla tai verholla.
  Auringonpaisteen ja ulkoilman estäminen lisää jäähdytyksen (lämmityksen) tehokkuutta.
- Tukkeutuneet ilmansuodattimet heikentävät tehokkuutta ja kuluttavat energiaa.
  Puhdista ne joka toinen viikko.

Käyttöohjeet

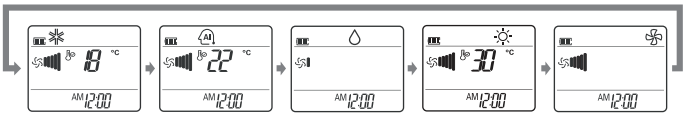
Toimintatila

1 Kytke laitteen virta ON/OFF-painikkeella.
Laitteesta kuuluu piippaus.



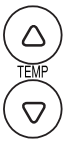
2 Avaa kaukosäätimen kansi ja paina toimintotilan valintapainiketta.
Toimintatila vaihtuu nuolen osoittamaan suuntaan aina näppäintä painettaessa.





Viilennys | Automaattitoiminto tai Automaattinen tilanvaihdin | Kosteudenpoisto | Lämmitys (vain lämpöpumppumallissa) | Tuuletus

3 Määritä haluttu sisäilman lämpötila viilennys- ja ämmitystoimintoja varten painamalla HUONEEN LÄMPÖTILAN ASETUS -PAINIKKEITA.
Lämpötila voidaan asettaa viilennystä varten välille 18°C – 30°C ja lämmitystä varten välille 16°C – 30°C.



4 Säädä tuulettimen nopeus sopivaksi kaukosäätimellä. Valitse tuulettimen nopeus viidestä eri vaihtoehdosta: super hidas, hidas, keskitaso, nopea ja luonnontuuli painamalla PUHALTIMEN NOPEUDEN VALINTAPAINIKETTA Puhaltimen nopeus vaihtuu nuolen mukaisesti aina kun painiketta painetaan.





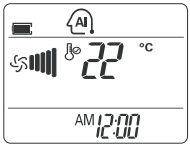
Luonnontuuli | Vaihe1(Super hidas) | Vaihe2(pieni) | Vaihe3(Keskitaso) | Vaihe4(Korkea)

Luonnontuuli

❑ Raikkaimman sisäilman saat, kun painat PUHALTIMEN NOPEUDEN PAINIKETTA ja valitset asetukseksi luonnontuulitilan. Tässä tilassa ilma puhaltaa luonnontuulen tavoin, koska puhaltimen nopeus muuttuu koko ajan.

SUOMI

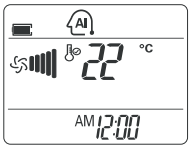
Automaattisen tilanvaihtimen käyttäminen (Ainoastaan yhdellä sisäyksiköllä oleva malli)



Tämä toiminto vastaa periaatteessa ilmastointilaitteen lämmitys- ja viilennystoimintoja. Toiminnon aikana ohjain säätelee toimintotilaa automaattisesti niin, että huoneen lämpötila pysyttelee ±2 °C:een sisällä asetetusta lämpötilasta.

MODE

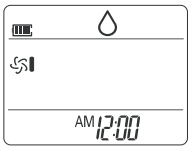
Automaattitoiminto



Tämä toiminto valitsee automaattisesti viilennys- tai lämmitystilan huoneen lämpötilan mukaan. Voit valita halutun lämpötilan ja sisäpuhaltimen
nopeuden. Mutta tila määritetään sen huoneen mukaan, jossa ensimmäinen yksikkö käynnistetään.

MODE

Kosteudenpoistotoiminto



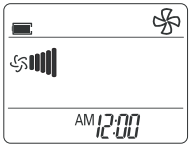
Kun valitset kosteudenpoiston TOIMINTATILAN VALINTAPAINIKKEELLA, laite alkaa poistaa
kosteutta sisäilmasta. Laite säätää ilmastointilaitteen ja puhaltimen nopeuden automaattisesti optimaalisiksi kosteuden poistoa varten todellisen ilmanlämpötilan perusteella.
Tämän toiminnon aikana puhaltimen nopeus valitaan automaattisesti huoneen todellisen lämpötilan ja optimointialgoritmien mukaan. Näin huone pysyy terveellisenä ja mukavana myös hyvin kosteina aikoina.

MODE

HUOMIO

Tässä toimintatilassa laite ei näytä asetuslämpötilaa kaukosäätimessä eikä lämpötilaa myöskään voi itse säätää.

Tuuletustoiminto

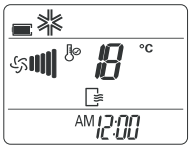


Tämä toiminto kierrättää ilmaa jäähdyttämättä tai lämmittämättä sitä. Kosteudenpoistotoiminnon saa päälle painamalla TOIMINTOTILAN VALINTAPAINIKETTA. Kun tuuletustoiminto on päällä, voit valita puhaltimen nopeuden painamalla PUHALTIMEN NOPEUDEN VALINTAPAINIKETTA.

MODE

HUOMIO : Tämän toiminnon aikana 'Sininen' toimintovalo palaa.

Automaattinen puhdistus



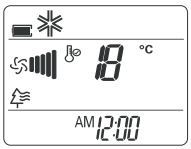
Valitse automaattipuhdistustoiminto toimintopainikkeella A/CLEAN.
Jos laite sammutetaan tässä toimintatilassa, sisäyksikön puhallin jatkaa toimintaansa vielä n. 15 minuuttia ilman jäähdytystä tai lämmitystä. Toiminto kuivaa kaikki kosteusjäämät ja puhdistaa laitteen sisäosat. Jos automaattipuhdistuspainiketta painetaan uudestaan, toiminto peruuntuu.

A/CLEAN

HUOMIO

❑ Automaattipuhdistuksen aikana vain käynnistyspainike, plasmapainike ja automaattipuhdistuspainike ovat käytössä. Tämän toiminnon aikana 'Sininen' toimintovalo palaa ja vilkkuu.

Ilmanpuhdistimen toiminta



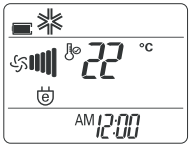
Sterilisoitu ionijärjestelmä, Ionigeneraattori, vapauttaa noin 1.2 miljoonaa ionia ja poistaa ilmassa olevat vaaralliset aineet ja täten ennaltaehkäisee bakteerien kertymisen.
Ilman puhdistustoiminto voidaan käynnistää painamalla kaukosäätimen PUHDISTINPAINIKETTA. Voit pysäyttää toiminnon painamalla samaa painiketta uudelleen.

PLASMA

HUOMIO

- Toiminto on käytössä kaikissa toimintotiloissa ja puhallusnopeuksissa PUHDISTIN-painikkeen painalluksella.
- Erillinen puhdistus voidaan tehdä myös pysäytystilassa. Toiminto perutaan painamalla PUHDISTIN-painiketta tai KÄYNNISTYS-painiketta.
- Jos pikaviilennys on päällä erillisessä PUHDISTIN-toiminnossa, käynnistyy pikaviilennys ja puhdistus välittömästi. 30 minuutin käytön jälkeen, ilmastointilaite toimii puhdistuksessa viilennystilassa, suurella puhallinnopeudella, ja 18°C lämpötila-asetuksella.

Energiaa säästävä viilennystila



Energiaa säästävä viilennystila säästää energiaa viilennystoiminnon aikana, koska se toimii tehokkaasti asettamalla kehon sopeutumisajan vuorokaudenajan ja lämpötilan mukaan. Lisäksi haluttu lämpötila pidetään yllä automaattisesti.

E/SAVING

Energiaa säästävä viilennystila voidaan käynnistää painamalla kaukosäätimen ENERGIAA SÄÄSTÄVÄ VIILENNYSTILA -painiketta.
Voit pysäyttää toiminnon painamalla samaa painiketta uudelleen.

Lämpötilan näyttöyksikkö

Tämä toiminto vaihtaa celsius- ja fahrenheit-asteikon välillä.

°C/°F

Lukitustilan asetus

Voit valita toimintatilan "vain jäähdytys" tai "vain lämmitys".

1. Paina tätä (▽) (△) vähintään 5 sekuntia tai pidempään, toimintatilaksi vaihtuu "vain jäähdytys".
2. Paina tätä (▽) (△) vähintään 5 sekuntia tai pidempään, toimintatila muuttuu tilasta "vain jäähdytys", tilaan "vain lämmitys".
3. Paina tätä (▽) (△) vähintään 5 sekuntia tai pidempään, "vain lämmitys" -tila vapautetaan.

- "Vain jäähdytys" tai "vain lämmitys" -tilassa, tilan muutosta ei voida valita.

HUOMIO

Käytä muuta kuin langatonta ohjainta, voit muuttaa toimintatilaa.

Ajastintoiminnot

1. Paina Päällä tai Pois päältä -painiketta. [ON] [OFF]
2. Paina kellonajan säätöpainiketta, kunnes haluttu aika on asetettu. [▽] [△]
3. Paina Aseta/Poista -painiketta. [SET CLEAR]

Ajastintoiminnon peruuttaminen

- Jos haluat peruuttaa kaikki ajastinasetukset, paina painiketta CLEAR ALL.
- Jos haluat peruuttaa ajastintoiminnot yksitellen, valitse ajastinpainikkeella joko varaustila päälle tai varaustila pois päältä. Paina sitten painiketta SET/CLEAR samalla kun osoitat kaukosäätimellä signaalin vastaanottimeen.(näytön ajastinvalo sammuu)

Unitilan käyttäminen

Valitse uniajastimen painikkeella (SLEEP) aika, jonka jälkeen laitteen toiminta pysähtyy automaattisesti. Uniajastimen asetus on ohjelmoitu vaihtumaan tunnin portain, kun UNIAJASTIMEN PAINIKETTA painetaan toistuvasti 1 – 7 kertaa.
Unitila voidaan ajastaa 1–7 tunnin mittaiseksi.

SLEEP

HUOMIO

- Unitilassa sisäpuhallin pyörii erittäin hitaasti viilennysvaiheessa ja hitaasti lämmitysvaiheessa, jotta uni ei häiriinny.
- **Viilennystilassa tai kosteudenpoistotilassa:**
  Asetettu lämpötila nousee automaattisesti kaksi kertaa 1 °C:een verran seuraavien peräkkäisten 30 minuutin ajanjaksojen välein (enintään 2 °C) hyvän unen takaamiseksi. Tämä lämpötila pidetään yllä niin kauan kuin unitoiminto on päällä.

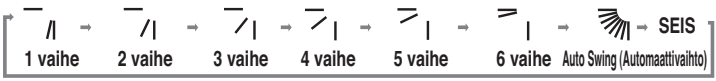
Ylemmän vaakaohjaimen säätäminen

Ylempää vaakaohjainta voi säätää kaukosäätimellä.
1. Paina laitteen KÄYNNISTYSPAINIKETTA.
2. Paina YLEMMÄN VAAKAOHJAIMEN SÄÄTÖPAINIKETTA.
   Ilmavirtauksen suunta vaihtuu nuolen mukaisesti aina kun painiketta painetaan.

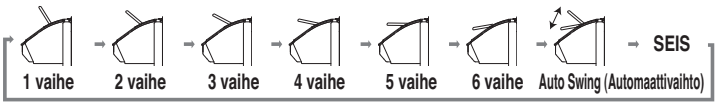




Langaton kaukosäädin



Sisäyksikkö



※ Paina YLEMMÄN VAAKAOHJAIMEN SÄÄTÖPAINIKETTA vielä kerran automaattivaihdon aikana siihen suuntaan, johon haluat ilmavirtauksen.

HUOMIO

- Ylemmän vaakaohjaimen liikuttaminen käsin voi vahingoittaa mekanismia. Kun laite on pois päältä, ylempi vaakaohjain sulkee laitteen ilman poistoaukot.

※ Kun laite käynnistetään uudestaan, ylempi vaakaohjain asettuu aiemmin valittuun asentoon.

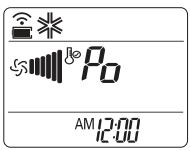
Lattialämmitystila

Lattialämmitystilaa voidaan ohjata kaukosäätimellä.
1. Kytke laitteen virta ON/OFF-painikkeella.
2. Avaa kaukosäätimen kansi.
   Valitse lämmitystoiminto.
3. Paina uudestaan LATTIALÄMMITYSTILAN painiketta.
4. Peru lattialämmitystila painamalla uudestaan LATTIALÄMMITYSTILAN PAINIKETTA.
   Laite palaa edelliseen tilaan(Lämmitystila)



※ Tämä tila sulkee ylemmän vaakaohjaimen ja keskittää kuuman ilman alapoistoaukkoon. (Mutta se voi pitää ääntä, joten käytä sitä vain nopeaan lämmitykseen.)
※ Lattialämmitys on käytössä vain lämmitystilassa.(2 ohjaimen tila)
※ Ylempi ohjain ei sulkeudu lattialämmitystilassa automaattivaihtotilan ollessa toiminnassa.
※ Kun yläohjain on asetettu muuhun kuin oletustilaan, kytkeytyy lattialämmitystila päälle 1 minuutin kuluttua.

Pikaviilennystoiminto



Pikaviilennystä voi käyttää sisäilman nopeaan viilentämiseen kuumalla kesäsäällä. Kun tämä toiminto kytketään käyttöön, ilmastointilaite toimii viilennystilassa, suurella puhallinnopeudella, ja 18°C lämpötila-asetuksella, jotta viilentäminen tapahtuisi nopeasti ja tehokkaasti.

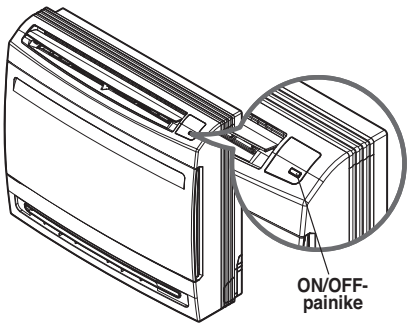


HUOMIO

- Pikaviilennystä ei voi käyttää lämmitys- tai automaattisen tilanvaihdintoiminnon aikana.

Pakkotoiminta

Käytä pakkotoimintaa, kun kaukosäädintä ei voi käyttää. Pakkotoiminta käynnistetään painamalla laitteen ON/OFF-painiketta.
Toiminto voidaan pysäyttää painamalla samaa painiketta uudelleen



HUOMIO

- Ledi syttyy, sammuu 1 tai 2 sekunnin kuluttua, kun ON/OFF -painiketta painetaan.

	Viilennysmalli	Lämpöpumppumalli		
		Huoneen lämpötila ≥ 24°C	21°C ≤ Huoneen lämpötila < 24°C	Huoneen lämpötila < 21°C
Toimintatila	Viilennys	Viilennys	Kosteudenpoisto	Lämmitys
Sisäpuhaltimen nopeus	Korkea	Korkea	Korkea	Korkea
Lämpötilan asetus	22°C	22°C	23°C	24°C

Koekäyttö

KOEKÄYTÖSSÄ laite toimii viilennystilassa ja puhaltimen nopeus on suuri, riippumatta sisälämpötilasta. Laite nollautuu 18 minuutin kuluttua. Jos laite saa kaukosäätimen käskyn koekäytön aikana, laite tottelee kaukosäätimen käskyä. Kytke toiminto päälle painamalla käynnistyspainiketta 3–5 sekunnin ajan, kunnes summerista kuuluu 1 piippaus. Toiminto voidaan pysäyttää painamalla samaa painiketta uudelleen

Automaattinen uudelleenkäynnistys

Tämä toiminto on hyödyllinen sähkökatkon sattuessa.
Kun sähkövirta jälleen kytkeytyy, viimeisin toimintatila kytkeytyy käyttöön ja ilmastointilaite toimii viimeksi käytössä olleilla asetuksilla.

Suodatinmerkki

- Kun sisäyksikkö on sammutettu, toimintovalo 'Vihreä' syttyy 2400 käyttötunnin kuluttua.
- Kun suodatin on pölyn peitossa, heikkenee viilennys-/lämmitystehokkuus ja virran kulutus kasvaa. Puhdista siksi suodatin säännöllisesti.
- Poista suodatinmerkki suodattimen puhdistamisen jälkeen painamalla SET CLEAR kolmesti kaukosäätimessä. Suodatinmerkki sammuu.

Huolto ja ylläpito

⚠ HUOMIO

Ennen huoltotöihin ryhtymistä katkaise laitteen virransyöttö, katkaise virta suojakytkimestä ja irrota virtajohto.

Sisäyksikkö

Puhdista laite pehmeällä kuivalla liinalla. Älä käytä puhdistukseen valkaisu- tai hankausaineita.

⚠ HUOMIO

Älä koskaan käytä näitä :

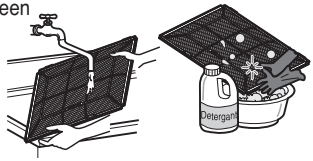
- Vettä, joka on kuumempaa kuin 40°C. Tämä voi aiheuttaa muodon- ja värimuutoksia.
- Haihtuvia aineita. Ne saattavat vahingoittaa ilmastointilaitteen pintoja.

Ilmansuodattimet



Etupaneelin/ritilän takana olevat ilmansuodattimet tulee tarkistaa ja puhdistaa 2 viikon välein tai tarvittaessa useammin. Poista suodattimet alla olevien kaavioiden mukaan.

Puhdista ilmansuodattimen pölynimurilla tai lämpimällä saippuavedellä. Jos lika ei irtoa helposti, pese suodatin haaleassa pesuaineliuoksessa. Kuivaa suodattimet pesun jälkeen huolellisesti varjossa ja asenna ne sitten takaisin paikoilleen.



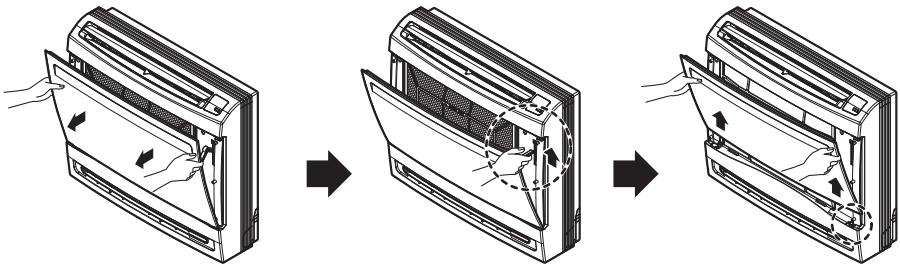
Allergiasuodatin

Irrota allergiasuodattimet ilmansuodattimen takaa ja jätä ne suoraan auringonvaloon 2 tunniksi.

Aseta sitten suodattimet takaisin paikoilleen.

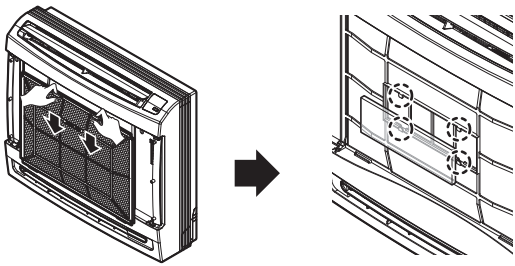
Ritilän irrotus

1. Avaa eturitilä vetämällä se eteenpäin.
2. Vedä sitten ritilän kiinnike irti etupaneelin urasta.
3. Vedä sitten ritilän saranat irti etupaneelin urista.



Suodattimien irrottaminen

1. Irrota sitten ilmansuodatin vetämällä suodattimen väkästä hieman alaspäin.
2. Pidätä rungon kielekkeitä ja irrota leuat neljästä kohdasta.



Ulkoyksikkö

Ulkoyksikön lämmönvaihtimen kierukat ja paneelin tuuletusaukot tulee tarkistaa säännöllisesti.
Jos näihin on kertynyt likaa tai nokea, lämmönvaihdin ja tuuletusaukot on syytä puhdistuttaa höyryllä ammattilaisen toimesta.

HUOMIO

Likaiset tai tukkeutuneet kierukat laskevat järjestelmän suorituskykyä ja nostavat käyttökuluja.

Käyttövinkkejä!

Älä viilennä sisäilmaa liiaksi.

Tämä ei ole terveellistä ja kuluttaa energiaa.

Pidä ikkunaluukut ja verhot suljettuina.

Älä anna auringon paistaa suoraan sisään ilmastointilaitteen ollessa toiminnassa.

Pidä sisälämpötila samanlaisena

Säädä ilmavirtaus pysty- ja vaakasuunnassa siten, että sisälämpötila pysyy tasaisena.

Varmista, että ovet ja ikkunat on suljettu tiiviisti.

Vältä ovien ja ikkunoiden avaamista, jotta viileäilma ei karkaa huoneesta.

Puhdista ilmansuodatin säännöllisesti.

Ilmansuodattimen tukkeutuminen heikentää ilman virtausta ja viilennys- sekä kosteudenpoistotehoa. Puhdista vähintään kahden viikon välein.

Tuuleta sisätiloja silloin tällöin.

Koska ikkunat pidetään kiinni, ne kannattaa avata silloin tällöin tuuletuksen takia.

Viilennä tila tehokkaasti ja nopeasti käyttämällä puhallinta nopealla asetuksella.

Laitteen viilennyskapasiteetti on ilmoitetun mukainen, kun puhallin pyörii nopeasti.

Vältä veden tai maidon roiskuminen sisäyksikön päälle.

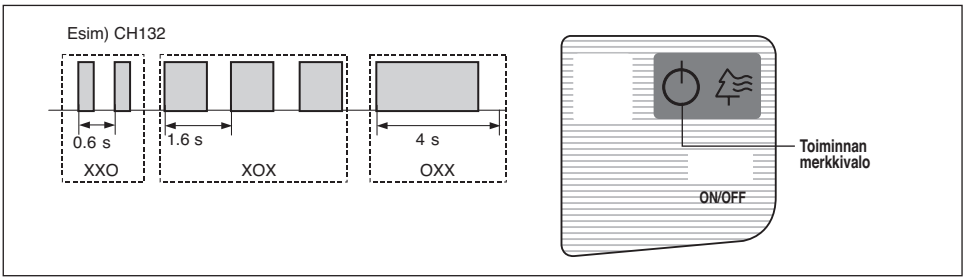
Se voi vaurioittaa laitetta.

Ole huolellinen lasten avatessa imuaukon ritilän, koska se on lukittu magneettisesti.

Terävät reunat voivat aiheuttaa vammoja.

Itsediagnoositoiminto

Laitteessa on sisäänrakennettu virhediagnoosijärjestelmä. Virhe näytetään 'Punaisella' toimintovalolla.
Ota tällöin yhteyttä huoltopalveluun/jälleenmyyjään.



SUOMI

Vianetsintävinkkejä! Säästä aikaa ja rahaa!

Ilmastointilaite saattaa toimia epänormaalisti, kun:

Ongelma	Mahdollinen syy	Korjausehdotus
Ilmastointilaite ei käynnisty	■ Sulake on palanut/automaattinen virrankatkaisija on sammuttanut laitteen.	• Tarkista talon sulaketaulu/automaattinen virrankatkaisija ja vaihda sulake tai kytke virrankatkaisija takaisin päälle.
	■ Sähkökatko.	• Valitse sähkökatkon sattuessa tilanohjaimen asetukseksi OFF. Kun sähköt palaavat, odota 3 minuuttia ennen kuin käynnistät ilmastointilaitteen uudestaan. Näin vältät kompressorin ylikuormituksen.
	■ Korkea jännite.	• Jos jännite on epätavallisen korkea tai matala, automaattinen virrankatkaisija sammuttaa laitteen.
Ilmastointilaitteen jäähdytys ei toimi kunnolla	■ Ilmavirtausta on rajoitettu.	• Varmista, etteivät verhot, kaihtimet tai huonekalut estä ilmastointilaitteen ilmavirtausta.
	■ Ilmansuodatin on likainen.	• Puhdista suodatin vähintään 2 viikon välein. Lisätietoja kohdassa Huolto ja ylläpito.
	■ Tila on saattanut olla kuuma.	• Kun ilmastointilaite kytketään ensimmäistä kertaa päälle, huoneen viilentyminen saattaa kestää.
	■ Viileä ilma karkaa.	• Tarkista, etteivät uunien savu- tai ilmanottopellit ole auki.
	■ Tarkista lämpötila-asetukset.	• Varmista, että ne ovat oikein.
	■ Huoneessa saattaa olla jokin lämmönlähde.	• Vie lämmönlähteet pois huoneesta tai sammuta ne ilmastointilaitteen käytön ajaksi.

Pyydä seuraavissa tilanteissa paikalle välittömästi huoltohenkilökunnan edustaja

1. Epätavallinen tilanne, kuten palaneen haju, kova käyntiääni jne.
   Pysäytä laite ja kytke virtakytkin pois päältä. Älä yritä korjata tai käynnistää järjestelmää uudestaan tässä tapauksessa.
2. Virtajohto on liian kuuma tai vaurioitunut.
3. Itsediagnostiikka luo virhekoodin.
4. Sisäyksiköstä vuotaa vettä, vaikka kosteus on alhainen.
5. Jokin katkaisin, kytkin (turva, maadoitus) tai sulake on viallinen

Käyttäjän on suoritettava tarkastus & puhdistus laitteen suorituskyvyn heikkenemisen estämiseksi.
Erikoistilanteissa, vain huoltohenkilökunta saa suorittaa korjauksen.


LG
Life's Good