



Kostuttava ilmanpuhdistin

Lattialla seisova malli

Malli

MCK55WVM

Kostuttava ilmanpuhdistin KÄYTTÖOPAS



- Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän kostuttavan ilmanpuhdistimen.
 - Lue käyttöopas huolellisesti ja noudata sitä oikeaa käyttöä varten.
 - **Lue Turvaohjeet-osio ennen käyttöä.** [►Sivu 3-5](#)
- Säilytä käyttöopasta turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.

Sisällys

Lue ensin



Turvaohjeet.....	3
Varotoimenpiteet käytön aikana	6
Osien nimet ja toiminnot	7
Toimenpiteet ennen käyttöä.....	11

Käyttö

Ilmanpuhdistustoiminnon käyttäminen	15
Ilmavirran nopeuden muuttaminen	16
Ilmankostutus- ja ilmanpuhdistustoiminnon käyttäminen ...	16
Ilmankosteuden säätäminen.....	16

Hyödylliset toiminnot

Yksikön käyttäminen jossain tilassa	17
AUTO FAN / ECONO / SIITEPÖLYN POISTO / KOSTEA	
Lapsilukon käyttäminen	19
Merkkivalon kirkkauden säätäminen	19

Lisäasetukset

Streamerin lähtöasetukset	20
Aktiivisen plasmaionilähdön asetukset	20
Merkkiäänen asetus	21
Pölyn-/PM2.5-tunnistimen herkkyysasetus.....	21
Tilojen asetukset ECONO-tilassa	22

Huolto



Kunnossapidon pikaohjetaulukko	23
Kostutusalausta/kostutussuodatinyksikkö	25
Kostutussuodattimet Vaihda	27
Pölynkeräyssuodatin Vaihda	28
Erikseen myytävät osat	29
Kun yksikköä ei käytetä pitkään aikaan.....	29
Jos kostutustoimintoa ei käytetä pitkään aikaan	29

Vianetsintä

Tietoja merkkivaloista	30
Usein kysytyjä kysymyksiä	31
Vianetsintä.....	32
Tekniset tiedot	38

Turvaohjeet

- Noudata näitä ohjeita omaisuusvahinkojen tai henkilövahinkojen välttämiseksi.
- Virheellisen käytön seuraukset on luokiteltu seuraavasti:


 VAROITUS	 HUOMAUTUS
Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa henkilövahinkoja tai kuoleman.	Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa omaisuusvahinkoja tai henkilövahinkoja, jotka voivat olla vakavia olosuhteiden mukaan.


- Noudatettavat varotoimet on luokiteltu symboleilla:

 Älä koskaan tee näin.	 Muista noudattaa ohjeita.
---	---

VAROITUS Noudata tulipalon, sähköiskun tai vaikean vamman välttämiseksi.

- Virtapistoke ja -johto

-  **Älä kytke irti laitteen toiminnan aikana.** (Seurauksena voi olla ylikuumenemisesta johtuva tulipalo tai sähköisku)
- Älä kytke tai irrota pistoketta märin käsin.** (Seurauksena voi olla sähköisku)
- Älä käytä, jos pistorasian tai kytkentälaitteiden nimellisarvot ylittyvät, tai jännitteellä, joka on alueen 220–240 VAC ulkopuolella.** (Ylikuumenemisesta voi seurata tulipalo, jos jakorasioiden tms. nimellisarvot ylitetään)
- Älä vedä virtajohdosta, kun irrotat sitä.** (Johdon rikkoutuminen voi aiheuttaa ylikuumenemistä tai tulipalon)
- Älä tee toimia, jotka saattaisivat rikkoa virtapistokkeen ja -johdon.**
 - Tällaisia toimia ovat mm. virtapistokkeen tai -johdon vahingoittaminen, muuttaminen, taittaminen väkisin, vetäminen, kiertäminen, niputtaminen tai painavien esineiden asettaminen niiden päälle.
 - Jos virtapistoke tai -johto on vaurioitunut, se täytyy antaa valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön vaihdettavaksi vaaratilanteiden välttämiseksi. (Seurauksena voi olla sähköisku, oikosulku tai tulipalo, jos käytetään vaurioituneena)


-  **Aseta virtapistoke kunnolla paikalleen.**
 - Älä käytä vaurioitunutta virtapistoketta tai löysällä olevaa pistorasiaa. (Seurauksena voi olla ylikuumenemisesta johtuva sähköisku, oikosulku tai tulipalo, jos virtapistoketta ei ole asetettu kunnolla paikalleen)
- Puhdista virtapistoke säännöllisesti pölystä kuivalla liinalla.**
 - Jos yksikköä ei tulla käyttämään pitkään aikaan, kytke virtalähde irti. (Pölyn kertymisestä yhdessä kosteuden kanssa tms. aiheutuva puutteellinen eristys voi aiheuttaa tulipalon.)
- Muista sammuttaa yksikkö ja kytkeä se pois päältä, kun yksikköä huolletaan, tarkastetaan tai siirretään tai vesisäiliötä täytetään.** (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

- Älä käytä seuraavanlaisissa paikoissa


-  **Paikat, joissa käytetään öljyä tai tulenarkoja kaasuja tai joissa niitä voi vuotaa.** (Tulipalo tai savua saattaa aiheutua syttymisestä tai imusta kohti yksikköä, tai vammoja saattaa seurata muovin heikkenemisestä tai murtumisesta)
- Paikat, joissa on syövyttäviä kaasuja tai metallipölyhiukkasia.** (Tulipalo tai savua saattaa aiheutua syttymisestä tai imusta kohti yksikköä)
- Paikat, joissa on korkeita lämpötila- ja kosteustasoja tai joissa voi roiskua vettä, kuten kylpyhuone.** (Sähkövuodosta saattaa seurata tulipalo tai sähköisku)
- Paikat, jonne pikkulapset pääsevät.** (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)
- Paikat, joissa lattia on epävakaa.** (Koti-loustarvikkeet yms. saattavat kastua tai seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku, jos yksikkö kaatuu)

VAROITUS Noudata tulipalon, sähköiskun tai vaikean vamman välttämiseksi.


■ Käytön aikana

-  • **Älä käytä kloorattuja tai happamia pesuaineita.** (Muovin heikentymien tai murtumien voi aiheuttaa vammoja, tai myrkyllisten kaasujen syntyminen voi aiheuttaa terveyshaittoja)
- **Pidä palavat savukkeet tai suitsukkeet etäällä yksiköstä.** (Tulipalo tai savua saattaa aiheutua syttymisestä tai imusta kohti yksikköä)
- **Älä yritä purkaa, koota tai korjata yksikköä itse.** (Seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja) Ota korjausta varten yhteyttä ostopaikkaan.
- **Älä laita sormeja, tikkuja muita esineitä ilman ulostulo- tai sisäänmenoaukkoihin.** (Muuten seurauksena voi olla sähköisku, vamma tai vaurio)
- **Älä kaada vettä ilman ulostuloaukon tai yksikön päälle.** (Seurauksena voi olla tulipalo sähköisku)
- **Älä käytä syttyviä materiaaleja (esim. hiussuihketta, hyönteismyrkkyä yms.) yksikön lähellä.**
- **Älä pyyhi yksikköä bensiinillä tai tinnerillä.** (Muuten seurauksena voi olla sähköisku, tulipaloja tai murtumia)

■ Kaukosäädin


-  • **Älä laita kaukosäädintä paikkoihin, joissa pikkulapset pääsevät siihen käsiksi.** (Yksikön väärinkäytöstä tai pariston nielaisemisestä vahingossa voi seurata ruumiinvamma)
- **Varmista, että pariston napaisuus on oikein (+/-).** (Muuten seurauksena voi olla oikosulku, tulipalo tai pariston vuotaminen)

■ Sammuta yksikkö ja kytke se pois päältä välittömästi, jos merkkejä poikkeavuuksista ja toimintahäiriöistä esiintyy

-  **Esimerkkejä poikkeavuuksista ja toimintahäiriöistä**
 - Yksikkö ei toimi, vaikka kytkin kytketään päälle.
 - Johdon läpi kulkee virtaa tai ei kulje läpi, jos johtoa siirretään.
 - Käytön aikana kuuluu epänormaaleja ääniä tai tärinää.
 - Yksikön kotelo on vääntynyt tai epätavallisen kuuma.
 - Huomataan palavan hajua. (Seurauksena voi olla toimintahäiriö, sähköisku, savua, tulipalo tms., jos poikkeavuuteen ei puututa ja yksikön käyttöä jatketaan)
- Ota yhteyttä ostopaikkaan.

HUOMAUTUS Noudata sähkövuodon, vammojen tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi.

■ Käytön aikana

-  • **Pikkulapset tai (sairauden tai vamman takia) liikuntakyvyttömät henkilöt eivät saa käyttää laitetta omatoimisesti.**
 - ◆ EU, Turkki:

Tätä laitetta saavat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on rajoittunut fyysinen, aistimuksellinen tai henkinen kapasiteetti tai joilla ei ole riittävästi kokemusta ja tietämystä, jos he ovat saaneet valvontaa tai opastusta laitteen turvallisesta käytöstä ja ymmärtävät siihen liittyvät vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja käyttäjän huoltoa ilman valvontaa.
 - ◆ Muut alueet:

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu esimerkiksi lasten tai henkilöiden, joilla on heikentyneitä fyysisiä, aisti- tai psyykkisiä ominaisuuksia tai puuttuva kokemus ja tieto, käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole antanut heille laitteen käyttöä koskevaa valvontaa tai opastusta.

–Lapsia on valvottava, jotta he eivät pääse leikkimään laitteella.

–Voimakkaasti päihtyneet tai unilääkkeitä ottaneet henkilöt eivät saa käyttää yksikköä.

(Muuten seurauksena voi olla sähköisku, vamma tai terveyden heikentyminen)

Turvaohjeet

! HUOMAUTUS Noudata sähkövuodon, vammojen tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi.

- **Älä juo vettä vesisäiliöstä. Älä anna vettä eläimille tai kasveille.** (Eläin tai kasvi voi vahingoittua)
- **Älä käytä hienoa jauhetta sisältäviä tuotteita, kuten kosmetiikkaa, yksikön lähellä.** (Seurauksena voi olla sähköisku tai toimintahäiriö)
- **Älä käytä laitetta, kun käytetään hyönteismyrkky-suihketta.**
 - Muista hyönteismyrkyn käytön jälkeen tuulettaa huone kunnossa ennen yksikön käyttämistä.
 - (Kertyneiden kemiallisten yhdisteiden virtaus ulostulosta voi vahingoittaa terveyttä)
- **Älä käytä yksikköä savuhälyttimen lähellä.**
 - Jos yksiköstä tuleva ilma virtaa savuhälyttimen suuntaan, savuhälyttimen toiminta saattaa viivästyä tai se ei välttämättä havaitse savua.

- **Tuuleta huonetta säännöllisesti, kun yksikköä käytetään polttotoimisten lämmittimien kanssa.**
 - Tämän tuotteen käyttäminen ei korvaa tuulettamista. (Häkämyrkytyksen mahdollinen syy)
 - Tämä tuote ei voi poistaa häkää.
- **Jos yksikkö sijoitetaan lemmikin ulottuvilla, huolehdi siitä, että lemmikki ei virtsaa yksikön päälle tai pure virtajohtoa.** (Seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)
- **Kun ilmankostutinta käytetään, huolehdi aina vesisäiliön, kostutus-alustan ja kostutussuodatinyksikön puhtaudesta.**
 - Vaihda vesisäiliössä oleva vesi raikkaaseen vesijohtoveteen kerran päivässä.
 - Poista kostutus-alustalle jäänyt vesi kerran päivässä.
 - Huolla sisäiset komponentit (kostutus-alusta, kostutussuodatinyksikkö) säännöllisesti.
 - (Liassa ja vesikarstassa olevan homeen tai bakteerien lisääntyminen voi olla terveydelle haitallista)
 - Ota yhteyttä lääketieteen ammattilaiseen, jos terveydessäsi esiintyy jotain poikkeavaa.

■ Yksikön runko

- **Älä tuki ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkoa pyykillä, liinalla, verhoilla tms.** (Huonosta kierrosta voi seurata ylikuumenemista tai tulipalo)
- **Älä käytä hajunpoisto- tai muita suihkeita yksikön kanssa tai käytä niitä yksikön läheisyydessä.** (Seurauksena voi olla toimintahäiriö)
- **Älä kiipeä yksikön päälle, istu sen päällä tai nojaa siihen.** (Putoaminen tai kaatuminen voi aiheuttaa vammoja)
- **Älä aseta yksikköä vaaka-asentoon.** (Veden vuotaminen tai läikkyminen voi aiheuttaa sähköiskun tai toimintahäiriön)

■ Yksikön siirtäminen

- **Katkaise ennen yksikön siirtämistä virta ja poista vesisäiliössä ja kostutus-alustassa oleva vesi.** (Kotitaloustarvikkeet yms. saattavat kastua, tai seurauksena voi olla sähköisku tai sähkövuoto, jos vettä vuotaa tai läikkyä)
- **Kun nostat yksikköä siirtämistä varten, käsittele sitä varovasti.**
 - Tartu aina yksikköön käyttämällä oikeita tarttumiskohtia. Älä nosta yksikköä vesisäiliön tai kostutus-alustan kahvasta. (Yksikön putoaminen voi aiheuttaa vammoja)



CKOR002EU

Varotoimenpiteet käytön aikana

Muita ohjeita

- **Älä käytä tätä tuotetta erikoistarkoituksiin, kuten taideteosten, akateemisten tekstien/materiaalien tms. säilytykseen.**
(Seurauksena voi olla säilytettävien kohteiden rappeutuminen)
- **Älä kostuta ilmaa liikaa.**
(Seurauksena voi olla kondensaatiota ja homeen muodostumista)

- **Varo jääymistä.**
(Seurauksena voi olla toimintahäiriö)
Poista vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi jääytymisvaaran uhatessa.
- **Kun kostutustoimintoa ei käytetä, poista vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi.**
(Liassa ja vesikarstassa olevan homeen tai bakteerien lisääntyminen voi aiheuttaa hajuhaittoja)

Älä käytä seuraavanlaisissa paikoissa

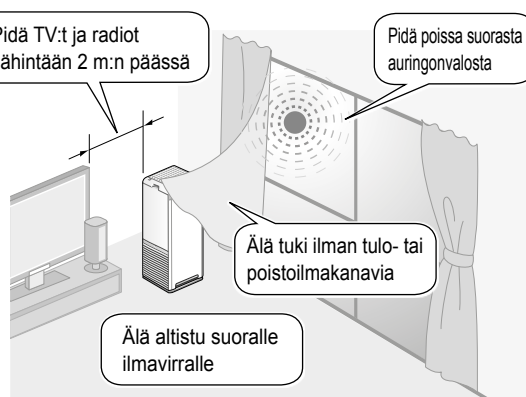
- **Paikat, joissa ulos virtaava ilma virtaa suoraan päin seinää, huonekaluja, verhoja tms.**
(Seurauksena voi olla värjäytymistä tai muodonmuutoksia)
- **Paksun maton, sängynpeitteen tai patjan päällä**
Yksikkö saattaa kallistua, jolloin vettä läikkyä tai veden tasotunnistin ei toimi oikein.
- **Suorassa auringonvalossa olevat paikat**
(Kaukosäätimen signaalin vastaanotto saattaa heiketä, tai väri saattaa haalistua)
- **Paikat, jotka ovat alttiita ulkoilmalle (esim. lähellä ikkunoita) tai ilmastointilaitteiden tms. suoralle ilmavirrälle.**
Huoneen kosteutta ei välttämättä tunnisteta, ja se ilmoitetaan väärin.
- **Paikat, jotka ovat lähellä polttotoimisia lämmityslaitteita tai alttiita suoralle ilmavirrälle lämmityslaitteista**
(Huoneen kosteutta ei välttämättä tunnisteta, ja se ilmoitetaan väärin, tai muodonmuutoksia voi esiintyä)
- **Paikat, joissa käytetään kemikaaleja ja lääkkeitä, kuten sairaalat, tehtaat, laboratoriot, kauneussalongit ja valokuva-laboratoriot**
(Höyrystyneet kemikaalit ja liuottimet voivat heikentää mekaanisia osia, aiheuttaa vesivuotoja ja kastella kotitaloustarvikkeita yms.)
- **Paikat, joissa on korkeita sähkömagneettisten aaltojen tasoa, kuten lähellä sähkömagneettista keitintä, kaiuttimia tms.**
Yksikkö ei välttämättä toimi oikein.
- **Paikat, jotka ovat alttiita kynttilöiden, tuoksukynttilöiden tms. tuottavalle noelle (johtavalle pölylle).**
Suodattimien suorituskyky saattaa heikentyä, mistä seuraa huoneen likaantuminen sieppaamatta jääneen pölyn kertymisen takia.

- **Älä käytä silikonia* sisältävää kosmetiikkaa tms. yksikön lähellä.**

- * Hiustenhoitotuotteet (kaksiharaisten hoitoaineet, muotoiluvahto, hiustenhoitoaineet jne.), kosmetiikka, antiperspirantit, sähköisyydenestoaineet, vedenkestävät suihkeet, kiiltoaineet, lasinpuhdistusaineet, kemialliset pyyhkeet, vaha yms.
- Eristysaineet, kuten silikoni, voivat tarttua streamer-yksikön neulaan, eikä streamerin purkausta välttämättä tuoteta.
 - Pölynkeräyssuodatin saattaa tukkeutua aiheuttaen ilmanpuhdistuskapasiteetin heikkenemisen.

- **Älä käytä ultraäänikostutinta tai vastaavaa laitetta yksikön lähellä.**

- Pölynkeräyssuodatin saattaa tukkeutua aiheuttaen ilmanpuhdistuskapasiteetin heikkenemisen.



Streamerin purkaus ja aktiiviset plasmaionit

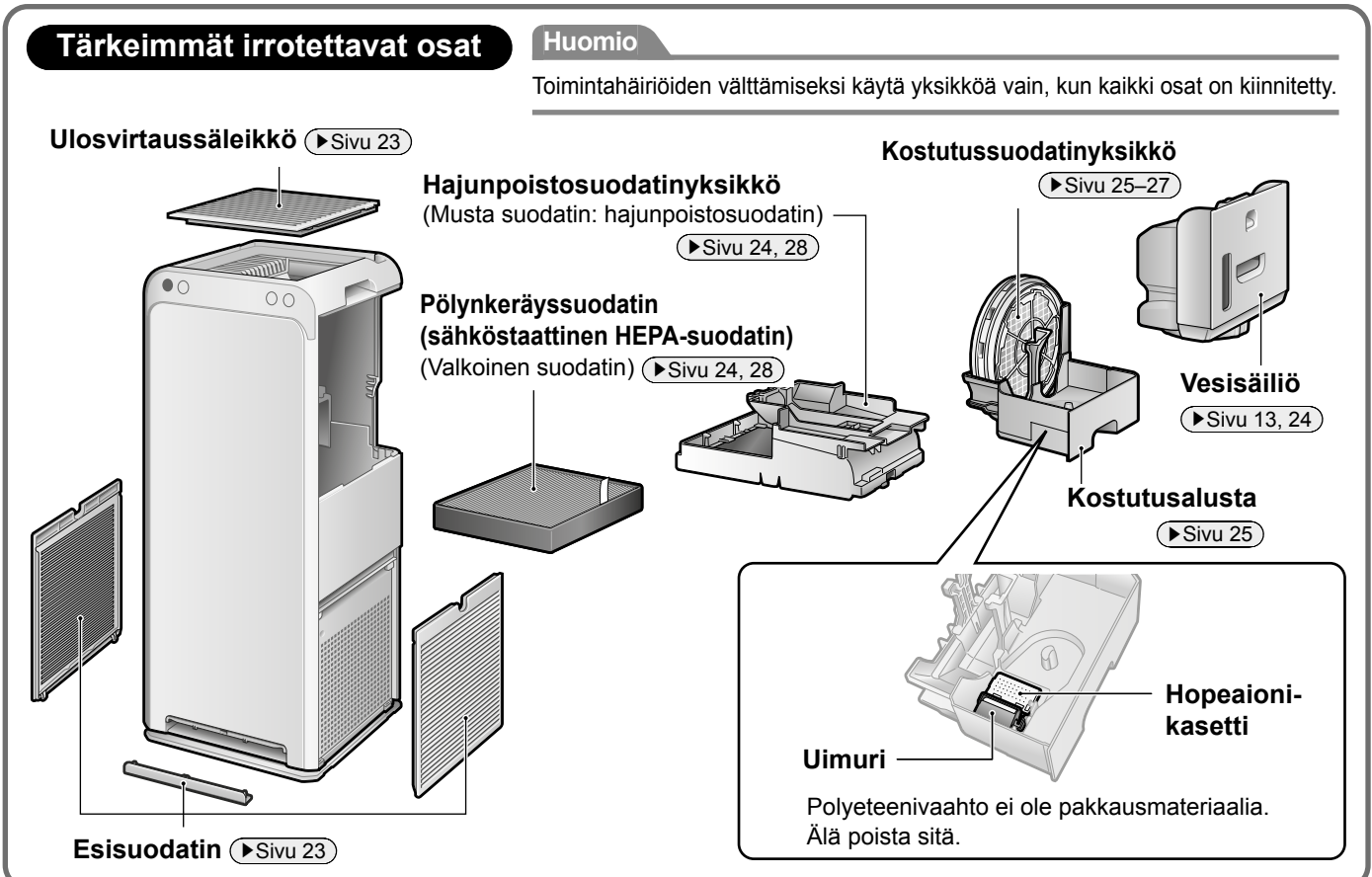
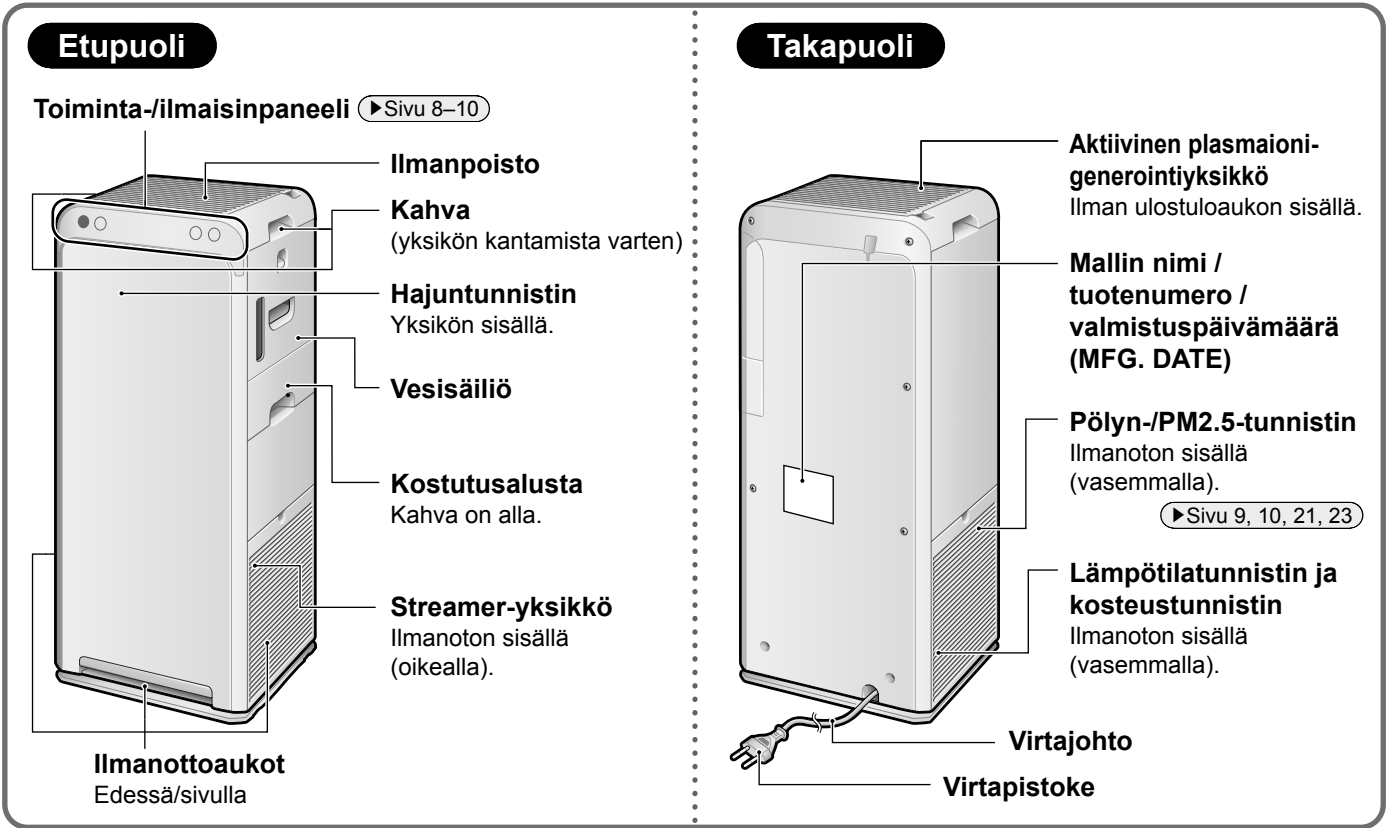
Eräissä tapauksissa poistoilmassa saattaa olla hieman hajua, koska pieniä määriä otsonia syntyy. Määrä on kuitenkin mitätön eikä terveydelle haitallinen.

Tämä tuote ei voi poistaa kaikkia tupakansavun myrkyllisiä aineita (häkää yms.)

Osien nimet ja toiminnot

⚠ HUOMAUTUS

Älä nosta yksikköä pitämällä kiinni vesisäiliön tai kostutusalustan kahvasta. (Yksikön putoaminen voi aiheuttaa vammoja)



Toiminta-/ilmaisipaneeli

Signaalin vastaanotin

Vastaanottaa kaukosäätimen signaalit. Vastaanottoääniä kuuluu, kun signaaleja vastaanotetaan, vahvistuksena vastaanoton onnistumisesta.

- Toimenpide alkaa... 2 lyhyttä äänimerkkiä
- Asetuksen muutos... 1 lyhyt äänimerkki
- Toimenpide loppuu... 1 pitkä äänimerkki

FAN/MODE-painike

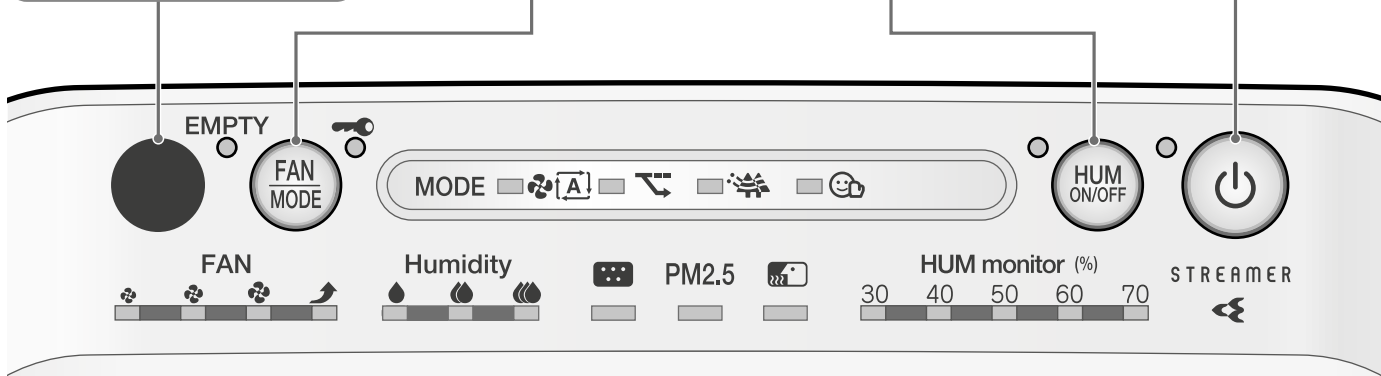
Paina, kun haluat vaihtaa FAN-asetusten ja MODE-tilojen välillä. ▶Sivu 16–18

HUM ON/OFF -painike

Jokainen painallus kytkee ilmankostutustoiminnon päälle tai pois. ▶Sivu 16

ON/OFF-painike

Paina, kun haluat kytkeä virran päälle tai pois. ▶Sivu 15



Kaukosäädin

Signaalilähetin

- Lähetää signaaleja yksikköön.
- Yksikkö ei välttämättä voi vastaanottaa signaaleja, jos esimerkiksi verho estää signaalit.
- Suurin tiedonsiirtoetäisyys on noin 6 m (suora linja).

ON/OFF-painike

Paina, kun haluat kytkeä virran päälle tai pois. ▶Sivu 15

HUM ON/OFF -painike

Jokainen painallus kytkee ilmankostutus-toiminnon päälle tai pois. ▶Sivu 16

FAN-painike

Paina, kun haluat vaihtaa FAN-asetusten välillä. ▶Sivu 16

HUM-painike

Paina, kun haluat vaihtaa ilmankostutus-asetusten välillä. ▶Sivu 16

MODE-painike

Paina, kun haluat vaihtaa MODE-tilojen välillä. ▶Sivu 17, 18

BRIGHTNESS-painike

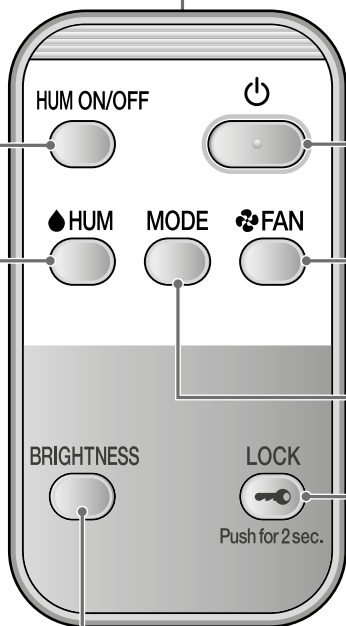
Paina, kun haluat vaihtaa kirkkaustasoa (KIRKAS, HIMMEÄ, POIS*).

*Kaikkia valoja ei sammuteta. ▶Sivu 19

LOCK-painike

Estää lapsia käyttämästä väärin.

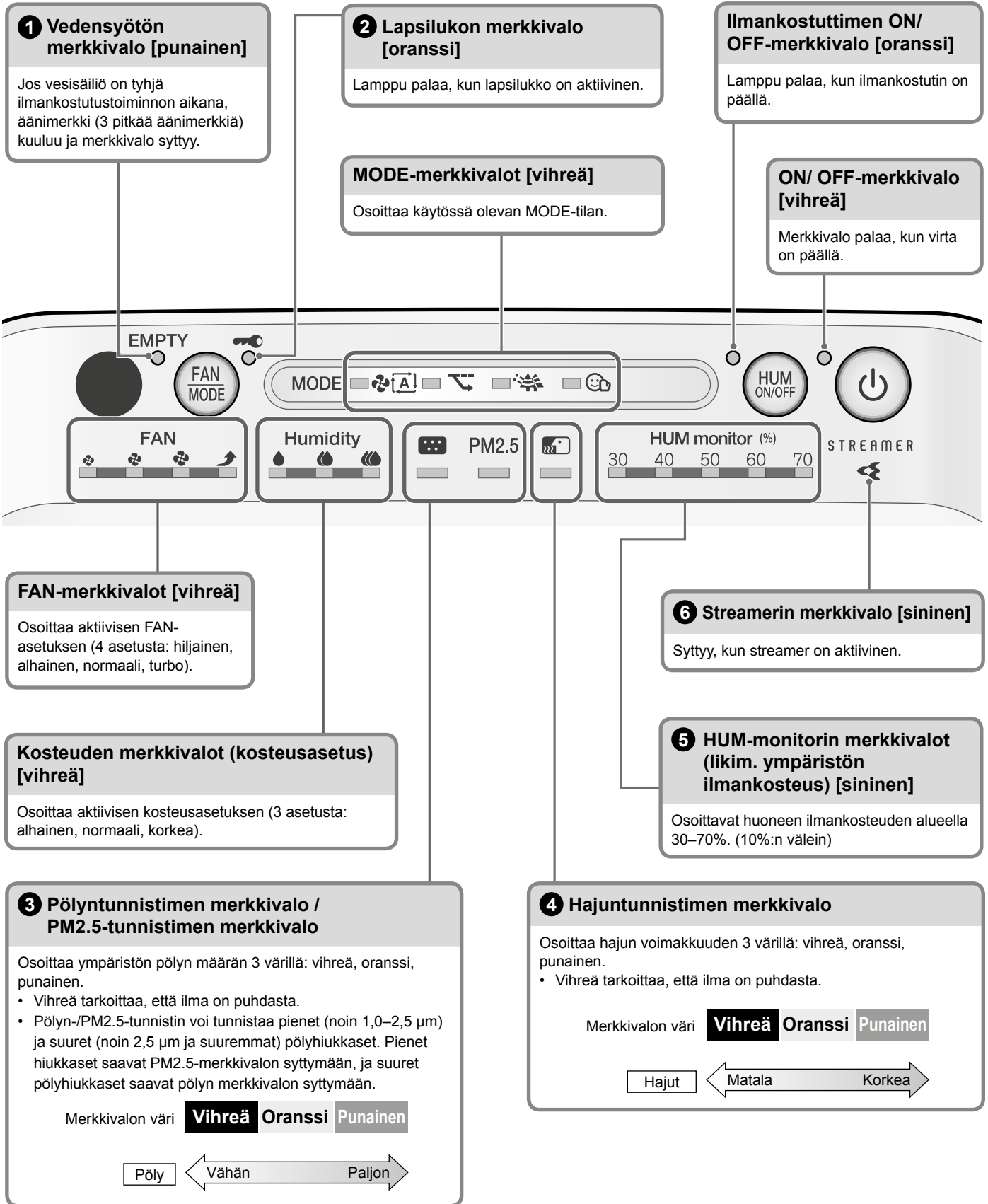
▶Sivu 19



Osien nimet ja toiminnot

Toiminta-/ilmaisipaneeli

Kun merkkivalo vilkkuu [Sivu 30](#)



Tietoja merkkivaloista

1 Tietoja vedensyötön merkkivalosta

- Kun vedensyötön merkkivalo syttyy, kostutustoiminto pysähtyy (ilmanpuhdistustoiminto jatkuu), mutta ilmankostuttimen ON/OFF-merkkivalo jää palamaan.
- Syttymisen jälkeen vedensyötön merkkivalo saattaa syttyä ja sammua muutaman kerran. Tämä on kuitenkin normaalia (ei toimintahäiriö).
- Pysäytä yksikön toiminta ja kytke virtalähde irti. Täytä sitten vesisäiliö vedellä ja aseta se takaisin yksikköön. Vedensyötön merkkivalo sammuu hetkenkuluttua, ja kostutustoiminto jatkuu. [►Sivu 13](#)
- Voit estää ilmoitusäänen (3 pitkää äänimerkkiä) kuulumisen muuttamalla asetuksia. [►Sivu 21](#)

2 Tietoja lapsilukon merkkivalosta

- Kun se palaa, toimintoja rajoitetaan. Kun painikkeita painetaan, vain 3 lyhyttä äänimerkkiä kuuluu, jotta estetään lasten tekemät virhetoiminnot. [►Sivu 19](#)

3 Tietoja pölyn-/PM2.5-tunnistimen merkkivalosta

- Kun käyttö aloitetaan, merkkivalo palaa vihreänä ensimmäisen minuutin (noin) ajan ilman epäpuhtaustasosta riippumatta.
- Jos pölyn-/PM2.5-tunnistin reagoi heikosti, muuta tunnistimen herkkyyasetusta. [►Sivu 21](#)
- Pölyn-/PM2.5-tunnistin saattaa reagoida heikosti FAN-asetuksen Turbo aikana tai kun ilmavirta on suuri tilassa AUTO FAN MODE tai MOIST MODE. Voimakas ilmavirta vetää pölyä ilmanottoon, ennen kuin pölyn-/PM2.5-tunnistin voi havaita sen. Tämä normaalia (ei toimintahäiriö).

Pölyn-/PM2.5-tunnistimen havaitsemisalue

Havaittava aine
huonepöly, tupakansavu, siitepöly, punkkien ulosteet ja jäännökset, lemmikkien karvat, dieselhiukkaset
Toisinaan havaittavissa
höyry, öljysavu

4 Tietoja hajuntunnistimen merkkivalosta

- Jos käyttö aloitetaan heti virtapistokkeen kytkemisen jälkeen, merkkivalo palaa vihreänä ensimmäisen minuutin ajan (noin).
- Jos hajun voimakkuustasot eivät muutu, tunnistin ei välttämättä reagoi, vaikka ilmassa olisi voimakas haju.
- Seuraaventyyppisiä hajuja ei välttämättä havaita: lemmikkien hajut, joissa ei ole ammoniakkia, valkosipulin haju yms.
- Koska hajun aistiminen on yksilöllistä, eräissä tapauksissa saatetaan aistia hajua, kun merkkivalo on vihreä.
Jos haju häiritsee, vaihda manuaaliseen ilmavirran nopeuteen ja valitse suuri ilmavirran nopeus. [►Sivu 16](#)

Hajuntunnistimen havaitsemisalue

Havaittava aine
tupakan, ruoanlaiton ja lemmikkien hajut, WC:n hajut, jätteiden ja homeen hajut, suihkeet, alkoholi
Toisinaan havaittavissa
äkilliset lämpötilan/kosteuden muutokset, höyry, öljysavu, polttotoimisten lämmityslaitteiden pakokaasu

Hajuntunnistimen perusherkyys määritetään hajutasoilla ensimmäisen minuutin aikana (noin), kun virtapistoke kytketään ensimmäisen kerran. Kytke virtapistoke, kun ilma on puhdasta (hajutonta).

5 Tietoja HUM-monitorin merkkivalosta

- Jos ilmankosteustaso on alle 30%, 30-merkkivalo syttyy. Jos ilmankosteustaso on yli 70%, 70-merkkivalo syttyy.
- Merkkivalo syttyy myös silloin, kun vain ilmanpuhdistustoiminto on aktiivinen.

Toisinaan yksikössä ilmoitettu kosteustaso saattaa poiketa muiden kosteusmittarien tasosta.

- Tämä johtuu siitä, että ilmavirta saa lämpötilan ja ilmankosteuden vaihtelevaan huoneessa. Osoitukset ovat vain karkea arvio ympäristön ilmankosteudesta.








6 Tietoja streamerin merkkivalosta

- Tämä merkkivalo palaa streamerin toiminnan aikana. Streamerin toiminta riippuu ilman epäpuhtaustasosta.
- Jos streamerin poiston tuottama sihisevä ääni tai otsonin haju häiritsee, aseta streamerin lähtö alhaiseksi. [►Sivu 20](#)

Tietoja FAN- ja ilmankosteussymboleista

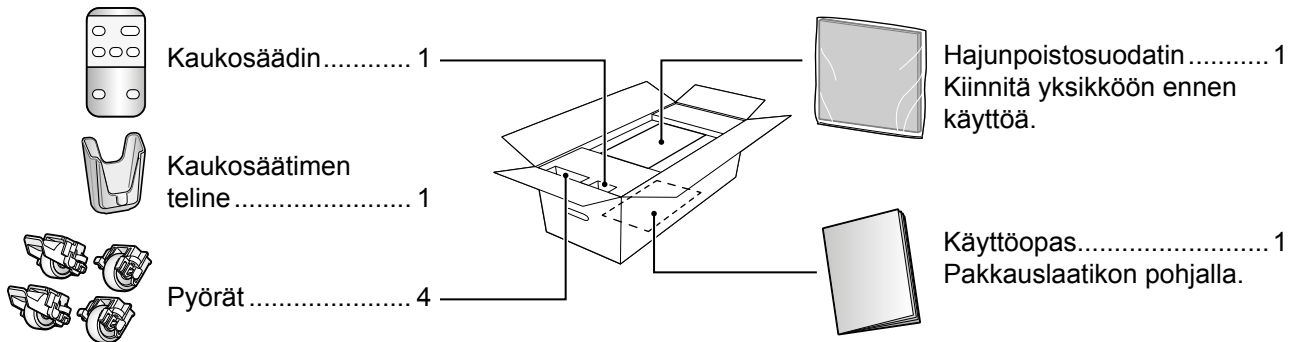
Symbolitaulukko

*Symbolien koko vaihtelee ilmavirran nopeusasetuksen mukaan.

	FAN				Ilmankosteus		
Symboli							
Asetus	Hiljainen	Matala	Normaali	Turbo	Matala	Normaali	Korkea

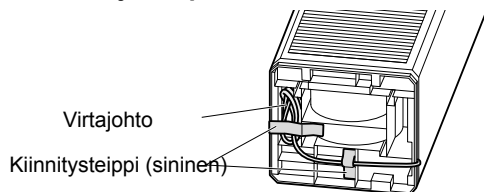
Toimenpiteet ennen käyttöä

1 Lisävarusteiden tarkistaminen



2 Pyörien kiinnittäminen

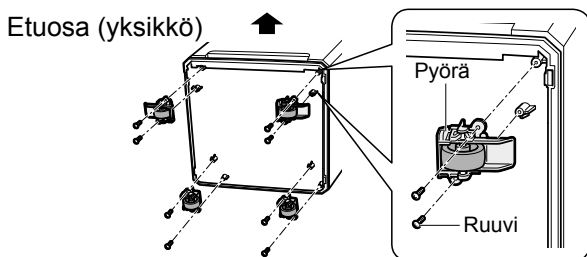
- 1. Irrota ennen asentamista pohjasta kiinnitysteippi, jolla virtajohto on kiinnitetty, ja ota sitten virtajohto pois.**



- 2. Aseta yksikkö niin, että yksikön etupuoli osoittaa ylöspäin.**

- Etupuoli saattaa naarmuuntua, jos se osoittaa alaspäin.
- Varo, ettet naarmuta yksikön takapuolta virtapistokkeen metalliosilla.

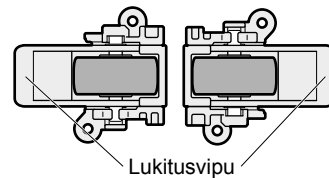
- 3. Kiristä tukevasti käyttämällä toimitukseen kuuluvia ruuveja räminän estämiseksi.**



Kiinnityssuunta

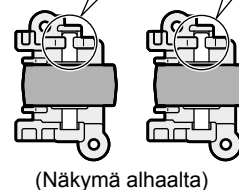
- Kiinnitä lukolliset pyörät yksikön etuosan kulmiin.

Lukolliset pyörät



Lukottomat pyörät

Kiinnitä niin, että tämä sivu osoittaa kohti yksikön etuosa

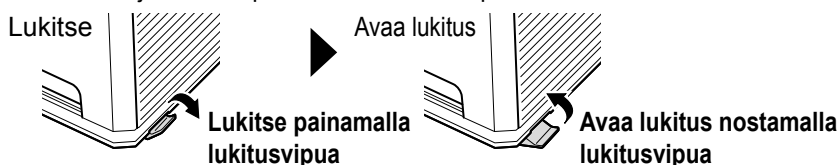


Huomio

- Älä käytä lukitusvipuja pyörien kiinnittämisen aikana, sillä se voi saada pyörät irtoamaan.
- Kun siirät yksikköä pyörillä, siirrä sitä hitaasti, sillä lattiapinnat saattavat naarmuuntua lattiamateriaalin mukaan.
- Yksikköä saa siirtää vain vasemmalla tai oikealla, sillä pyörät eivät käänny. Hidas/vähittäinen kääntyminen on myös mahdollista. Jyrkkiä käännöksiä tai yksikön siirtämistä eteen-/taaksepäin pyörillä on vältettävä. Jos tällainen liike on välttämätön, nosta ensin yksikköä hieman ylös.

Käyttö

- Vasemmalla ja oikealla puolella on 2 lukitusvipua.



Huomio

Käytä lukitusvipuja käsillä.

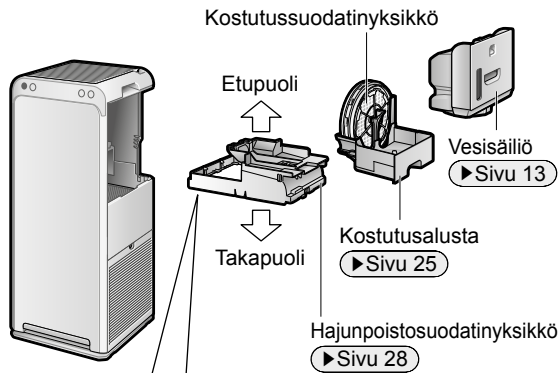
Tee nämä vaiheet ennen virtapistokkeen asettamista.

3 Hajunpoistosuodattimen kiinnittäminen

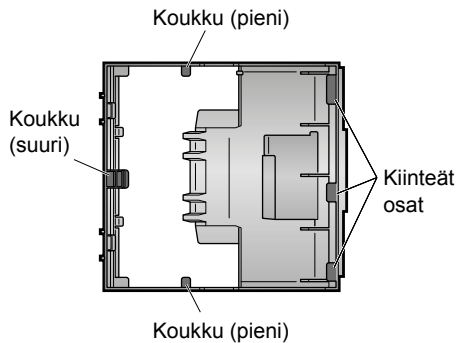
1. Poista vesisäiliö pääyksiköstä. ▶Sivu 13

2. Vedä ulos kostutusosalusta ja kostutussuodattinyksikkö. ▶Sivu 25

3. Irrota hajunpoistosuodattinyksikkö. ▶Sivu 28

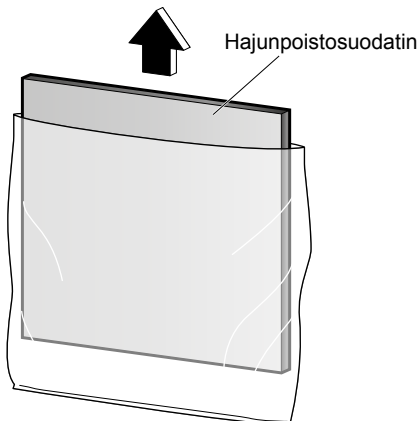


Hajunpoistosuodattinyksikön takapuoli



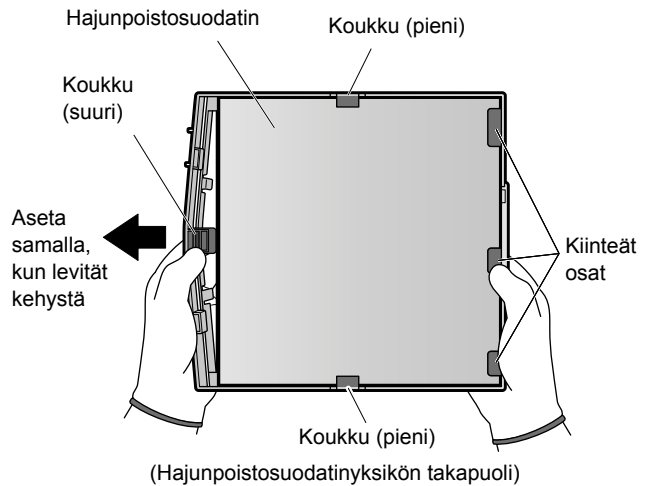
4. Poista hajunpoistosuodatin pussista.

Käytä käsineitä, jotta hajunpoistosuodattimessa oleva pöly ei likaa käsiäsi.

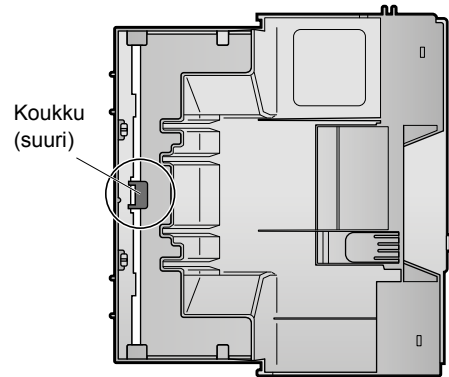


5. Käännä hajunpoistosuodattinyksikkö ympäri ja kiinnitä hajunpoistosuodatin.

- ① Aseta hajunpoistosuodatin kiinteiden osien alle (3 kohtaa).
- ② Levitä kehystä ja aseta hajunpoistosuodatin koukkujen (pienet) alle 2 kohdassa.
- ③ Aseta samalla tavalla hajunpoistosuodatin koukun (suuri) alle sen kiinnittämiseksi.



- ④ Katso hajunpoistosuodattinyksikön etupuolelta ja tarkista, että hajunpoistosuodatin on asetettu koukun (suuri) alle.



(Hajunpoistosuodattinyksikön etupuoli)

6. Asenna hajunpoistosuodattinyksikkö pääyksikköön. ▶Sivu 28

7. Kiinnitä kostutusosalusta ja kostutussuodattinyksikkö. ▶Sivu 25

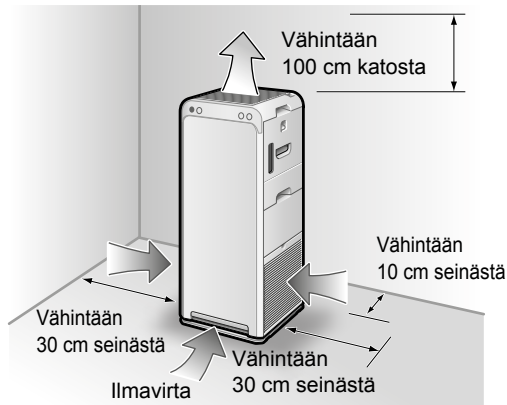
8. Laita vesisäiliö takaisin. ▶Sivu 13

- Jos käyttöä aloitettaessa streamerin merkkivalo vilkkuu, hajunpoistosuodatinta ei ole kiinnitetty kunnolla.
- Noudata paikallisia jätteen lajittelusääntöjä, kun hävität suodatinpussin ja sikkatiivin.



Toimenpiteet ennen käyttöä

4 Yksikön sijoittaminen



Huomio

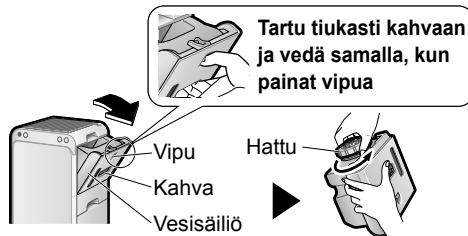
- Seinien värjäytymisen välttämiseksi sijoita yksikkö kuvan sijoittelumittojen mukaisesti. Huomaa kuitenkin, että koska tämä yksikkö vetää sisään likaista ilmaa, tietyntyyppiset seinät saattavat värjäytyä, vaikka mittoja noudatettaisiin. Jätä tällaisissa tapauksissa riittävästi tilaa yksikön ja seinän väliin.
- Jos ilmanpuhdistinta käytetään pitkään samassa paikassa, lattia ja ympäröivät seinät saattavat värjäytyä, koska ilmanottoaukkoihin. Säännöllistä puhdistusta suositellaan.

Vihjeitä hyvään sijoittamiseen

- Valitse paikka, josta ilmavirta saavuttaa kaikki huoneen alueet.
- Aseta vakaalle pinnalle. Jos yksikkö asetetaan epävakaalle pinnalle, sen tuottamat värinät saattavat vahvistua.
- Jos yksikön sisällä oleva virtapiiri tai kaapelit aiheuttavat häiriöitä TV-ruudun kuvaan tai staattisen kohinan kuulumista lähellä olevista radioista tai stereoista, siirrä yksikkö vähintään 2 m:n päähän laitteesta. Pidä myös langattomat puhelimet ja radio-ohjattavat kellot etäällä yksiköstä.

5 Vesisäiliön valmisteleminen (kostutusikäyttöä varten)

1. Poista vesisäiliö ja irrota korkki.



2. Täytä vesisäiliö vesijohtovedellä ja sulje korkki.

Huomio

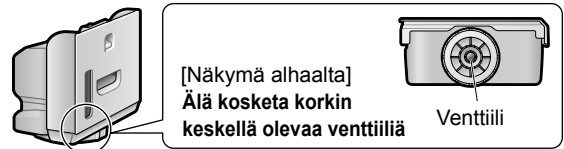
Älä kaada vesisäiliöön mitään seuraavista.

- Lämmin vesi (40°C tai korkeampi), aromiöljy, kemialliset aineet, likainen vesi, aromaattiset aineet, pesuaine tms. Ne voivat aiheuttaa yksikön vääntymisen tai toimintahäiriön.
- Vettä vedenpuhdistimesta, ionisoitua emäksistä vettä, kivennäisvettä, kaivovettä tms. Ne voivat aiheuttaa homeen tai bakteerien lisääntymistä.
- Tee tämä paikassa, jossa läikkyvä vesi ei aiheuta ongelmia.
- Puhdista vesisäiliö ravistamalla pientä määrää vettä sen sisällä ennen säiliön täyttämistä vedellä.
- Katso huolto-ohjeet kohdasta [Sivu 24](#)



Kiristä vesisäiliön korkki kunnolla. Muuten vettä voi vuotaa.

- Vesisäiliö on painava, kun se on täytetty vedellä. Pidä vesisäiliöstä lujasti kiinni **molemmiin käsiin**, kun kannat sitä.
- Vältä korkin keskellä olevan venttiilin koskettamista. Vesisäiliössä olevaa vettä vuotaa.
- **Kun olet kiristänyt korkin, käännä vesisäiliö ylösalaisin (niin että korkki osoittaa alaspäin) ja tarkista, onko vuotoja.**



3. Laita vesisäiliö yksikköön.

- Pidä kiinni kahvasta ja sovita vesisäiliö kostutusaluustaan.



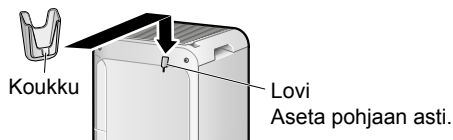
Huomio

Koska kostutusaluustaan jäänyt vesi voi aiheuttaa pahaa hajua ja lian kertymistä, kaada pois kostutusaluustaan jäänyt vesi aina, kun vesisäiliö täytetään. Jos pahaa hajua tai likaa esiintyy, katso [Sivu 25](#).

6 Kaukosäätimen valmistelu

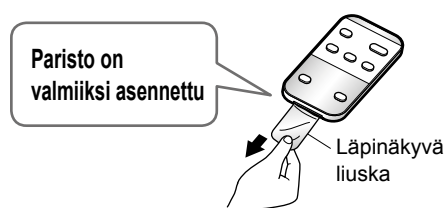
1. Kiinnitä kaukosäätimen teline.

- Aseta kaukosäätimen telineen koukku yksikön takana olevaan loveen.



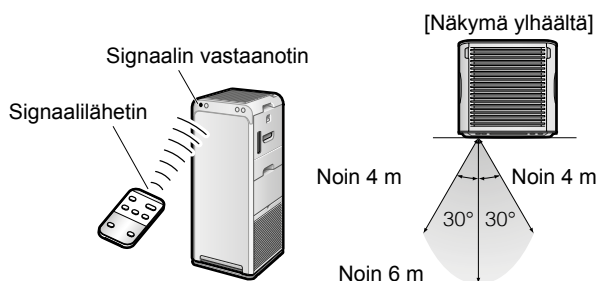
2. Vedä läpinäkyvä liuska ulos.

- Kun läpinäkyvä liuska on irrotettu, kaukosäädin on käyttövalmis.



Käyttö

- Osoita kaukosäätimen signaalilähettimellä yksikön signaalivastaanotinta. Yksikkö ei välttämättä voi vastaanottaa signaaleja, jos esimerkiksi verho estää signaalit.
- Suurin tiedonsiirtoetäisyys on noin 6 m (suora linja).

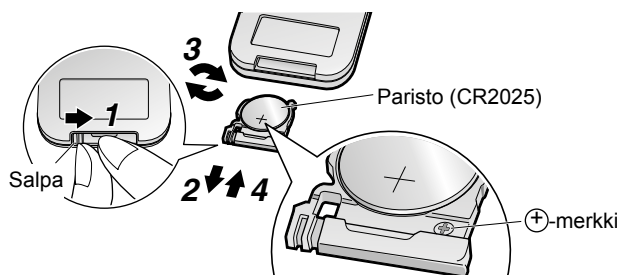


Tietoja kaukosäätimestä

- Älä pudota kaukosäädintä tai anna sen kastua. (Seurauksena voi olla toimintahäiriö)
- Signaalien vastaanotto saattaa olla heikko huoneissa, joissa on sähkösytyntyyppisiä loistevaloja (vaihtomuunnintyyppiset lamput yms.).
- Älä käytä lähellä valaisimia (1 m:n säteellä). (Kaukosäätimen signaalin vastaanotto saattaa heiketä, tai väri saattaa haalistua)

Pariston vaihtaminen

- Siirrä kaukosäätimen pohjassa olevan paristoalustan salpaa nuolen suuntaan.
- Vedä paristoalusta ulos.
- Vaihda paristo.
- Palauta paristoalusta alkuperäiseen asentoonsa.



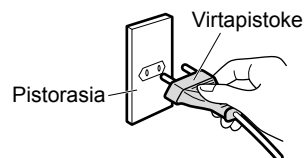
Lataa paristo niin, että sen +-puoli ja paristoalustan se puoli, jossa on +-merkki, osoittavat samaan suuntaan

Tietoja paristosta

- Pidä paristot poissa lasten ulottuvilta. Jos paristo nielaistetaan, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Jotta pariston vuotamisesta tai rikkoutumisesta ei aiheutuisi vammoja tai vahinkoja, poista paristo, jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan.
- Jos pariston elektrolyyttiä joutuu silmiin, älä hiero silmiä. Huuhtelee sen sijaan silmät välittömästi vesijohtovedellä ja hakeudu lääkärin hoitoon.
- Älä altista paristoja lämmölle tai tulelle. Älä pura tai muuta paristoja. Pariston eristys tai muut sisällä olevat osat saattavat vaurioitua, mistä voi seurata pariston vuotaminen, rikkoutuminen tai ylikuumeneminen.
- Kun hävität pariston, eristä napa laittamalla sen päälle teippiä tms. (Seurauksena voi olla ylikuumeneminen, rikkoutuminen tai tulipalo, jos säilytetään yhdessä muiden metalliesineiden tai paristojen kanssa) Noudata paikallisia jätteiden lajittelusääntöjä, kun hävität paristoja.
- Yleensä paristo vaihdetaan kerran vuodessa, mutta jos signaalin vastaanotto heikkenee, paristo täytyy vaihtaa uuteen (CR2025).
- Paristot, joiden viimeinen käyttöpäivä on lähellä, täytyy ehkä vaihtaa nopeammin.
- Valmiiksi asennettu paristo on tarkoitettu yksikön alkukäyttöön, ja se täytyy ehkä vaihtaa alle 1 vuoden sisällä.

7 Virtapistokkeen asettaminen pistorasiaan

- Hajuntunnistimen perusherkyys määritetään hajutasoilla ensimmäisen minuutin aikana (noin), kun virtapistoke kytketään ensimmäisen kerran. **Kytke virtapistoke, kun ilma on puhdasta (hajutonta).**



Älä sammuta yksikköä irrottamalla se pistorasiasta. (Seurauksena voi olla ylikuumenemisesta johtuva tulipalo tai sähköisku)

Käyttö

Käyttö

Kaukosäätimellä voidaan tehdä yksityiskohtaisia asetuksia.

Kaukosäädin

Käyttö kaukosäätimellä.

Yksikkö

Käyttö yksikön toiminta-/ilmaispaneelin kautta.



Huomio

- Älä siirrä yksikköä tai kiinnitä tai irrota osia yksiköstä, kun se on toiminnassa. Seurauksena voi olla vesivuoto, rikkoutuminen tai toimintahäiriö.

Ilmanpuhdistustoiminnon käyttäminen (toiminnon kytkeminen päälle/pois)

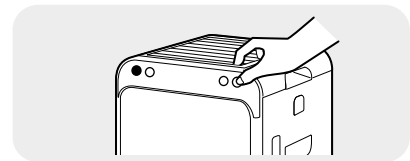
Puhdistaa huoneessa olevaa ilmaa.

Kaukosäädin



Paina  .

Yksikkö

Paina  .



- Sammuta painamalla uudelleen.
- ON/OFF-merkkivalo [vihreä] syttyy.
- Jos kostutustoiminto oli käynnissä aiemmin, kostutustoiminto käynnistyy automaattisesti, kun yksikkö kytketään seuraavan kerran päälle.

Jos haluat käyttää vain ilmanpuhdistustoimintoa, sammuta ilmankostutin painamalla  tai .

Huomio

Kun käytetään vain ilmanpuhdistustoimintoa, kaada pois vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi.

Huomautus

- Ostohetkellä yksikön asetuksina ovat ilmanpuhdistustoiminta, AUTO FAN MODE, ja aktiivinen plasmaionigenerointiyksikkö on päällä.
- Kun yksikkö kytketään irti verkkovirrasta tai sammutetaan, se käyttää viimeksi käytettyjä asetuksia, kun se seuraavan kerran kytketään päälle.
- Toiminta-asetuksia ei voi muuttaa noin 2 sekunnin kuluessa siitä, kun virtapistoke kytkettiin.

Ilmavirran nopeuden muuttaminen

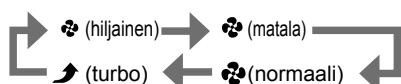
Valitse haluamasi FAN-asetus.

🌀* : Hiljainen 🌀* : Matala 🌀* : Normaali 🌀 : Turbo * Symbolien koko vaihtelee FAN-asetuksen mukaan.

Kaukosäädin

Paina 

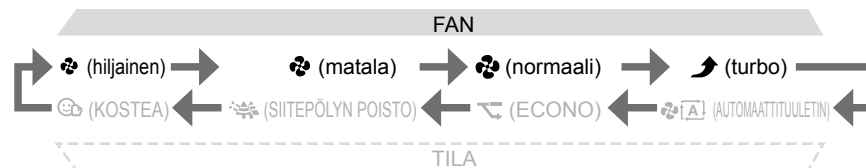
- Jokainen painallus vaihtaa FAN-merkkivaloja [vihreä].



Yksikkö

Paina 

- Jokainen painallus vaihtaa FAN-merkkivaloja [vihreä] ja MODE-merkkivaloja [vihreä].



Tietoja FAN-asetuksista



Leppeää tuulta tulee. Suositellaan käytettäväksi nukkumisaikaan.

Koska hajunpoistokapasiteetti alenee, FAN-asetukseksi kannattaa valita Normaali tai korkeampi, jos hajuja täytyy poistaa huoneesta nopeasti.



Ympäröivä ilma puhdistetaan nopeasti käyttämällä suurta ilmavirtaa. Tämän käyttämistä suositellaan, kun huonetta siivotaan.

Ilmankostutus- ja ilmanpuhdistustoiminnon käyttäminen

Kosteuttaa ja puhdistaa huoneilmaa.

Täytä vesisäiliö vedellä. [►Sivu 13](#)

Kaukosäädin

Paina 

- Peruuta toiminto painamalla painiketta uudelleen.
- Ilmankostuttimen ON/OFF-merkkivalo [oranssi] syttyy.

Yksikkö

Paina 

Huomio

Varmista, että kostutussuodatinyksikkö on kiinnitetty, kun käytät tätä toimintoa.



Käytä vain vesijohtovettä vesisäiliössä.

Vaihda kostutuslakan ja vesisäiliön vesi kerran päivässä.

Koska kostutuslakan jäänyt vesi voi aiheuttaa pahaa hajua ja lian kertymistä, kaada pois kostutuslakan jäänyt vesi aina, kun vesisäiliö täytetään.

- Ilman puhdistus suoritetaan aina kostutuksen kanssa. (Kostutustoimintoa ei voi suorittaa yksinään.)
- Kun ilmankosteuden tavoitetaso saavutetaan tai vedensyötön merkkivalo syttyy, kostutustoiminto pysähtyy. Ilmanpuhdistustoiminto kuitenkin jatkuu.

Huomautus

- Sisälämpötila saattaa laskea, kun kostutustoiminto on käynnissä.
- Pulputtavaa tai loiskuvaa ääntä saattaa syntyä, kun kostutustoiminto on käynnissä. Tämä on kuitenkin normaalia (ei toimintahäiriö). [►Sivu 32](#)
- Jos painetaan  tai , kun MOIST MODE on aktiivinen, kostutustoiminto pysähtyy ja AUTO FAN MODE aktivoidaan.

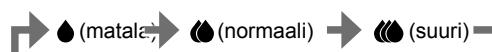
Ilmankosteuden säätäminen

Valitse haluamasi ilmankosteustaso.

Kaukosäädin

Paina 




- Jokainen painallus vaihtaa ilmankosteuden merkkivaloja [vihreä].



Yksikkö



Ei voi asettaa yksiköstä.

Tietoja ilmankosteusasetuksista

-  Matala Ilmankosteuden tavoitetaso noin 40%*.
-  Normaali Ilmankosteuden tavoitetaso noin 50%*.
-  Korkea Ilmankosteuden tavoitetaso noin 60%*.

* Huoneen olosuhteiden, kuten sisä- ja ulkolämpötilojen ja ilmankosteustasojen, mukaan ilmankosteuden tavoitetaso saatetaan ylittää (tai sitä ei saavuteta). [►Sivu 36](#)

Huomautus

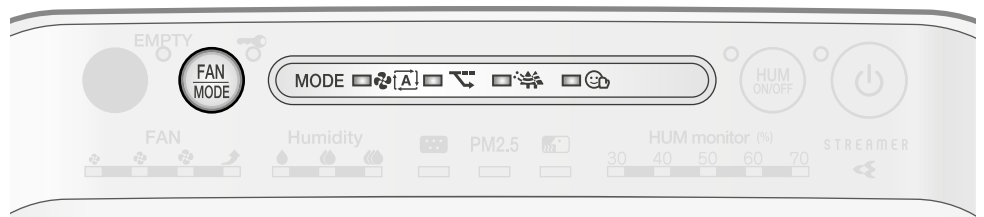
- Jos painetaan , kun kostutustoiminto on pois päältä, kostutustoiminto käynnistyy.
- Ilmankosteustasoa ei voi valita, kun MOIST MODE on aktiivinen.
- Jos painetaan , kun MOIST MODE on aktiivinen, MOIST MODE pysähtyy ja AUTO FAN MODE aktivoidaan. Ilmankosteuden taso on aiemmin valittu taso.

Hyödylliset toiminnot

Kaukosäädin



Yksikkö



Yksikön käyttäminen jossain tilassa

Valitse tarpeisiisi sopiva MODE.

Ilmavirtaa säädetään automaattisesti, kun yksikkö käy jossakin tilassa.

Kaukosäädin

Paina .

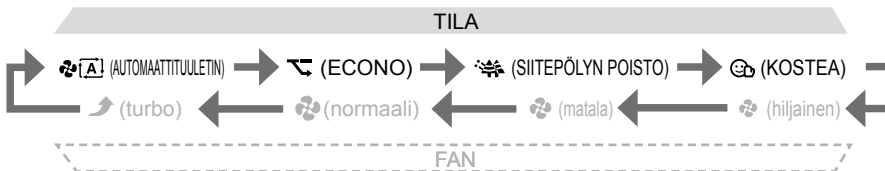
- Jokainen painallus vaihtaa MODE-merkkivaloja [vihreä].



Yksikkö

Paina .

- Jokainen painallus vaihtaa MODE-merkkivaloja [vihreä] ja FAN-merkkivaloja [vihreä].



Huomautus

- Ilmankostutin otetaan käyttöön, kun valitaan **MOIST MODE**.
- Jos FAN-asetukseksi valitaan Hiljainen tai AUTO FAN MODE valitaan, kun yksikkö on toiminut MOIST MODE -tilassa jonkin aikaa, kostutustoiminto jatkuu. (Ilmankosteustaso on taso, joka valittiin, ennen kuin MOIST MODE aktivoitiin.)

TILA

Käyttö ja toiminnot

AUTO FAN

Automaattinen ilmavirran nopeuden säätö

FAN-asetusta (hiljainen, alhainen, normaali, korkea) säädetään automaattisesti ilman epäpuhtauksien ja kosteuden tason mukaan (kun kostutustoiminto on aktiivinen). Puhdistusteho lisääntyy, kun ilmavirran nopeus kasvaa.

- Valitse ilmankosteustaso painamalla .
- Ilmanpuhtauden taso vastaa ympäröivässä ilmassa olevaa pölyn määrää ja hajujen voimakkuutta.

Energian säästäminen

ECONO-tilan virransäästötilassa FAN-asetus vaihtaa automaattisesti vain Hiljainen- ja Alhainen-asetuksen välillä. Virrankulutus (*1) ja käyttöänet vähenevät.

Jos ilma on puhdasta ja asetettu ilmankosteustaso on saavutettu (kun kostutustoiminto on aktiivinen), tarkkailutila aktivoituu automaattisesti hetken kuluttua.

Suosittelaa käytettäväksi nukkumisaikaan.

*1 AUTO FAN -tilaan (noin 10,6 Wh) verrattuna virrankulutus ECONO-tilassa (noin 6,9 Wh) on noin 3,7 Wh pienempi.

Testin olosuhteet: käyttö 10 m²:n alueella 1 tunnin ajan. Olettaen, että 1 savuke poltettiin heti yksikön päälle kytkemisen jälkeen.

ECONO

Virransäästötila

FAN asetusta vaihtaa automaattisesti Hiljainen- ja Alhainen-asetuksen välillä.

Jos ilma on puhdasta ja asetettu ilmankosteustaso on saavutettu, hetken kuluttua...



Jos ilmankosteustaso laskee tai pölyä tai hajuja havaitaan...


Tarkkailutila

- Tuuletin käynnistyy ja pysähtyy ajoittain. Pölyä, hajua ja ilmankosteustasoa tarkkaillaan.
- Seuraavat toiminnot poistetaan käytöstä, mikä vähentää virrankulutusta entisestään.

Virtaus OFF Kostutus OFF (*2)
Aktiivinen plasmaioni OFF

*2 Ilmankostuttimen ON/OFF-merkkivalo jää palamaan.

- Koska FAN-asetukseksi on rajoitettu Hiljainen ja Alhainen, ilmanpuhdistus- ja kostutuskapasiteetti alenee.
- Koska ilmaa ei vedetä sisään, kun tuuletin on pysäytetty, pölyn-/PM2.5-tunnistimen, hajuntunnistimen ja kosteustunnistimen herkkyys alenee. Voit estää tämän herkkyyden alenemisen poistamalla tarkkailutilan käytöstä. [► Sivu 22](#)
- FAN-asetusta säädetään automaattisesti. Ilmavirtaa ei voi säätää manuaalisesti.


- Valitse ilmankosteustaso painamalla .

Siitepölyn määrän pienentäminen

SIITEPÖLYN POISTO

Leppeä ilmavirta luodaan vaihtamalla 5 minuutin välein FAN-asetuksen Normaali ja Matala välillä niin, että siitepöly voidaan imeä sisään ja ottaa kiinni, ennen kuin se pääsee lattialle.

- FAN-asetusta säädetään automaattisesti. Ilmavirtaa ei voi säätää manuaalisesti.

- Valitse ilmankosteustaso painamalla .

Kuivaa kurkkua ja ihoa vastaan


KOSTEA

Ilmankosteus säädetään automaattisesti lempeäksi kurkulle ja iholle.

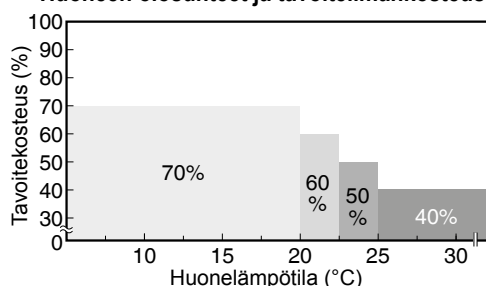
- Koska kosteus pidetään suhteellisen korkeana, jos sisä- ja ulkolämpötilojen lämpötilaero on suuri, seurauksena voi olla kondensaatiota.

- FAN-asetusta säädetään automaattisesti. Ilmavirtaa ei voi säätää manuaalisesti.

- Ilmankosteustaso asetetaan automaattisesti. Ilmankosteustasoa ei voi valita.

- Jos painetaan , kun MOIST MODE on aktiivinen, MOIST MODE pysähtyy ja AUTO FAN MODE aktivoidaan. Ilmankosteuden taso on aiemmin valittu taso.

■ Huoneen olosuhteet ja tavoiteilmankosteus



Hyödylliset toiminnot

Kaukosäädin



Yksikkö



Lapsilukon käyttäminen


Painikkeiden toimintaa rajoitetaan lasten varalta.

Kaukosäädin

Pidä  **painettuna noin 2 sekunnin ajan.**

Yksikkö

Ei voi asettaa yksiköstä.

- Poista lapsilukko käytöstä pitämällä  painettuna uudelleen 2 sekunnin ajan.
- Kun lapsilukko on aktiivinen, toimintoja rajoitetaan. Kun painikkeita painetaan, vain 3 lyhyttä äänimerkkiä kuuluu, jotta estetään lasten tekemät virhetoiminnot.

Huomautus

- Jos yksikkö kytketään pois päältä, kun lapsilukko on aktiivinen, lapsilukko poistetaan käytöstä.
- Lapsilukon merkkivalo [oranssi] palaa, kun toiminto on aktiivinen.

Merkkivalojen kirkkauden säätäminen

Merkkivalojen kirkkautta voidaan säätää.

Kaukosäädin

Paina  .

Yksikkö

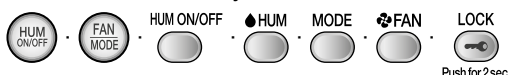
Ei voi asettaa yksiköstä.

- Paina, kun haluat vaihtaa asetusten välillä.



Huomautus

- Tämä toiminto on hyödyllinen, jos merkkivalot häiritsevät nukkumisaikaan tms.
- ON/OFF-merkkivalo ja vedensyötön merkkivalot eivät sammu, vaikka kirkkaudeksi valittaisiin POIS. Näiden merkkivalojen asetukseksi tulee HIMMEÄ.
- Jos jotain alla olevaa painiketta painetaan, kun kirkkaudeksi on valittu POIS, kirkkaudeksi vaihtuu HIMMEÄ ja sitten noin 10 sekunnin kuluttua jälleen POIS.



Lisäasetukset

Jos streamerin poiston tuottama sihisevä ääni tai otsonin haju häiritsee



*Asetus ostohetkellä



Streamerin lähtöasetukset

Normaali*

Matala

Asetusten tekeminen **Kaukosäädin**

Pidä painikkeita  ja  painettuna noin 3 sekuntia, kun virtapistoke on kytketty ja yksikkö on pois päältä.

- Aina kun painikkeita  ja  pidetään painettuina noin 3 sekuntia, asetukset vaihtuvat Normaalin ja Matalan välillä.

[Kun asetukseksi vaihdetaan Matala]

Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja streamerin merkkivalo vilkkuu noin 5 sekuntia.



[Kun asetukseksi vaihdetaan Normaali]

Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja streamerin merkkivalo syttyy noin 5 sekunniksi.



Streamerin toimintatila

Streamerin lähtöasetukset		Normaali	Matala
FAN/TILA-asetus			
FAN	Hiljainen, Matala	ON-OFF*	OFF
	Normaali		ON-OFF*
	Turbo	ON	ON
TILA	AUTO FAN, ANTI-POLLEN, MOIST	ON-OFF*	ON-OFF*
	ECONO		OFF

*Streamerin toimintatila ON-OFF tarkoittaa, että streamer käynnistyy ja sammuu automaattisesti ilman epäpuhtauksien määrän ja FAN-asetuksen mukaan.

- Streamerin merkkivalo sammuu, kun streamer ei ole toiminnassa.

Huomautus

- Streamerin asetukseksi kannattaa valita Normaali, sillä hajunpoistokapasiteetti alenee, jos asetukseksi on Matala.
- Asetukset säilyvät muistissa, vaikka yksikkö kytkettäisiin irti verkkovirrasta.

Kun haluat poistaa aktiivisen plasmaionilähdön pois päältä

*Asetus ostohetkellä

Aktiivisen plasmaionilähdön asetukset

ON*

OFF

Asetusten tekeminen **Kaukosäädin**

Pidä painikkeita  ja  painettuna noin 3 sekuntia, kun virtapistoke on kytketty ja yksikkö on pois päältä.

- Aina kun painikkeita  ja  pidetään painettuina noin 3 sekuntia, asetukset vaihtuvat välillä ON ja OFF.

[Kun asetukseksi vaihdetaan OFF]

Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja pölyn merkkivalo, PM2.5-merkkivalo ja hajuntunnistimen merkkivalo vilkkuvat vihreinä noin 5 sekuntia.



[Kun asetukseksi vaihdetaan ON]

Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja pölyn merkkivalo, PM2.5-merkkivalo ja hajuntunnistimen merkkivalo syttyvät vihreinä noin 5 sekunniksi.



Huomautus

- Asetukset säilyvät muistissa, vaikka yksikkö kytkettäisiin irti verkkovirrasta.
- Jos valitaan OFF, aktiivinen plasmaionipurkaus lakkaa. Pölyn ja hajujen poisto kuitenkin jatkuu.
- Jos otsonin haju häiritsee, valitse aktiivisen plasmaionilähdön asetukseksi OFF.
- Jos otsonin haju häiritsee edelleen, aseta streamerin lähtö alhaiseksi.

Lisäasetukset

Jos merkkiääni, kun vedensyötön merkkivalo syttyy, häiritsee

*Asetus ostohetkellä


Merkkiäänien asetus

ON*

OFF

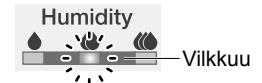
Asetusten tekeminen **Yksikkö**

Pidä painiketta  painettuna noin 3 sekuntia, kun virtapistoke on kytketty ja yksikkö on pois päältä.

- Aina kun painiketta  pidetään painettuna noin 3 sekuntia, asetus vaihtuu välillä ON ja OFF.

[Kun asetukseksi vaihdetaan OFF]

Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja ilmankosteuden merkkivalo  (normaali) vilkkuu noin 5 sekuntia.



[Kun asetukseksi vaihdetaan ON]

Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja ilmankosteuden merkkivalo  (normaali) syttyy noin 5 sekunniksi.



Huomautus

- Tämä toiminto on hyödyllinen käytettäväksi nukkumisaikaan tms.
- Asetukset säilyvät muistissa, vaikka yksikkö kytkettäisiin irti verkkovirrasta.
- Virheilmoituksen hälytystä ei voi poistaa käytöstä.

Jos pölyn-/PM2.5-tunnistimen herkkyys ei ole halutunlainen

*Asetus ostohetkellä




Pölyn-/PM2.5-tunnistimen herkkyysasetus

Korkea

Normaali*




Matala

Asetusten tekeminen **Kaukosäädin** **Yksikkö**

1. Pidä yksikössä painiketta  painettuna noin 5 sekuntia, ja kun lyhyt äänimerkki kuuluu, paina kaukosäätimessä painiketta  samalla, kun pidät yksikössä painiketta  painettuna.


- Tätä asetusta voidaan muuttaa, kun yksikkö on päällä tai pois päältä.


2. Vapauta molemmat painikkeet, kun lyhyt äänimerkki kuuluu.

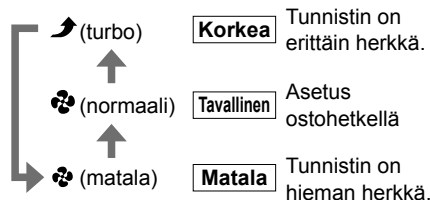
- Yksi FAN-merkkivaloista ( (Matala),  (Normaali),  (Turbo)) vilkkuu noin 5 sekuntia, jonka jälkeen asetettua herkkyyttä vastaava merkkivalo syttyy.

3. Voit muuttaa herkkyysasetusta painamalla yksikössä painiketta .

- Jokainen painallus vaihtaa FAN-merkkivaloja herkkyyden muuttamista varten.

Herkkyden **Korkea** asettaminen
► Valitse FAN-merkkivalo  (Turbo).

Herkkyden **Matala** asettaminen
► Valitse FAN-merkkivalo  (Matala).



- FAN-merkkivalot osoittavat herkkyysasetukset. Jos FAN-merkkivalot eivät vaihdu, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia, kytke sitten virtapistoke takaisin ja toista yllä oleva menettely alusta.

4. Paina kaukosäätimessä painiketta , kun uusi asetus on valittu.

- Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja uusi asetus vilkkuu. Kytke yksikkö irti pistorasiasta, kun merkkivalo vilkkuu, odota vähintään 5 sekuntia ja kytke sitten virtapistoke uudelleen. Asetus on nyt tehty.
- Jos tätä menettelyä ei suoriteta, yksikkö ei pala normaaliin toimintatilaan.

Huomautus

- Asetukset säilyvät muistissa, vaikka yksikkö kytkettäisiin irti verkkovirrasta.

Jos haluat kytkeä tarkkailutilan (ECONO-tilassa) pois päältä

*Asetus ostohetkellä




Tilojen asetukset ECONO-tilassa

Tarkkailu
ON*

Tarkkailu
OFF


Asetusten tekeminen **Kaukosäädin**

Yksikkö


1. Pidä yksikössä painiketta  painettuna noin 5 sekuntia, ja kun lyhyt äänimerkki kuuluu, paina kaukosäätimessä painiketta  samalla, kun pidät yksikössä painiketta  painettuna.

- Tätä asetusta voidaan muuttaa, un yksikkö on päällä tai pois päältä.

2. Vapauta molemmat painikkeet, kun lyhyt äänimerkki kuuluu.

- FAN-merkkivalo  (hiljainen) ja ECONO MODE -merkkivalo syttyvät vilkuttuaan ensin noin 5 sekuntia. ECONO MODE -merkkivalo syttyy tai vilkkuu tarkkailutilan ON/OFF-tilan mukaan.

3. Voit muuttaa asetusta painamalla yksikössä painiketta .

- Jokainen painallus ECONO MODE -merkkivalon päälle tai pois. (FAN-merkkivalo  (Hiljainen) jää palamaan.)

Tarkkailutilan kytkeminen tilaan **ON**

► Kytke ECONO MODE -merkkivalo päälle.



ON

Asetus
ostohetkellä

Tarkkailutilan kytkeminen tilaan **OFF**


► Sammuta ECONO MODE -merkkivalo.



OFF

- ECONO MODE-merkkivalo osoittaa asetuksen. Jos ECONO MODE-merkkivalo ei vaihdu, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia, kytke sitten virtapistoke takaisin ja toista yllä oleva menettely alusta.

4. Paina kaukosäätimessä painiketta , kun uusi asetusta on valittu.

- Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja FAN-merkkivalo  (Hiljainen) vilkkuu. Kun tarkkailutila on käytössä, myös ECONO MODE -merkkivalo vilkkuu. Kytke yksikkö irti pistorasiasta, kun merkkivalo vilkkuu, odota vähintään 5 sekuntia ja kytke sitten virtapistoke uudelleen. Asetus on nyt tehty.
- Jos tätä menettelyä ei suoriteta, yksikkö ei pala normaaliin toimintatilaan.

Huomautus

- Asetukset säilyvät muistissa, vaikka yksikkö kytkettäisiin irti verkkovirrasta.

Muista irrottaa yksikkö pistorasiasta ennen puhdistus- ja huoltotöitä. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

Huolto

Kunnossapidon pikaohjetaulukko

Katso viitesivuilta tietoja osien irrottamisesta ja asentamisesta puhdistuksen/kunnossapidon aikana.

Ulosvirtaussäleikkö

Kun liasta tulee ongelma

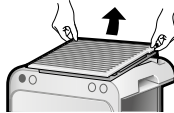
Pyysi

- Pyyhi lika pois pehmeällä, kostealla liinalla ja huuhtelevellä.
- Älä käytä kovaa harjaa tms. (Seurauksena voi olla vaurio)
- Jos likaa on kertynyt paljon, anna osan liota haaleassa tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on lisätty neutraalia keittiöpuhdistusainetta, huuhtelevää puhdistusainetta, huuhtelevää puhdistusainetta huolellisesti pois ja jätä osa varjoon kuivumaan.

Pese/huuhtelevä

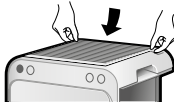
Irrotus

Aseta sormet yksikön yläosassa oleviin loviin ja nosta.



Kiinnitys

Kiinnitä huomiota suuntaan ja kiinnitä tukevasti.



Yksikkö

Kun liasta tulee ongelma

Pyysi

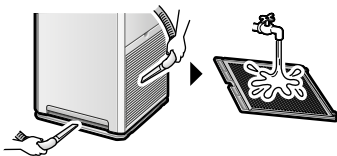
- Pyyhi lika pois pehmeällä, kostealla liinalla.
- Jos likaa on kertynyt paljon, pyyhi se pois liinalla, jota on kostutettu neutraalilla keittiöpuhdistusaineella.
- Älä käytä kovaa harjaa tms. (Seurauksena voi olla vaurio)

Esisuodatin (edessä/vasemmalla/oikealla)

Noin 2 viikon välein

Imuroi

Pese/huuhtelevä



- Kun pöly on poistettu pölynimurilla, irrota suodatin, pese se vedellä ja jätä se sitten varjoon kuivumaan.
- Käytä pehmeää harjaa, kun puhdistat ristikon välejä.

Huomio

- Älä käytä vanupuikkoa, kovaa harjaa tms. (Seurauksena voi olla suodattimen rikkoutuminen osittain)
- Älä käytä voimaa. (Seurauksena voi olla suodattimen rikkoutuminen/vaurioituminen osittain)
- Jos likaa on kertynyt paljon, anna osan liota haaleassa tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on lisätty neutraalia keittiöpuhdistusainetta, huuhtelevää puhdistusainetta huolellisesti pois ja jätä osa varjoon kuivumaan.

Irrotus

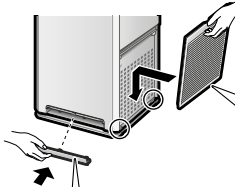
Tartu esisuodattimen loveen ja vedä.

- 1 Tartu esisuodattimen jompaankumpaan päähän peukalo vasten yksikköä.

- 2 Vedä itseäsi kohti.

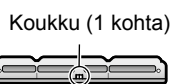
Kiinnitys

Aseta koukut (2 kohtaa) yksikköön ja paina, kunnes kuulet lukittumisäänen.

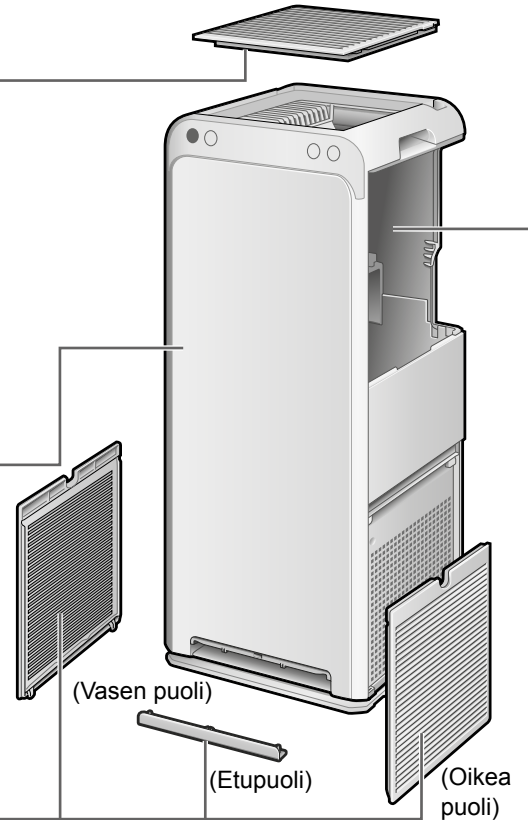


Koukut (2 kohtaa)
Vastakkainen puoli

Aseta koukku (1 kohta) yksikköön. Paina kumpaakin päätä, kunnes ne kiinnittyvät kunnolla.



Koukku (1 kohta)
Näkymä ylhäältä



Pölyn-/PM2.5-tunnistin

Kun pölyä on kertynyt

Imuroi

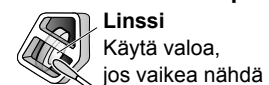
- 1 Irrota esisuodatin (vasen puoli).
- 2 Imuroi pölyn-/PM2.5-tunnistimen ilmanottoon tarttunut pöly käyttämällä imurin rakosuutinta tai vastaavaa.



Pölyn-/PM2.5-tunnistimen ilmanotto

Noin 3 kuukauden välein Pyysi

- 1 Irrota esisuodatin (vasen puoli) ja pölyn-/PM2.5-tunnistimen ilmanoton suojuksen.
- 2 Pyyhi linssi **kuivalla vanupuikolla**.



Linssi

Käytä valoa, jos vaikea nähdä

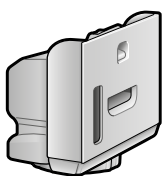
Poista linsin ympärille kertynyt pöly käyttämällä imurin rakosuutinta tai vastaavaa.

- 3 Aseta suojuksen paikalleen kunnolla. (Jos suojusta ei ole, seurauksena voi olla toimintahäiriö)

VAROITUS

- Älä käytä bensiiniä, petrolia, tinneriä, kiillotusainetta, parafiinia, alkoholia tms. (Seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo tai murtuminen)
- Älä pese pääyksikköä vedellä. (Seurauksena voi olla sähköisku, tulipaloja tai toimintahäiriö/murtuminen)

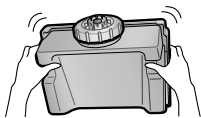
Vesisäiliö ▶Sivu 13



[Vesisäiliön sisäpuoli]
Aina kun vesisäiliö täytetään

Pese/huuhtele

- Kun haluat puhdistaa vesisäiliön, täytä se pienellä määrällä vettä, sulje korkki ja ravista.
- Jos lika on pinnytynyt, puhdista pehmeällä harjalla tai neutraalilla laimennetulla keittiöpuhdistusaineella ja huuhtele puhdistusaine huolellisesti pois.



[Vesisäiliön ulkopuoli]
Kun vesisäiliön ulkopuolella olevasta liasta tulee ongelma

Pyyhi

- Pyyhi lika pois pehmeällä, kostealla liinalla.
- Jos likaa on kertynyt paljon, pyyhi se pois liinalla, jota on kostutettu neutraalilla keittiöpuhdistusaineella.



Kostutussuodatinyksikkö Lisätietoja puhdistamisesta ja irrottamisesta/asentamisesta on kohdassa ▶Sivu 25, 26



Noin 1 viikon välein tai kun hajusta tai liasta tulee ongelma

Liota tai

Liota käyttämällä neutraalia pesuainetta tai ruokasoodaa

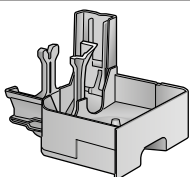
Neljä kertaa vuodessa tai kun vesikarstaa (valkoinen ja ruskea) on vaikea poistaa

Liota sitruunahapossa tai -mehussa

Noin 10 vuoden välein

Vaihda

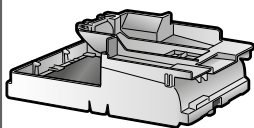
Kostutusalusla Lisätietoja puhdistamisesta ja irrottamisesta/asentamisesta on kohdassa ▶Sivu 25



Noin 3 päivän välein tai kun hajusta tai liasta tulee ongelma

Pese/huuhtele

Hajunpoistosuodatinyksikkö ▶Sivu 28

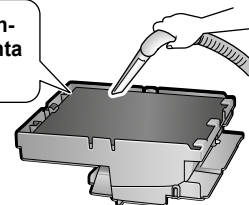


Kun hajusta tai liasta tulee ongelma **Imuroi**

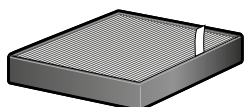
- Irrota yksiköstä yhdessä kehyksen kanssa ja poista pöly imurilla.
- Jos hajusta tulee ongelma, jätä osa varjoisaan, tuuliseen paikkaan. (noin 1 päivä)
- Älä hankaa pintaa.
- Älä käytä vettä puhdistukseen. (Jos vettä käytetään, osa menettää muotonsa ja muuttuu käyttökelvottomaksi.) ▶Sivu 31

Älä käytä vettä

Älä irrota hajunpoistosuodatinta kehyksestä



Pölynkeräyssuodatin ▶Sivu 28



Noin 10 vuoden välein **Vaihda**

Älä käytä vettä

Älä imuroi

- Älä käytä pölynimuria tai vettä puhdistukseen. (Jos suodatin vahingoittuu tai tulee reikiä tms., pöly pääsee suodattimen läpi ja pölyn keräysteho laskee.)

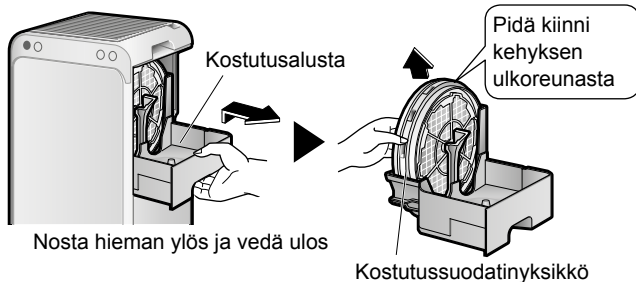
Huomio

- Noudata haalistumisen tai vääntymisen välttämiseksi.
 - Jos käytetään pesuainetta, muista pyyhkiä se huolellisesti kokonaan pois.
 - Jos käytetään lämmintä vettä, varmista, että sen lämpötila on enintään 40°C.
 - Älä jätä osia kuivumaan suoraan auringonvaloon.
 - Älä kuivaa osia hiustenkuivaajalla.
 - Älä käytä tulta osiin.
- Jos käytät imuria, älä käytä voimaa tai iske osaa. (Seurauksena voi olla vaurio)
- Älä käytä hajunpoisto- tai muita suihkeita yksikön kanssa tai käytä niitä yksikön läheisyydessä. (Seurauksena voi olla toimintahäiriö)

Huolto

Kostutus-alustan ja kostutus-suodatinyksikön irrottaminen

1. Poista vesisäiliö pääyksiköstä. ►Sivu 13
2. Poista kostutus-alusta ja irrota sitten kostutussuodatinyksikkö alustasta.

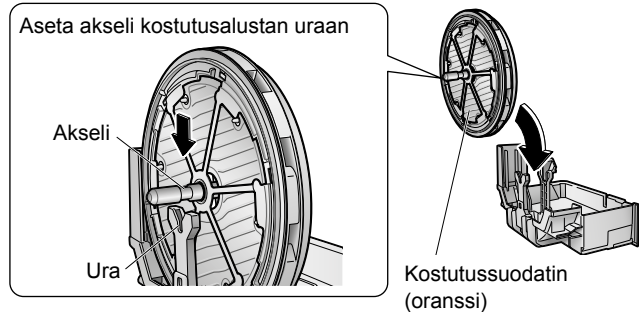


- Vedä alusta varovasti ulos, sillä jos sisällä on vettä, veden pinta saattaa väräillä ja vettä saattaa läikkyä.
- Pidä kiinni kostutus-alustan pohjasta, kun kannat sitä.

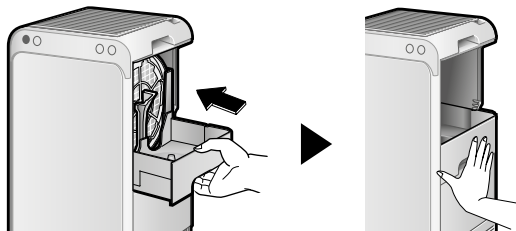
Kostutus-alustan ja kostutus-suodatinyksikön kiinnittäminen

1. Kiinnitä kostutus-alusta ja kostutussuodatinyksikkö.

- ① Kiinnitä kostutussuodatinyksikkö alustaan.



- ② Paina kostutus-alusta kokonaan pääyksikköön.



- Jos kostutussuodatinyksikköä ei kiinnitetä oikein kostutus-alustaan, kostutus-alustaa ei voi kiinnittää pääyksikköön.

Huomio

Kun kostutus-alusta on kiinnitetty pääyksikköön, älä kierrä kostutus-suodatinyksikköä väkisin. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.

2. Laita vesisäiliö takaisin. ►Sivu 13

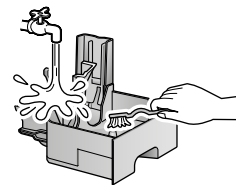
VAROITUS

Muista irrottaa yksikkö pistorasiasta ennen puhdistus- ja huoltotöitä. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

Kostutus-alusta Pesehuuhte

Noin 3 päivän välein tai kun hajusta tai liasta tulee ongelma

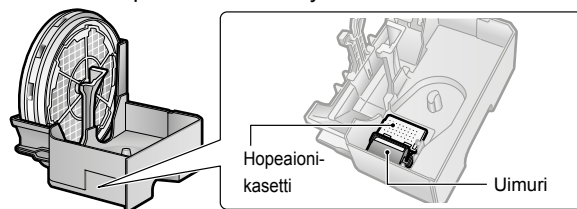
Puhdista vedellä.



- Puhdista vaikeapääsyiset paikat pehmeällä liinalla tai harjalla.
- Puhdista alustan alueet, joissa on vesikarstaa, pehmeällä liinalla tai harjalla, jota on liotettu haaleassa tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on liotettu sitruunahappoa, ja huuhtelee sitten vedellä.
- Älä upota hopeaionikasettia haaleaan tai huoneenlämpöiseen veteen, johon on liotettu sitruunahappoa. Se aiheuttaa limanestokapasiteetin menetyksen.
- Sitruunahappoa voi ostaa esimerkiksi apteekista.
- Veden laadun ja käyttöympäristön mukaan kostutus-alustalla oleva vesi saattaa värjäytyä vesikarstan tms. takia. Puhdista tällöin alusta noudattamalla yllä olevia ohjeita.

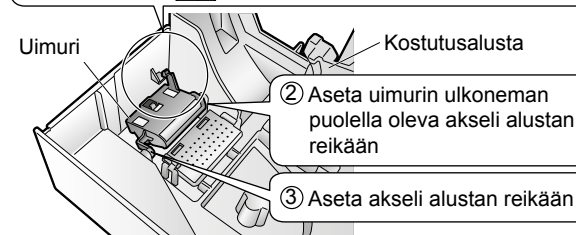
Tietoja uimurista ja hopeaionikasetista

- Älä irrota uimuria tai hopeaionikasettia.
 - Jos uimuri irrotetaan, ilmankostustustoimintoa ei voi käyttää.
- Jos hopeaionikasetti irrotetaan, seurauksena on limanestokapasiteetin menetyksen.



Jos uimuri irtoaa alustasta

- ① Aseta uimurin ulkonema alustan ulkonemaan



- ② Aseta uimurin ulkoneman puolella oleva akseli alustan reikään
- ③ Aseta akseli alustan reikään



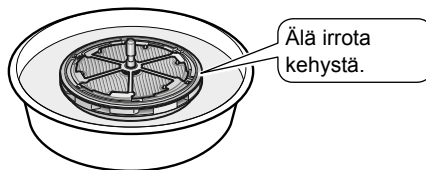
- Tarkista kiinnittämisen jälkeen, että uimuri liikkuu sujuvasti.
- Jos uimuri nousee veden pinnalle, kun alusta on täynnä vettä, se on kiinnitetty oikein.

Jos kostutusalausta ja kostutussuodatin ovat likaisia, niistä voi tulla paha hajua. Muista puhdistaa ne säännöllisesti.

Kostutussuodatinyksikkö **Liota**

Noin 1 viikon välein tai kun hajusta tai liasta tulee ongelma

Puhdista liottamalla haaleassa (enintään noin 40°C) tai huoneenlämpöisessä vedessä.



Kun hajuja tai likaa on vaikea poistaa

Liota haaleassa (enintään noin 40°C) tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on lisätty neutraalia keittiöpuhdistusainetta tai ruokasoodaa, noin 30–60 minuuttia ja huuhtelee sitten.

Käytettävä määrä:
Pesuaineen käyttöohjeissa ilmoitettu määrä



Käytettävä määrä:
2 ruokalusikallista ruokasoodaa 1 litraan vettä



- Ruokasoodaa voi ostaa esimerkiksi ruokakaupasta.

Neljä kertaa vuodessa tai kun vesikarstaa (valkoinen ja ruskea) on vaikea poistaa

• **40Liota haaleassa (enintään noin 40°C) tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on lisätty sitruunahappoa tai -mehua, noin 2 tuntia ja huuhtelee sitten.**

Käytettävä määrä:
2 ruokalusikallista sitruunahappoa 3 litraan vettä



Jos lian kertyminen on ongelma, pidennä liotusaikaa.

- Sitruunahappoa voi ostaa esimerkiksi apteekista.

Käytettävä määrä:
1/4 kuppiä sitruunamehua 3 kuppiin vettä

- Pullotettua 100% sitruunamehua voidaan käyttää. Käytä vain 100% sitruunamehua, jossa ei ole hedelmälihaa (siivilöi mehu tarvittaessa).
- Jos puristat sitruunan, varmista, ettei kuorenpalasia tai siemeniä ole.

• Jos vesikarstaa ei voi poistaa ja yksikön käyttöä jatketaan, seurauksena voi olla alentunut kostutuskapasiteetti ja vesivuoto.
• Puhdista neljä kertaa vuodessa käyttämällä sitruunahappoa tai -mehua.

Kostutussuodatinyksikön puhdistamisessa huomioitavaa

- Älä käytä voimaa, kun puhdistat kostutussuodatinta. (Se saattaa vääntyä)
- Puhdista hankaamalla varovasti pehmeällä sienellä.
- Älä käytä harjaa tai hankaa voimakkaasti.
- Pahan hajun ja haalistumisen välttämiseksi huuhtelee osat huolellisesti puhtaalla vedellä. (Vaikka haalistumista esiintyisi, se ei haittaa käyttöä.)
- Osia voidaan käyttää puhdistuksen jälkeen, vaikka ne olisivat vielä märkiä.
- Jos osia ei ole tarkoitus käyttää pitkään aikaan, jätä ne varjoiseen paikkaan kuivumaan kunnolla ja kiinnitä ne sitten.

Huomio

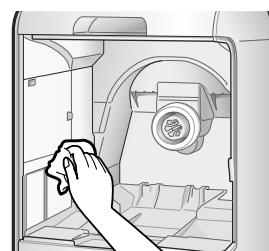
Lian kertyminen vaihtelee kostutussuodattimen käyttöympäristön mukaan. Osat kannattaa puhdistaa, jos havaitaan hajua ilman ulostuloaukosta tai kostutuskapasiteetin (käytetyn veden määrän) alenemista.

Kun yksikön sisällä oleva lika on ongelma

Kun vesisäiliö irrotetaan, veden haihtumisesta johtuvien klooriyhdisteiden aiheuttamaa valkoista likaa saattaa näkyä yksikön sisäpuolella. Tämä on kuitenkin normaalia.

Jos lika on ongelma, suorita huolto noudattamalla alla olevia ohjeita.

- Pyyhi lika pois pehmeällä, kostealla liinalla.
- Jos likaa on kertynyt paljon, pyyhi se pois liinalla, jota on kostutettu neutraalilla keittiöpuhdistusaineella.
- Älä käytä kovaa harjaa tms. (Seurauksena voi olla vaurio)



Muista irrottaa yksikkö pistorasiasta ennen puhdistus- ja huoltotoita. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

Kostutussuodattimet **Vaihda**

Vaihda noin 10 vuoden välein*

Tietoja osien vaihtoväleistä

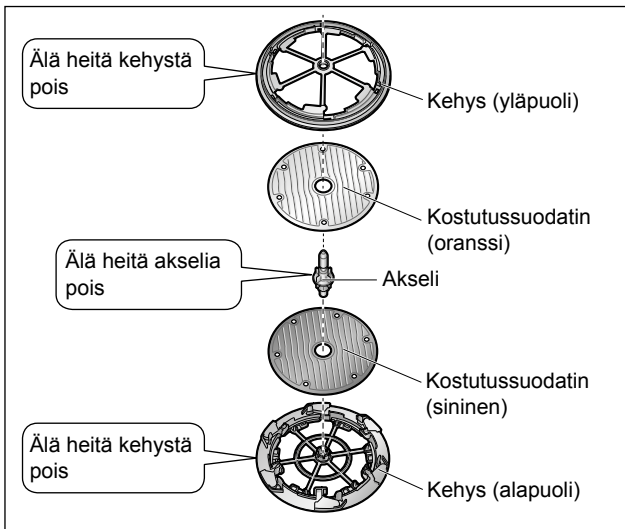
- Vaihtoväli riippuu käyttötavoista ja yksikön sijainnista. Vakiovaihtoväli on noin 10 vuotta olettaen, että suodattimia käytetään 8 tuntia päivässä 6 kuukautena vuodessa ja ne puhdistetaan säännöllisesti. Vaihda kostutussuodattimet, jos likaa/tahroja ei voi poistaa tai kostutuskapasiteetti (käytetyn veden määrä) laskee.

* Aika, kunnes kostutuskapasiteetti laskee 50%:iin nimellisestä kostutuskapasiteetista

Tietoja ostamisesta ja hävittämisestä

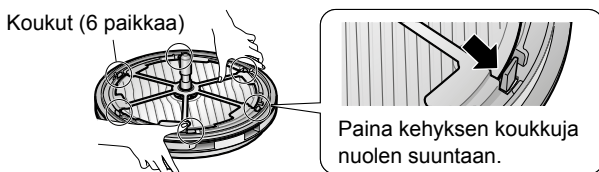
- Katso Erikseen myytävät osat. ▶ **Sivu 29**

Kostutussuodatinyksikön osien rikkoutuminen

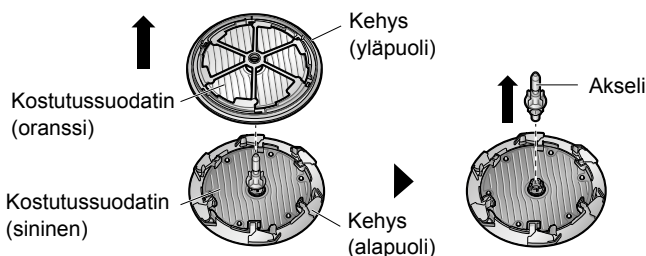


1. Irrota kehys ja akseli.

- Vapauta kehyskoukku (6 kohtaa).



- Irrota kehys (yläpuoli) ja vedä akseli pois kehuksesta (alapuoli).



2. Irrota kostutussuodattimet.

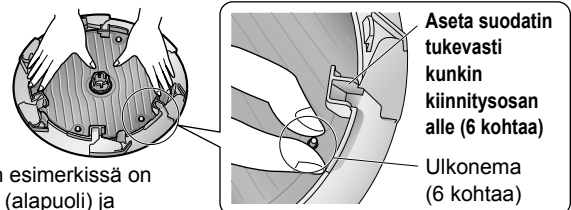
- Irrota kostutussuodattimet kummastakin kehuksesta.



3. Kiinnitä uudet kostutussuodattimet kumpaankin kehukseen.

(Kummallakin kostutussuodattimella on etu- ja takaosa.)

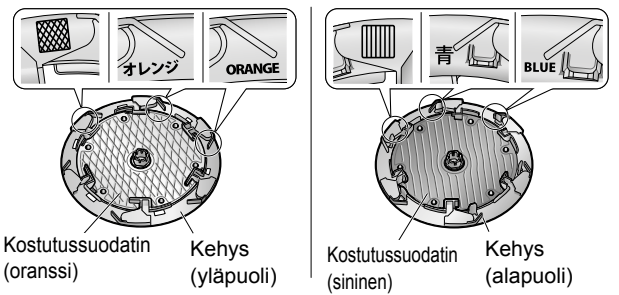
- Kohdista kummankin kehyskoukun ulkonemat (6 kohtaa) kummankin suodattimen reikiin. (Seurauksena voi olla vesivuoto, jos niitä ei kiinnitetä oikein.)



Kuvan esimerkissä on kehys (alapuoli) ja kostutussuodatin (sininen).

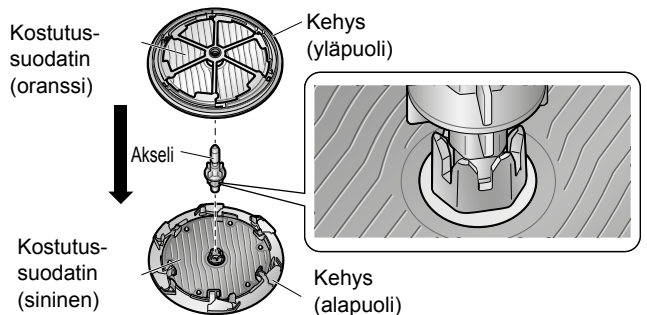
Suodatin- ja kehysyhdistelmät

- Kiinnitä suodattimet kehysiin niin, että kunkin suodattimen väri ja kudontakuvio vastaa kehysmerkintöjä.

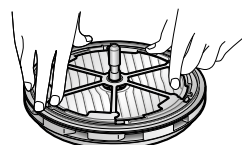


4. Kiinnitä kehukset ja akseli.

- Kohdista kehysten (ylä- ja alapuoli) urat akselin ulkonemiin kiinnittämisen aikana.



- Aseta koukkuja (6 kohtaa), kunnes kuulet lukittumisäänen.



Huomio

Varmista, että pölynkeräyssuodatin ja hajunpoistosuodatinyksikkö on kiinnitetty pääyksikköön, kun yksikkö on toiminnassa. Jos osia ei ole kiinnitetty, kun yksikköä käytetään, seurauksena voi olla toimintahäiriö/rikkoutuminen.

Pölynkeräyssuodatin **Vaihda**

Vaihda noin 10 vuoden välein


Tietoja osien vaihtoväleistä

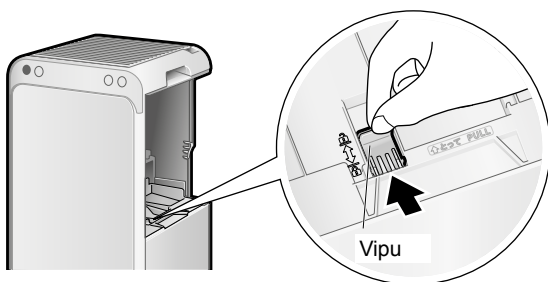
- Vaihtoväli riippuu käyttötavoista ja yksikön sijainnista. Vakiovaihtoväli on noin 10 vuotta olettaen, että yksikköä käytetään päivittäin kodissa, jossa poltetaan päivittäin 5 savuketta. (Laskettu Japan Electrical Manufacturers' Association JEM1467 -standardin testausmenetelmän mukaisesti)
- Jos ympäristön ilman epäpuhtauspitoisuus on suuri, suodatin täytyy vaihtaa useammin.
- Vaihda pölynkeräyssuodatin, jos suodatin ei toimi.

1. Poista vesisäiliö pääyksiköstä. **Sivu 13**

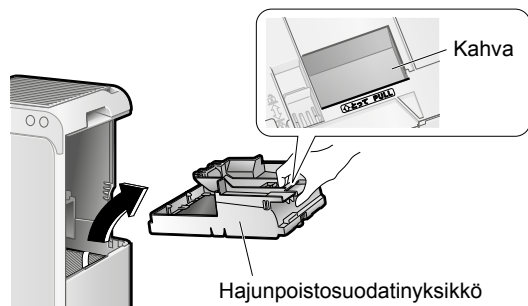
2. Vedä ulos kostutusalusta ja kostutussuodatinyksikkö. **Sivu 25**

3. Irrota hajunpoistosuodatinyksikkö.

- ① Vapauta hajunpoistosuodatinyksikön lukitus siirtämällä sen vipua suuntaan .

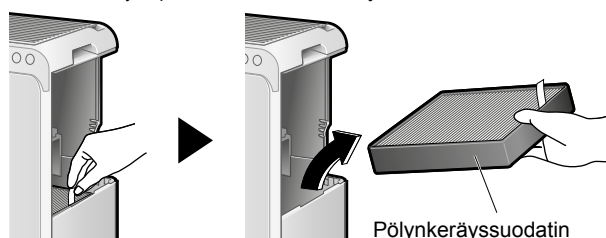


- ② Tartu hajunpoistosuodattimen päällä olevaan kahvaan ja vedä osa ylös ja ulos.



4. Irrota pölynkeräyssuodatin.

- ① Vedä suodattimen kielekettä ylöspäin
- ② Pidä kiinni pölynkeräyssuodattimen alaosasta ja nosta se ulos.

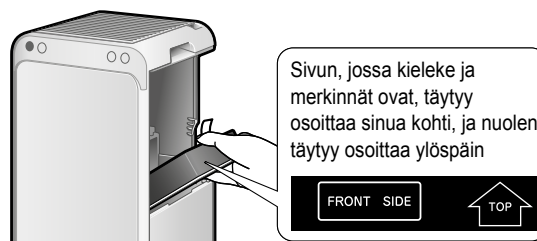


Tietoja ostamisesta ja hävittämisestä


- Katso Erikseen myytävät osat. **Sivu 29**

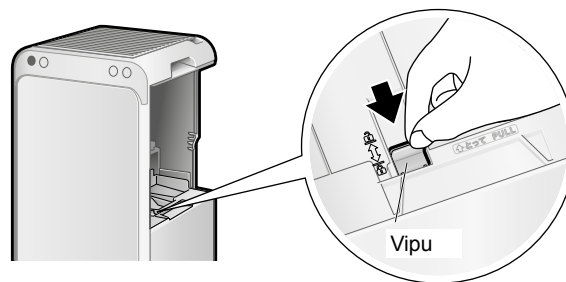
5. Kiinnitä uusi pölynkeräyssuodatin.

- Jos pölynkeräyssuodatinta on vaikea asentaa, paina sitä samalla asennuksen aikana.



6. Asenna hajunpoistosuodatinyksikkö pääyksikköön.

- Kiinnitä hajunpoistosuodatinyksikkö ja lukitse se siirtämällä vipua suuntaan .



Huomio

Muista lukita hajunpoistosuodatinyksikkö. Jos se ei ole lukittu, kun yksikköä käytetään, seurauksena voi olla epänormaalia ääntä ja alentunut suorituskyky.

7. Kiinnitä kostutusalusta ja kostutussuodatinyksikkö. **Sivu 25**

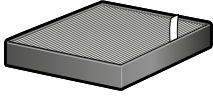
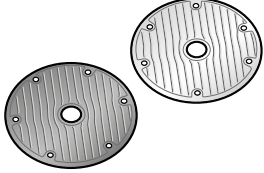
8. Laita vesisäiliö takaisin. **Sivu 13**

Muista irrottaa yksikkö pistorasiasta ennen puhdistus- ja huoltotöitä. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

Huolto

Erikseen myytävät osat

Ota yhteyttä ostopaikkaan.

Varaosa	Varaosa
<p>Pölynkeräyssuodatin (sähköstaattinen HEPA-suodatin) (1 kpl) Malli: KAFP080B4E</p>	<p>Kostutussuodattimet (ilman kehystä) (Oranssi: 1 kpl, sininen: 1 kpl) Malli: KNME080A4E</p>
 <ul style="list-style-type: none"> Vaihda noin 10 vuoden välein. Poistaa pölyä ja siitepölyä. 	 <ul style="list-style-type: none"> Vaihda noin 10 vuoden välein. Kostuta ilmaa haihduttamalla vettä kostutustoiminnon aikana.

- Osien huollon laiminlyönnistä saattaa seurata:
 - Alentunut ilmanpuhdistuskapasiteetti
 - Alentunut hajunpoistokapasiteetti
 - Hajujen päästö
- Noudata paikallisia jätteiden lajittelusääntöjä, kun hävität pölynkeräyssuodattimen (valmistettu polyesteristä ja polypropeenista) ja kostutussuodattimia (valmistettu polyesteristä).

Jätehuoltovaatimukset



Tuote ja säätimen mukana toimitetut paristot on merkitty tällä symbolilla. Symboli tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita sekä paristoja ei saa laittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen. Paristoissa symbolin alle on voitu painaa kemiallinen symboli. Tämä kemiallinen symboli tarkoittaa, että pariston raskasmetallipitoisuus ylittää tietyn tason. Mahdollisia kemiallisia symboleja ovat:

■ Pb: lyijy (>0,004%)

■ Hg: elohopea (>0,0005%)

Tuotteen hävittäminen on suoritettava asianmukaisten paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

Yksiköt ja jäteparistot täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehtimalla asianmukaisesta hävittämisestä autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

Kun yksikköä ei käytetä pitkään aikaan

- Irrota pistoke.
- Poista vesisäiliöön ja kostutusalueeseen jäänyt oleva vesi ja puhdista sitten osat. [► Sivu 23, 24](#)
- Jätä sisäiset osat varjoiseen paikkaan kuivumaan.
 - Etenkin vedellä puhdistettujen osien täytyy olla täysin kuivia. (Jäljelle jäänyt kosteus voi aiheuttaa hometta)
- Peitä ilmanpoisto- ja muut aukot muovipussilla tai vastaavalla, jotta pölyä ei pääse sisään, ja säilytä yksikköä pystyasennossa kuivassa paikassa.
(Seurauksena voi olla toimintahäiriö/rikkoutuminen, jos yksikköä säilytetään ylösalaisin tai vaaka-asennossa)

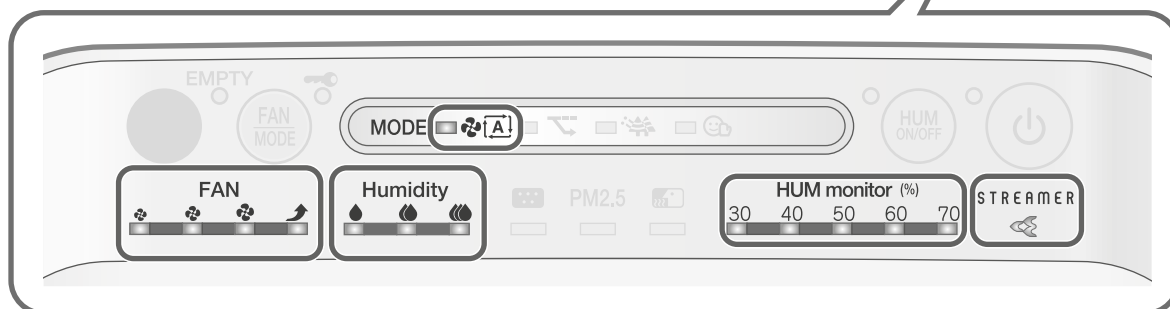
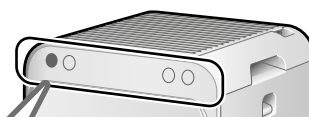
Jos kostutustoimintoa ei käytetä pitkään aikaan (sesongin ulkopuolella tms.)


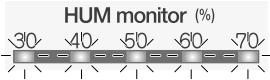


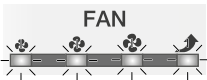
- Irrota pistoke.
- Poista vesisäiliöön ja kostutusalueeseen jäänyt oleva vesi ja puhdista sitten osat. [► Sivu 23, 24](#)
- Jätä sisäiset osat varjoiseen paikkaan kuivumaan.
 - Etenkin vedellä puhdistettujen osien täytyy olla täysin kuivia. (Jäljelle jäänyt kosteus voi aiheuttaa hometta)
- Aseta pistoke pistorasiaan.
- Suorita ilmanpuhdistustoiminto.

Tietoja merkkivaloista

Toiminta-/ilmaisipaneeli

Tarkista, että merkkivalot toimivat alla kuvatulla tavalla.



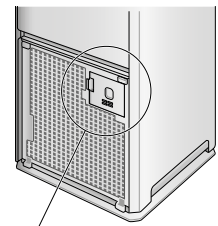
Merkkivalo	Syy/ratkaisu
Streamerin merkkivalo Merkkivalo vilkkuu 	Merkkivalo vilkkuu, jos hajunpoistosuodatin on irronnut tai sitä ei ole kiinnitetty kunnolla. → Kiinnitä hajunpoistosuodatinyksikkö kunnolla. (►Sivu 28)
HUM-monitorin merkkivalo Kaikki 5 merkkivaloa vilkkuvat samaan aikaan 	Jokin sähkökomponentti on viollinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.
AUTO FAN MODE -merkkivalo Merkkivalo vilkkuu 	
Kosteuden merkkivalo Kaikki 3 merkkivaloa vilkkuvat samaan aikaan 	Lämpötilatunnistin tai kosteustunnistin on viollinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.
FAN-merkkivalo Kaikki 4 merkkivaloa vilkkuvat samaan aikaan 	Onko esisuodatin, ulosvirtaussäleikkö, pölynkeräyssuodatin, kostutussuodatinyksikkö, kostutusalusta ja vesisäiliö kiinnitetty? Nämä merkkivalot saattavat vilkkua, jos yksikköä käytetään ilman, että jokin osa on kiinnitetty.
	Onko esisuodattimeen kertynyt pölyä?
	Onko ilman ulostulo tukkeutunut?
	Nämä merkkivalot saattavat vilkkua, jos jännite vaihtelee äkillisesti. (►Sivu 33)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Jos kaikki osat on kiinnitetty Jokin sähkökomponentti on viollinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan. ■ Jos vähintään yhtä osaa ei ole kiinnitetty Irrota pistoke, kiinnitä osat uudelleen ja kytke sitten yksikkö uudelleen päälle. ■ Jos pölyä ei ole kertynyt Jokin sähkökomponentti on viollinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan. ■ Jos pölyä on kertynyt Irrota pistoke, puhdista esisuodatin ja kytke sitten yksikkö uudelleen päälle. (►Sivu 23) ■ Jos ilman ulostulo ei ole tukkeutunut Jokin sähkökomponentti on viollinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan. ■ Jos ilman ulostulo on tukkeutunut Poista ilmanulostuloa tukkivat esteet ja kytke sitten yksikkö uudelleen päälle.

Usein kysytyjä kysymyksiä

Tarkista seuraavat asiat, ennen kuin otat yhteyttä ostopaikkaan.

K: Pölyn-/PM2.5-tunnistimen herkkyys vaikuttaa huonolta...

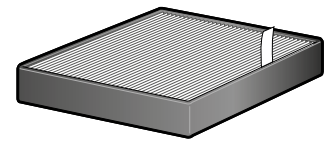
V: Puhdista pölyn-/PM2.5-tunnistin säännöllisesti, koska sen linssillä oleva lika voi heikentää herkkyttä. [►Sivu 23](#)
Lisäksi pölyn-/PM2.5-tunnistimen reaktioaika riippuu huoneen koosta. Tee säätöjä pölyn-/PM2.5-tunnistimen herkkyuden asetusmenettelyn mukaisesti. [►Sivu 21](#)
Pölyn-/PM2.5-tunnistin saattaa reagoida heikosti FAN-asetuksen Turbo aikana tai kun ilmavirta on suuri tilassa AUTO FAN MODE tai MOIST MODE.
Voimakas ilmavirta vetää pölyä ilmanottoon, ennen kuin pölyn-/PM2.5-tunnistin voi havaita sen. Tämä normaalia (ei toimintahäiriö).



Pölyn-/PM2.5-tunnistin

K: Voiko pölynkeräyssuodattimen puhdistaa?

V: Ei. Älä yritä puhdistaa sitä pölynimurilla tai vedellä.
(Pölynkeräyssuodattimen suorituskyky saattaa alentua)
Vaihda se, jos likaa on kertynyt paljon.

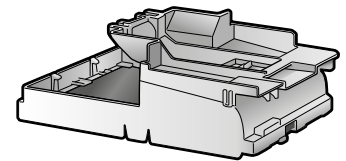


K: Pölynkeräyssuodatin muuttuu helposti mustaksi...

V: Mustuminen ei vaikuta pölynkeräyksen tehokkuuteen. Se voidaan kuitenkin vaihtaa, jos tämä on ongelma.

K: Voiko hajunpoistosuodattimen puhdistaa vedellä? Vai täytyykö se vaihtaa?

V: Sitä ei voi puhdistaa vedellä.
(Jos vettä käytetään, osa menettää muotonsa ja muuttuu käyttökelvottomaksi.)
Jos olet vahingossa pessyt sen vedellä, ota yhteyttä ostopaikkaan.
Irrota hajunpoistosuodatinyksikkö pääyksiköstä ja imuroidu pöly pois pölynimurilla.
Suodatinta ei tarvitse vaihtaa.
Jos hajusta tulee ongelma, jätä osa varjoisaan, tuuliseen paikkaan.
(noin 1 päivä) [►Sivu 24](#)



K: Kostutustoiminnon aikana ei näy höyryä.

V: Höyryä ei näy, koska kostutus tehdään viemällä ilmaa kostutussuodattimen läpi ja haihduttamalla eikä keittämällä vettä.

K: Kostutustoiminnon aikana ulos tuleva ilma tuntuu viileältä...

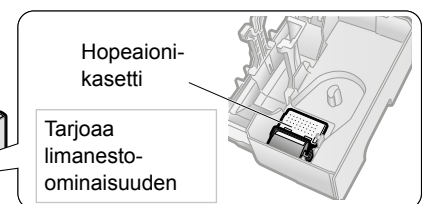
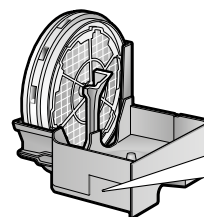
V: Ulos tulevan ilman lämpötila on hieman alhaisempi kuin sisään menevän, koska ilmassa olevaa lämpöä kuluu, kun kostutussuodattimessa olevaa vettä haihdutetaan.

K: Kostutus on käynnissä mutta ympäristön kosteus ei nouse...

V: Kosteuden nostaminen saattaa olla vaikeaa huoneen koon ja olosuhteiden mukaan. Valitse kosteusasetus (Suuri) ja lisää ilmavirran nopeutta. [►Sivu 36](#)
Kostutussuodattimeen kertynyt lika voi heikentää suorituskykyä. Suorita puhdistus/huolto säännöllisesti. [►Sivu 26](#)

K: Eikö kostutusalustaan kiinnitettyä hopeaionikasettia tarvitse vaihtaa?

V: Hopeaionikasetin käyttöikä on 10 vuotta.



Hopeaioni-
kasetti

Tarjoaa
limanesto-
ominaisuuden

Vianetsintä

■ Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin teet tiedustelun tai pyydät korjausta.

Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä ostopaikkaan.

■ Jos käytön aikana tapahtuu toimintahäiriö

Jos merkkivalot syttyvät epänormaalisti tai lakkaavat toimimasta salamaniskun tms. takia, irrota virtapistoke, odota vähintään 5 sekuntia, kytke sitten virtapistoke takaisin ja kytke yksikkö päälle uudelleen.



Ei ongelma


Tämä tapaus ei ole ongelma.



Tarkistus

Tarkista uudelleen ennen huollon pyytämistä.

■ Yksikkö ei vastaa

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Ei vastausta, vaikka kaukosäätimessä painettaisiin 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> • Onko paristo tyhjä? → Vaihda paristo. ►Sivu 14 <input type="checkbox"/> • Onko TV:n, videonaururin tai jonkin muun laitteen kaukosäätimen painike juuttunut alas? → Jos jonkin muun kaukosäätimen painike on juuttunut alas, koska se painaa jotakin vasten, se voi häiritä vastaanottoa. <input type="checkbox"/> • Onko huoneessa laite, joka ohjaa kaukosäätimen signaalit uudelleen? → Eräissä laitteissa, kuten TV-kaiuttimissa, on tällaisia laitteita. Jos huoneessa on tällainen laite, sen lähettämät signaalit voivat häiritä kaukosäätimen signaaleja ja estää vastaanoton.
	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> • Järjestelmän suojaamiseksi yksikkö saattaa pysähtyä äkillisen jännitevaihtelun takia. Jos yksikkö on toiminnassa jännitevaihtelun sattuessa, toiminta jatkuu automaattisesti, kun jännite palaa normaaliksi. Jännitealueen suojaus: 180V–264V

■ Ääniä kuuluu





Ilmiö	Tarkistuskohteet
Juuttumisääni kostutustoiminnon aikana	<input checked="" type="checkbox"/> • Juuttumisääni saattaa syntyä, kun kostutustoiminto käynnistyy/pysähtyy.
Pulputtava ääni kostutustoiminnon aikana	<input checked="" type="checkbox"/> • Pulputtavaa ääntä saattaa syntyä, kun vettä syötetään vesisäiliöstä kostutusalustalle.
Sihiseviä tai jyriseviä ääniä kostutustoiminnon aikana	<input checked="" type="checkbox"/> • Nämä äänet syntyvät, kun kostutussuodatinyksikkö pyörii kostutustoiminnon aikana. Jos äänet on ongelma, siirrä yksikkö eri paikkaan.
Nariseva ääni kostutustoiminnon aikana	<input type="checkbox"/> • Onko kostutuslusta tai kostutussuodatinyksikkö likainen? → Ääntä saattaa syntyä, kostutuslustalle tai kostutussuodatinyksikköön on kertynyt vesikarstaa. Puhdista nämä osat. ►Sivu 25, 26
Loiskuva ääni kostutustoiminnon aikana	<input checked="" type="checkbox"/> • Tämä ääni johtuu veden loiskumisesta kostutussuodattimessa.
Suhiseva ääni käytön aikana	<input checked="" type="checkbox"/> • Suhiseva ääni syntyy, kun streamer purkautuu streamerin toiminnan aikana. Käyttöolosuhteiden mukaan ääni saattaa heiketä tai muuttua rätiseväksi, surisevaksi tai lorisevaksi ääneksi. Tämä on kuitenkin normaalia. Jos äänet on ongelma, siirrä yksikkö eri paikkaan. ►Sivu 20

Vianetsintä

■ Ääniä kuuluu

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Viheltävä ja värisevä ääni käytön aikana	<p><input type="checkbox"/> • Onko esisuodattimeen kertynyt pölyä? → Puhdista tämä osa. ►Sivu 23</p> <p>• Onko pölynkeräyssuodatin tukkeutunut? → Käyttöolosuhteiden mukaan pölynkeräyssuodatin saattaa tukkeutua, mikä lyhentää sen käyttöikää. ►Sivu 6 Vaihda pölynkeräyssuodatin. ►Sivu 28</p>
Käyntiääni on voimakas	<p><input type="checkbox"/> • Onko pölynkeräyssuodatin kiinnitetty kunnolla? → Jos sitä ei ole kiinnitetty kunnolla, käyntiäänit voivat olla voimakkaampia. ►Sivu 28</p>

■ Merkkivalot

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Vedensyötön merkkivalo syttyy ja sammuu toistuvasti	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Vaikka vedensyötön merkkivalo olisi syttynyt, FAN-asetuksen mukaan kostutusosalustalla oleva vesi saattaa värillä ja liikuttaa uimuria, mikä saa vedensyötön merkkivalon syttymään ja sammumaan toistuvasti. (Tämä johtuu siitä, että vedensyötön merkkivalon on/off-tila riippuu uimurin asennosta.) → Pysäytä yksikön toiminta ja kytke virtalähde irti. Täytä sitten vesisäiliö vedellä. ►Sivu 13</p>
Merkkivalot eivät syty Merkkivalot sammuvat noin 10 sekunnin kuluttua yksikön kytkemisestä päälle	<p><input type="checkbox"/> • Onko merkkivalojen kirkkausasetukseksi valittu POIS? → Jos merkkivalojen kirkkausasetukseksi on valittu POIS, kaikki merkkivalot ON/OFF-merkkivaloa ja vedensyötön merkkivaloa ovat pois päältä. → Jos merkkivalojen kirkkausasetukseksi on valittu POIS, merkkivalojen kirkkaus on HIMMEÄ noin 10 sekunnin ajan, jonka jälkeen ne sammuvat. ►Sivu 19</p>
Kaikki FAN-merkkivalot ( (hiljainen),  (alhainen),  (normaali) ja  (turbo)) vilkkuvat yhdessä	<p><input type="checkbox"/> • Onko esisuodatin, ulosvirtaussäleikkö, pölynkeräyssuodatin, kostutussuodatinyksikkö, kostutusalausta ja vesisäiliö kiinnitetty? Nämä merkkivalot saattavat vilkkua, jos yksikköä käytetään ilman, että jokin osa on kiinnitetty. [Jos vähintään yhtä osaa ei ole kiinnitetty] → Irrota pistoke, kiinnitä osat uudelleen ja kytke sitten yksikkö uudelleen päälle. [Jos kaikki osat on kiinnitetty] Jokin sähkökomponentti on viallinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.</p> <p>• Onko esisuodattimeen kertynyt pölyä? [Jos pölyä on kertynyt] ►Sivu 23 → Irrota pistoke, puhdista esisuodatin ja kytke sitten yksikkö uudelleen päälle. [Jos pölyä ei ole kertynyt] Jokin sähkökomponentti on viallinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.</p> <p>• Onko ilman ulostulo tukkeutunut? [Jos ilman ulostulo on tukkeutunut] → Poista ilmanulostuloa tukkivat esteet ja kytke sitten yksikkö uudelleen päälle. [Jos ilman ulostulo ei ole tukkeutunut] Jokin sähkökomponentti on viallinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> • Nämä merkkivalot saattavat vilkkua, jos jännite vaihtelee äkillisesti. Merkkivalojen aiempi tila palaa, kun jännite palaa normaaliksi. Jännitealueen suojaus: 180V–264V</p>

■ Merkkivalot

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Pölyn-/PM2.5-tunnistimen merkkivalo pysyy oranssina tai punaisena	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko pölyn-/PM2.5-tunnistimen ilmanottoon tai sen ympärille kertynyt pölyä? → Poista pöly ilmanotosta pölynimurilla. ▶Sivu 23 • Onko pölyn-/PM2.5-tunnistimen ilmanoton suojus irronnut? → Kiinnitä suojus kunnolla. ▶Sivu 23 • Onko pölyn-/PM2.5-tunnistimen linssi likainen? → Pyyhi lika pois linssistä kuivalla vanupuikolla tms. ▶Sivu 23 • Onko esisuodatin likainen? ▶Sivu 23 → Puhdistuksen jälkeen yksikkö palaa normaalitoimintaan pian sen jälkeen, kun se on kytketty päälle.
Vedensyötön merkkivalo jää palamaan, vaikka vettä on lisätty	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko kostutus-alustan uimuri juuttunut vesikarstan kertymisen takia? → Poista vesikarsta harjalla tms. ▶Sivu 25 • Onko kostutus-alusta kiinnitetty kunnolla? → Aseta sitä tukevasti yksikköön, kunnes kuuluu napsahdus. • Onko kostutus-alustan uimuri kiinnitetty kunnolla? → Kiinnitä uimuri kunnolla. ▶Sivu 25
Hajua on mutta hajuntunnistimen merkkivalo pysyy vihreänä	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oliko hajua jo ennen virtapistokkeen asettamista? → Hajuntunnistimen perusherkkyyys määritetään hajutasoilla ensimmäisen minuutin aikana (noin), kun virtapistoke kytketään ensimmäisen kerran. ▶Sivu 9, 10 <p>Kun haluat säätää hajuntunnistimen perusherkkyyttä, irrota virtapistoke, kun ilma on puhdasta (hajutonta), odota vähintään 5 sekuntia, aseta sitten virtapistoke takaisin ja kytke yksikkö päälle uudelleen.</p>
Toisinaan streamerin merkkivalo ei syty	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ilman epäpuhtauksien määrän mukaan streamerin toiminta saattaa pysähtyä. Streamerin merkkivalo sammuu, kun streamer ei ole toiminnassa. ▶Sivu 20 <p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko streamerin lähdöksi asetettu Alhainen? → Jos asetuksena on alhainen, streamerin toiminta-aika on lyhyempi kuin streamerin lähtöasetuksella Normaali. ▶Sivu 20 • Toimiiko yksikkö ECONO-tilassa? → Streamerin merkkivalo ei syty, kun yksikkö on tarkkailutilassa. ▶Sivu 22
Streamerin merkkivalo vilkkuu	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko hajunpoistosuodatinyksikkö kiinnitetty? → Kiinnitä hajunpoistosuodatinyksikkö. ▶Sivu 28

■ Ilmanpuhdistustoiminto



Ilmiö	Tarkistuskohteet
Ilmanpuhdistuskapasiteetti on alentunut	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko yksikön ympärillä esteitä, tai onko se sijoitettu paikkaan, johon ilmavirta ei yllä? → Valitse paikka, jossa ei ole esteitä ja josta ilmavirta saavuttaa kaikki huoneen alueet. • Onko esisuodatin tai pölynkeräyssuodatin likainen? → Puhdista nämä osat. ▶Sivu 23, 24

Vianetsintä

Ilmanpuhdistustoiminto

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Ilman ulostulosta tulee hajua	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko hajunpoistosuodatin, kostutussuodatin tai kostutusalusta likainen? → Puhdista nämä osat. ►Sivu 24–26 • Poista kostutusalustaan jäänyt oleva vesi aina, kun täytät vesisäiliön. • Kun käytetään vain ilmanpuhdistustoimintoa, kaada pois vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi. • Eräissä tapauksissa poistoilmassa saattaa olla hieman hajua, koska pieniä määriä otsonia syntyy. Määrä on kuitenkin mitätön eikä terveydelle haitallinen. • Täyttykö huone hajuilla ruoanlaiton takia tai koska monta ihmistä tupakoi yhdessä tms.? → Haju poistuu vähitellen, kun yksikkö toimii. • Onko yksikkö siirretty toisesta huoneesta? → Yksiköstä voi tulla sen huoneen hajua, jossa sitä käytettiin aiemmin. Anna yksikön käydä vähän pidempään. • Onko huoneessa jotain, josta lähtee jatkuvasti hajua? (Maali, uusi huonekalu, tapetti, suihkeet, kosmetiikka, kemikaalit) → Koska jatkuvasti syntyvää hajua ei voi poistaa täysin, tuuleta huonetta samaan aikaan tai käytä yksikköä jonkin aikaa huoneessa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Älä käytä hajunpoisto- tai muita suihkeita yksikön kanssa tai käytä niitä yksikön läheisyydessä.
Ilmaa ei tule ulos	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko ilman ulostulo tai ilmanotto tukkeutunut? Jos ne eivät ole tukkeutuneet, jokin sähkökomponentti on viallinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.

Kostutustoiminto

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Kostutusta ei tapahdu, vaikka vesisäiliössä on vettä (kostutussuodatin ei pyöri)	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> • Koska tämä yksikkö kostuttaa haihduttamalla, vettä kuluu hitaasti, kun ympäristön lämpötila on korkea tai lämpötila on matala. • Kostutustoiminto pysähtyy, kun huoneen kosteus asettaa kostutustoiminnolle asetetun tavoitekosteuden. ►Sivu 16
Vesisäiliössä olevaa vettä ei käytetä loppuun	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Palaako ilmankostuttimen ON/OFF-merkkivalo? → Jos merkkivalo ei pala, paina  tai . • Onko kostutussuodatinyksikkö kiinnitetty oikein? ►Sivu 25, 27 • Onko kostutussuodattimessa vesikarstaa tai likaa? → Vesikarstan tai lian kertyminen kostutussuodattimeen voi heikentää suorituskykyä. Lian kertyminen kostutussuodattimeen vaihtelee veden laadun mukaan ja voi aiheuttaa suorituskyvyn heikkenemistä. Puhdista kostutussuodatinyksikkö. ►Sivu 25, 26 • Palaako vedensyötön merkkivalo? → Jos se palaa, kostutusalusta ei ole kiinnitetty kunnolla. Kiinnitä kostutusalusta uudelleen. ►Sivu 25 • Viilkuuko streamerin merkkivalo? → Jos se vilkkuu, hajunpoistosuodatinyksikköä ei ole kiinnitetty kunnolla. Jos hajunpoistosuodatinyksikköä ei ole kiinnitetty kunnolla, ilmavirran nopeus laskee ja kostutusteho laskee. Kiinnitä hajunpoistosuodatinyksikkö uudelleen. ►Sivu 28

■ Kostutustoiminto

Ilmiö	Tarkistuskohteet
HUM-monitorin merkkivalo osoittaa aina suurta kosteustasoa	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko yksikkö sijoitettu ikkunan viereen tai paikkaan, jossa se on alttiina kylmälle tuulelle? → On mahdollista, että vain yksikköä ympäröivän ilman kosteus on suuri. Kokeile siirtää yksikkö eri paikkaan.
	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pohjoiseen päin olevat huoneet tai märkätilojen, kuten kylpyhuoneen, lähellä olevat huoneet tulevat helposti kosteiksi, joten tällaisissa huoneissa on usein suurempi kosteus.
Yksikössä ilmoitettu kosteustaso poikkeaa muiden kosteusmittarien tasosta	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tämä johtuu siitä, että ilmavirta saa lämpötilan ja ilmankosteuden vaihtelevaan huoneessa. Osoitukset ovat vain karkea arvio ympäristön ilmankosteudesta.
Ympäristön kosteus ei nouse	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kun sisä- tai ulkoilman kosteus on alhainen, huoneen seinät ja lattia ovat kuivat tai kun huone on eristetty huonosti vetoa vastaan, tavoitekosteutta ei välttämättä saavuteta nopeasti.
	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Käytetäänkö yksikköä huoneessa, jonka pinta-ala on Laite täytyy asentaa ja sitä täytyy käyttää ja säilyttää huoneessa, jonka pinta-ala on käyttökelpoista suurempi? ►Sivu 38 • Onko tavoiteilmankosteudeksi asetettu 💧 (alhainen) tai 💧 (normaali)? Onko FAN-asetukseksi asetettu 🌀 (hiljainen) tai 🌀 (alhainen)? → Valitse kosteusasetus 💧 (Suuri) ja lisää ilmavirran nopeutta. ►Sivu 16
Huoneen kosteus on suuri, mutta kostutustoiminto ei pysähdy	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kun sisä- tai ulkoilman kosteus on suuri, huoneen seinät ja lattia ovat kosteita tai kun huone on eristetty hyvin vetoa vastaan, tavoitekosteus saatetaan ylittää. • Ilman puhdistus suoritetaan aina kostutustoiminnon kanssa. Kun kostutustoiminnolle asetettu kosteus saavutetaan, kostutustoiminto pysähtyy mutta ilman puhdistustoiminto jatkuu.
	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko yksikkö alttiina suoralle auringonvalolle tai lämmityslaitteen lämpimälle ilmalle? → Siirrä yksikkö paikkaan, jossa ei ole tällaista suoraa altistumista.
Vesi vähenee vesisäiliöstä, vaikka kostutustoiminto ei ole käynnissä	<p>✓</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaikka vain ilmanpuhdistustoiminto olisi käynnissä, jos vesisäiliössä on vettä, vesi saattaa vähentyä ilmavirtojen aiheuttaman spontaanin haihtumisen kanssa ja kostuttaa ilmaa hieman. Kun käytetään vain ilmanpuhdistustoimintoa, kaada pois vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi.
Vettä roiskuu ulos ilman ulostulosta	<p>?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onko esisuodatin, ulosvirtaussäleikkö, pölynkeräyssuodatin, kostutussuodatin ja vesisäiliö oikein kiinnitetty? → Kiinnitä ne kunnolla. • Kun irrotit kostutussuodattimia kehyksistä ja vaihdoit ne, teitkö seuraavat asiat? <ul style="list-style-type: none"> • Korjaa suodattimien muoto • Kiinnitä molemmat suodattimet • Kiinnitä suodattimet kehyksiin niin, että kunkin suodattimen väri ja kudontakuviot vastaa kehyksen merkintöjä → Kiinnitä ne kunnolla. ►Sivu 27

Vianetsintä

■ Muu

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Tuuletin lakkaa toimimasta kesken yksikön toiminnan	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> • Kun yksikkö siirtyy tarkkailutilaan ECONO-tilassa käytön aikana, tuuletin kytkeytyy päälle ja pois toistuvasti. ►Sivu 18 <input type="checkbox"/> • Onko esisuodatin, ulosvirtaussäleikkö, pölynkeräyssuodatin, kostutussuodatinyksikkö, kostutusalausta ja vesisäiliö kiinnitetty ennen yksikön käyttämistä? Tuuletin on määritetty pysähtymään sähköosien suojelemiseksi, jos jotain osaa ei ole kiinnitetty kunnolla. → Jos osaa ei ole kiinnitetty, irrota pistoke ja kiinnitä kaikki osat ennen yksikön kytkemistä uudelleen päälle.
Streamerin purkausääntä ei enää kuulu	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> • Ilman epäpuhtauksien määrän mukaan streamerin toiminta saattaa pysähtyä. ►Sivu 20 <input type="checkbox"/> • Onko streamerin lähdeksi asetettu Alhainen? ►Sivu 20
Lattialle on läikkinnyt vettä	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> • Onko yksikköä kallistettu? → Jos yksikköä kallistetaan, vettä saattaa läikkyä ulos. Katkaise ennen yksikön siirtämistä virta ja poista vesisäiliössä ja kostutusalaustassa oleva vesi. • Onko vesisäiliön korkki kiristetty oikein ja kunnolla? → Jos korkki on löysällä tai kiristetty vinoon, vettä saattaa vuotaa. Kiristä se kunnolla ennen käyttöä. • Onko kostutussuodattimeen kertynyt paljon vesikarstaa? → Vesikarstan kertymisestä saattaa seurata vesivuoto. Puhdista osa. ►Sivu 25, 26
TV-ruudussa on häiriöitä	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> • Onko TV tai radio sijoitettu enintään 2 m:n etäisyydelle yksiköstä, tai onko sisäantenni yksikön lähellä? • Kulkeeko TV:n tai radion virtajohto tai antenni yksikön läheltä? → Pidä yksikkö mahdollisimman kaukana TV:stä, radiosta tai antennista.
Toiminta alkaa heti, kun virtapistoke kytketään pistorasiaan	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> • Irrotettiinkö virtapistoke sähkökatkon aikana tai äkillisen jännitevaihtelun sattuessa? Vai sammutettiinkö yksikkö irrottamalla virtapistoke edellisen käytön aikana? → Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto jatkaa automaattisesti toimintaa.

Tekniset tiedot

Mallinimi	MCK55WVM							
Virtalähde	Yksi vaihe 50Hz 220–240V/ 60Hz 220–230V							
Toimintatila	Ilmanpuhdistus				Ilmankostutus ja ilmanpuhdistus (sisälämpöt.: 20°C, sisäilman kosteus: 30%)			
	Turbo	Normaali	Matala	Hiljainen	Turbo	Normaali	Matala	Hiljainen
Virrankulutus (W)	56	17	10	7	58	19	14	11
Käyntiääni (dB)	53	39	29	19	53	39	33	25
Ilmavirran nopeus (m ³ /h)	330	192	120	54	330	192	144	102
Kostutusnopeus (mL/h)	– *1				500 *2			
Vaikutusalue (m ²)	41 *3				Japanilaistyylinen huone puutalossa			14 *4
					Huone valmistalossa			23
Ulkomitat (mm)	700 (K) × 270 (L) × 270(S)							
Paino (kg)	9,5 (kun vesisäiliö on tyhjä)							
Vesisäiliön tilavuus (L)	Noin 2,7							
Virtajohdon pituus (m)	1,8							

Valmistettu Kiinassa

- **Nämä tekniset tiedot koskevat sekä 50Hz 220–240V että 60Hz 220–230V malleja.**
- **Vaikka virta olisi katkaistu, noin 1 W sähköä kuluu mikrotietokoneen käyttämiseen.**

*1. Kun vesisäiliössä on vettä, veden pinta saattaa laskea ja ympäristön kosteus nousta hieman.

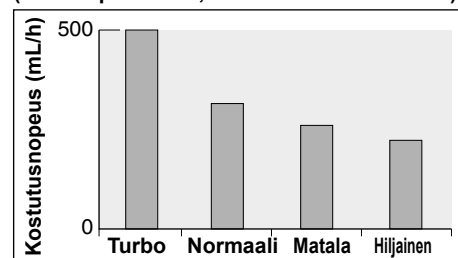
*2. Kostutusnopeus laskettiin JEM1426:n mukaisesti.
(kun FAN-asetuksena on Turbo)

*3. Vaikutusalue laskettiin JEM1427:n mukaisesti.
(kun FAN-asetuksena on Turbo)

*4. Vaikutusalue laskettiin JEM1426:n mukaisesti.
(kun FAN-asetuksena on Turbo)

Kostutusnopeus

(sisälämpöt.: 20°C, sisäilman kosteus: 30%)



DAIKIN INDUSTRIES, LTD.

Head office:
Umeda Center Bldg., 2-4-12, Nakazaki-Nishi,
Kita-ku, Osaka, 530-8323 Japan

Tokyo office:
JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan
<https://www.daikin.com>

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

DAIKIN ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

Gülsuyu Mahallesi, Fevzi Çakmak Caddesi, Burçak Sokak No:20

34848 Maltepe / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: 0216 453 27 00

Faks: 0216 671 06 00

Çağrı Merkezi: 444 999 0

Web: www.daikin.com.tr

EAC

Viivakoodi on valmistuskoodi.



Kaksilotteinen viivakoodi
on valmistuskoodi.

3P595628-1B M19B161A (2004)HT