

## Kostuttava ilmanpuhdistin

Lattialla seisova malli

### Mallit

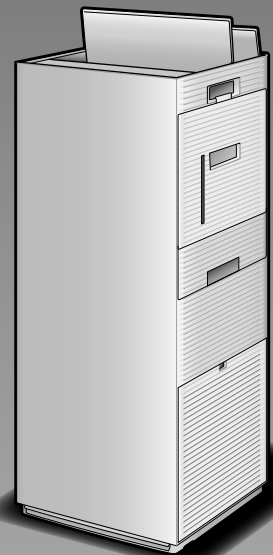
MCK70ZVM-W  
MCK70ZVM-H

- SSID/KEY-tarraan painetut [SSID] ja [KEY] tarvitaan, kun kostuttava ilmanpuhdistin ja älypuhelin yhdistetään langattoman LAN-verkon kautta. ▶Sivu 8
- Jokaisella tuotteella on eri [SSID] ja [KEY], joten säilytä SSID ja KEY turvallisessa paikassa tuotantonumeron kanssa.  
Katso tuotantonumero tuotteen takaa. ▶Sivu 8

SSID/KEY-syöttökenttä

Tuotantonumeron syöttökenttä

# Kostutus Ilmanpuhdistin KÄYTTÖOPAS



- Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän kostuttavan ilmanpuhdistimen.
  - Lue käyttöopas huolellisesti ja noudata sitä oikeaa käyttöä varten.
  - **Lue Turvaohjeet-osio ennen käyttöä.** ▶Sivut 2-6
- Säilytä käyttöopasta turvallisessa paikassa myöhempää käyttöä varten.

# Sisällys

## Lue ensin



Turvaohjeet .....	2
Varotoimenpiteet käytön aikana .....	7
Osien nimet ja toiminnot .....	8
Toimenpiteet ennen käyttöä .....	13
Hajunpoistosuodattimen kiinnittäminen .....	14
Ilmanpuhdistimen käyttäminen älypuhelimella .....	18

## Toiminta

AUTO-käyttö .....	21
Ilmanpuhdistustoiminto .....	22
Ilmavirran nopeuden muuttaminen .....	22
Ilmankostutus- ja ilmanpuhdistustoiminto .....	23
Tietoja kostutussuodattimen kuivauskäytöstä .....	24
Toimintatilat .....	24
AUTO FAN / ECONO / ANTI-POLLEN / MOIST / CIRCULATOR	

## Lisäasetukset

Streamerin lähtöasetus.....	27
Aktiivisen plasmaionilähdön asetus.....	29
PM2.5-tunnistimen herkkyysasetus .....	29
Tarkkailutila AUTO-tilassa ja TALOUDELLISESSA TILASSA....	31
Ilmavirran nopeusalue AUTO FAN -tilassa .....	31
Kostutussuodattimen kuivauskäyttö .....	33
Ilmavirran nopeusraja vedensyötön merkkivalon palaessa .....	33
Ilmoitusääni vedensyötön merkkivalon palaessa .....	33

## Huolto

Kunnossapidon pikaohjetaulukko .....	35
Kun yksikköä ei käytetä pitkään aikaan .....	44



## Vianetsintä

Usein kysytyjä kysymyksiä .....	45
ILMANSEURANTA-ilmaisimen tilat ja niiden merkitykset.....	47
Vianetsintä .....	48
Tekniset tiedot .....	55
Erikseen myytävät osat .....	56

Kaikki tämän oppaan kuvat ovat vain esimerkkejä.  
Englanninkielinen teksti on alkuperäinen ohje.  
Muut kielet ovat alkuperäisten ohjeiden käännöksiä.

# Turvaohjeet

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


 VAROITUS	 HUOMIO
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 varoimet 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 ylikuumentumisesta 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.**  
(Ylikuumentumisesta voi seurata tulipalo, jos jakorasioiden tms. nimellisarvot ylitetään)
- Älä vedä virtajohdosta, kun irrotat sitä.**  
(Johdon rikkoutuminen voi aiheuttaa ylikuumentumista 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, ota yhteyttä ostopaikkaan.  
(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 ylikuumentumisesta 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)



- Yksikkö

-  **Älä käytä syttyviä suihkeita (hiussuihketta, hyönteismyrkkyä, desinfiointiaineita, ilmapistooleja tms.) tai hajunpoistoaineita yksikössä.**  
(Älä käytä tällaisia tuotteita, jos ne saattavat imeytyä yksikköön)  
**Älä pyyhi yksikköä bensiinillä tai tinnerillä.**  
(Seurauksena voi olla yksikön tulipalo, vääntyminen, murtuminen tai muita vikoja)


# Turvaohjeet

 **VAROITUS** Noudata tulipalon, sähköiskun tai vaikean vamman välttämiseksi.

## ■ 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 tai eläimet pääsevät ilman valvontaa.** (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja. Lisätietoja radiotaajuuksille altistumisesta: katso  **Sivu 5**)
- **Paikat, joissa lattia on epävaka.** (Kotitaloustarvikkeet yms. saattavat kastua tai seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku, jos yksikkö kaatuu)

## ■ Käytön aikana


-  • **Älä käytä kloorattuja tai happamia pesuaineita.** (Myrkyllisten kaasujen muodostuminen voi aiheuttaa terveyshaittoja, ja muovin heikkeneminen tai murtuminen voi aiheuttaa henkilövahingon)
- **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 sormea, tikkuja tai 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 tai sähköisku)
- **Älä käytä petrolia, bensiiniä, tinneriä, kiillotusainetta, parafiinia, alkoholia tms.** (Seurauksena voi olla murtuminen, sähköisku ja tulipalo)
- **Älä käytä syttyviä suihkeita (hiussuihketta, hyönteismyrkkyä, desinfiointiaineita, ilmapistooleja tms.) tai hajunpoistoaineita yksikön lähellä tai suoraan yksikössä.** (Älä käytä tällaisia tuotteita, jos ne saattavat imeytyä yksikköön)
- **Älä pyyhi yksikköä bensiinillä tai tinnerillä.** (Seurauksena voi olla yksikön tulipalo, vääntyminen, murtuminen tai muita vikoja)
- **Älä pese yksikköä vedellä.** (Seurauksena voi olla sähköisku ja tulipalo tai toimintahäiriö)
- **Jos ilmanpuhdistin sijaitsee paikassa, jossa saattaa olla ihmisiä, joilla on sydämentahdistimia, älä kytke langatonta LAN-yhteyssovitinta päälle tiedonsiirron ON/OFF-painikkeella.** (Se saattaa vaikuttaa tahdistimien ja muiden laitteiden toimintaan ja aiheuttaa ongelmia)
- **Älä kytke langatonta LAN-yhteyssovitinta päälle sydämentahdistimia tai defibrillaattoreita käyttävien ihmisten lähellä.** (Jos se on liian lähellä, radioaalto saattaa vaikuttaa tahdistimien ja muiden laitteiden toimintaan)
- **Älä kytke langatonta LAN-yhteyssovitinta päälle automaattisten ohjauslaitteiden, kuten automaattisten ovien, lähellä.** (Laitteen toimintahäiriöstä saattaa seurata onnettomuuksia)

## **VAROITUS** Noudata tulipalon, sähköiskun tai vaikean vamman välttämiseksi.


Jos ilmanpuhdistinta käytetään kodin ulkopuolelta, ilmanpuhdistimen tilaa, sen ympäristöä, huoneessa olevia ihmisiä yms. ei ole mahdollista tarkistaa, joten tarkista turvallisuus asianmukaisesti etukäteen ennen käyttöä.

Olosuhteiden mukaan seurauksena voi olla kuolema, vakava vamma tai omaisuusvahinko.


### ■ Tarkista seuraavat seikat etukäteen (kun olet kotona)

- 
 • **Varmista, että virtapistoke on asetettu kunnolla pistorasiaan. Virtapistokkeessa ei saa olla pölyä.**  
 (Kuumeneminen, syttyminen ja tulipalo voivat olla seurausta huonosta kontaktista ja puutteellisesta eristyksestä)
- **Varmista, että kukaan muu ei ole asettanut ajastinvarauksia.**  
 (Voi aiheuttaa fyysisen kunnan heikentymistä toiminnan odottamattoman alkamisen tai päättymisen seurauksena. Voi olla haitallista kasveille ja eläimille. Tämän Ilmanpuhdistimen käyttäminen ei takaa huoneen ilmankosteutta)
- **Varmista, että ilmanpuhdistimessa ei ole ongelmia. Varmista, että ilmavirran muutokset eivät vaikuta haitallisesti huoneessa oleviin ihmisiin.**  
 (Varmista, ettei lentämään pääseviä esineitä ole)  
 (Ilmavirta voi aiheuttaa esineiden putoamista, mistä voi seurata tulipalo, vammoja tai kodin esineiden tahriintumista)

### ■ Tarkista seuraavat seikat ennen ilmanpuhdistimen käyttämistä kodin ulkopuolelta ja käytön aikana

- 
 • **Jos tiedät, että kotona on ihmisiä, ilmoita heille, että käynnistät tai pysäytät toiminnan etäohjauksella.**  
 (Jos kotona joku seisoo jakkaralla tai tikkailta, hän saattaa pelästyä toiminnan äkillistä alkamista tai loppumista ja pudota jakkaralta tai tikkailta. Lisäksi sisätilojen äkilliset muutokset voivat aiheuttaa fyysisen kunnan heikkenemistä)  
 – Ilmanpuhdistimen toiminta voidaan käynnistää tai pysäyttää painamalla sen painikkeita myös silloin, kun ilmanpuhdistinta käytetään kodin ulkopuolelta.  
 – Älä etäohjaa ilmanpuhdistinta, jos huoneessa on ihmisiä, jotka eivät voi ohjata sitä itse, kuten pikkulapsia, vammaisia, vanhuksia tms.
- **Tarkista asetukset ja toimintaolosuhteet säännöllisesti.**  
**Sisätilojen äkilliset muutokset voivat aiheuttaa fyysisen kunnan heikkenemistä ja olla haitallisia kasveille ja eläimille.**  
**Jos ilmanpuhdistimessa tapahtuu virhe, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteys ostopaikkaan.**  
**Varmista vielä toimintanäytöstä, että toiminta on pysähtynyt.**

### ■ 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.

# Turvaohjeet

 **HUOMAUTUS** Noudata sähkövuodon, vammojen tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi.

Tätä tuotetta tulee käyttää seuraavassa ympäristössä.

(Seurauksena voi olla toimintahäiriö)

Ilmanpuhdistustoiminto: 1–40°C

Ilmankostutus- ja ilmanpuhdistustoiminto: 1–35°C

## ■ Käytön aikana



• **Pikkulapset tai (sairauden tai vamman takia) liikuntakyvyttömät henkilöt eivät saa käyttää laitetta omatoimisesti.**

◆ EU, UK, 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)

• **Älä juo vettä vesisäiliöstä. Älä anna vettä eläimille tai kasveille.**

(Eläin tai kasvi voi vahingoittua)

• **Älä käytä polttokäyttöisiä lämmityslaitteita paikoissa, jossa ne ovat suoraan alltiina ilman ulostulon ilmavirroille.**

(Seurauksena saattaa olla palamiseen perustuvan lämmityslaitteen puutteellisesta palamisesta johtuva häikämyrkytys)

• **Älä käytä yksikön lähellä hienoa jauhetta sisältäviä tuotteita, kuten kosmetiikkaa.**

(Seurauksena voi olla sähköisku tai toimintahäiriö)

• **Älä käytä laitetta, kun käytetään hyönteismyrkysuihketta.**

–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.

• **Ei saa käyttää, jos vesisäiliö on irrotettu.**

–Tarkista, että vesisäiliön kansi ja tiiviste on kiinnitetty oikein. (Muuten seurauksena voi vesivuoto tai henkilövahinko)

• **Radiotaajuuksille altistuminen (neuvoston suositus 1999/519/EY)**

–Tämä yksikkö sisältää radiolähettimen ja säteilylähteen.

Terveyden suojaamiseksi laitteen ionisoimattomalta säteilyltä yksikön ja käyttäjän välisen etäisyyden tulee olla aina vähintään 30 cm.

## ⚠️ HUOMAUTUS Noudata sähkövuodon, vammojen tai omaisuusvahinkojen välttämiseksi.

- ❗ • **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 ulottuville, huolehdi siitä, että lemmikki ei virtsaa yksikön päälle tai pure virtajohtoa.**  
(Seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)
- **Kun ilmankostutinta käytetään, huolehdi aina vesisäiliön, kostutusalustan ja kostutussuodatinyksikön puhtaudesta.**  
–Vaihda vesisäiliössä oleva vesi raikkaaseen vesijohtoveteen päivittäin.  
–Poista kostutusalustalle jäänyt vesi päivittäin.  
–Huolla sisäiset komponentit (kostutusalusta, kostutussuodatinyksikkö) säännöllisesti.  
(Liassa ja vesikarstassa olevan homeen tai bakteerien lisääntyminen voi olla terveydelle haitallista)  
Ota yhteyttä lääketieteen ammattilaiseen, jos terveydessäsi esiintyy jotain poikkeavaa.
- **Täytä vesisäiliö vedellä kerran päivässä. Tarkista, ettei säiliön pohjasta vuoda vettä venttiiliin tai sen ympärille tarttuneen lian takia.**  
(Jos vettä vuotaa, kotitaloustarvikkeet yms. saattavat kastua ja seurauksena voi olla sähköisku ja sähkövuoto)
- **Irrota yksikön virtapistoke ja poista vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi ennen pyörien kiinnittämistä.**  
(Seurauksena voi olla toimintahäiriö)

### ■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 tai kallista sitä.**  
(Veden vuotaminen tai läikkyminen voi aiheuttaa sähköiskun tai toimintahäiriön)

### ■Yksikön siirtäminen

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



CKO004EU

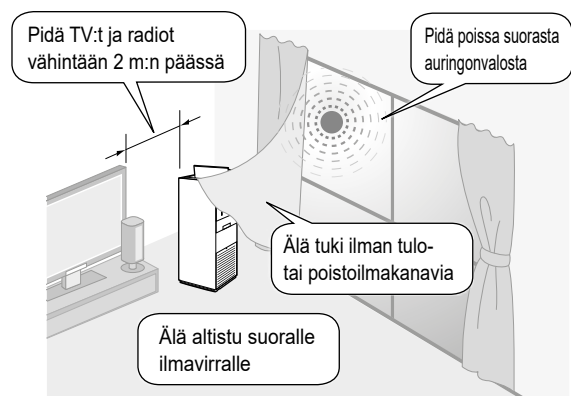
# Varotoimenpiteet käytön aikana

## 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)
- **Älä käytä mitään seuraavista nesteistä.**  
**Lämmin vesi (vähintään 40°C), likainen vesi, aromaattista öljyä sisältävä vesi, kemialliset aineet, kuten hypokloorihapoke, aromaattiset aineet, pesuaineet yms.**  
(Seurauksena voi olla yksikön vääntyminen tai toimintahäiriö)  
**Vesi vedenpuhdistimesta, ionisoitu emäksinen vesi, kivennäisvesi, kaivovesi tms.**  
(Seurauksena voi olla vesisäiliön metallisuodattimen tukkeutuminen ja homeen/bakteerien muodostumista)
- **Varo jääymistä.**  
(Seurauksena voi olla toimintahäiriö)  
Poista vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi jäämisvaaran uhatessa.
- **Kun kostutustoimintoa ei käytetä, poista vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi.**  
(Liassa ja vesikarstassa olevan homeen tai bakteerien lisääntyminen voi aiheuttaa hajuhaittoja)
- **Lyhennä huoltovälejä käyttöympäristön mukaan. Lyhennä esisuodattimen huoltoväliä käytettäessä paikoissa, joissa on paljon jalankulkuliikennettä, kuten hotelleissa ja julkisissa tiloissa.**  
(Jos esisuodatin tukkeutuu ja yksikön käyttämistä jatketaan, seurauksena voi olla toimintahäiriö)

## 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**  
(Seurauksena voi olla haalistumista, muoviosien haurastumista ja murtumista)
- **Paikat, jotka ovat alttiita ulkoilmalle (esim. lähellä ikkunoita) tai ilmastointilaitteiden tms. suoralle ilmavirrälle.**  
Huoneen kosteutta ja lämpötilaa ei välttämättä tunnisteta, ja ne ilmoitetaan väärin.
- **Paikat, joissa on korkeita sähkömagneettisten aaltojen tasoa, kuten lähellä sähkömagneettista keitintä, kaiuttimia tms.**  
Yksikkö ei välttämättä toimi oikein.
- **Paikat, jotka ovat lähellä polttotoimisia lämmityslaitteita tai alttiita suoralle ilmavirrälle lämmityslaitteista**  
(Huoneen kosteutta ja lämpötilaa ei välttämättä tunnisteta, ja ne ilmoitetaan väärin, tai muodonmuutoksia voi esiintyä)
- **Paikat, joissa käytetään kemikaaleja ja lääkkeitä, kuten sairaalat, tehtaat, laboratoriot, kauneussalongit ja valokuvalaboratoriot**  
(Haihtuvat kemikaalit ja liuottimet voivat heikentää mekaanisia osia, aiheuttaa vesivuotoja ja kastella kotitaloustarvikkeita yms.)
- **Paikat, jotka ovat alttiita kynttilöiden, tuoksu kynttilöiden 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 (kaksihaarasten hoitoaineet, muotoiluvaahdot, 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.
- **Yksikköä ei ole tarkoitettu käytettäväksi korkealla merenpinnasta (yli 2000 m).**



### Streamerin purkaus ja aktiiviset plasmaionit

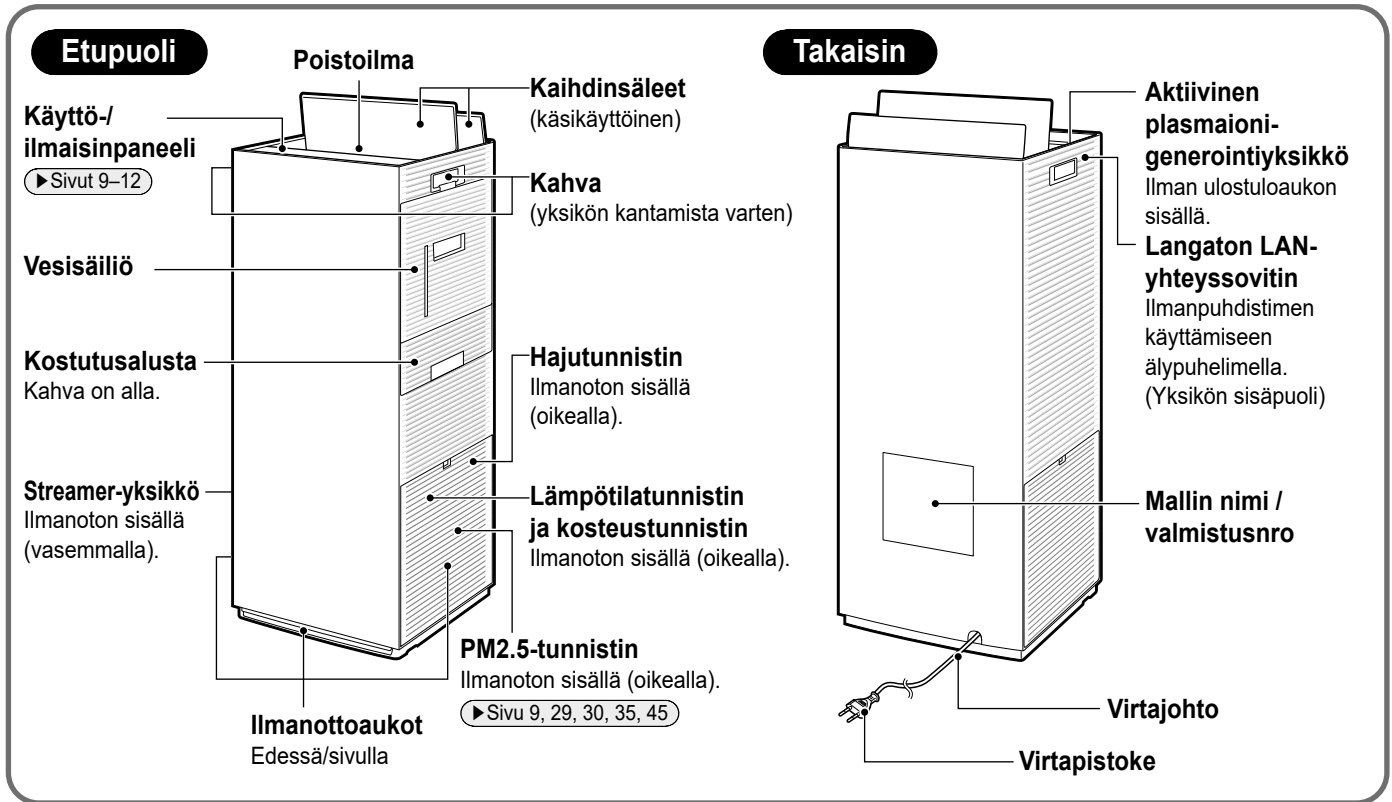
Eräissä tapauksissa poistoilmassa saattaa olla hieman hajua, koska pieniä määriä otsonia syntyy. Määrä on kuitenkin mitätön eikä terveydelle haitallinen.

- Tämä tuote ei voi poistaa kaikkia tupakansavun myrkyllisiä aineita (häkää yms.)
- Hajuja ei voida poistaa kokonaan, jos niitä syntyy jatkuvasti (rakennusmateriaalien hajut, lemmikkien hajut yms.)

# Osien nimet ja toiminnot

## ⚠ HUOMAUTUS

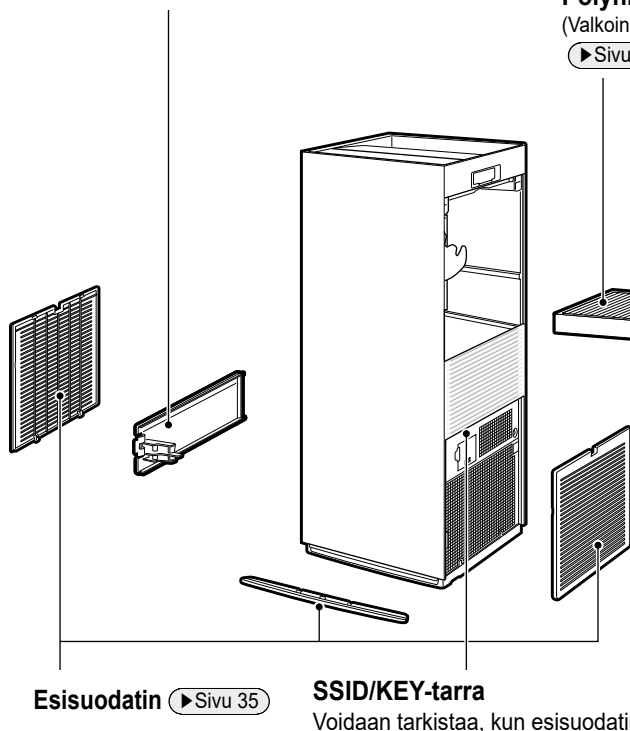
Älä nosta yksikköä pitämällä kiinni vesisäiliön tai kostutusosalustan kahvasta. (Yksikön putoaminen voi aiheuttaa vammoja)



## Tärkeimmät irrotettavat osat

### Streamer-yksikön kansi

Älä irrota Streamer-yksikön kantta.



## Huomio

Henkilövahinkojen ja toimintahäiriöiden välttämiseksi käytä yksikköä vain, kun kaikki osat on kiinnitetty.

### Pölynkeräyssuodatin

(Valkoinen suodatin)

(Sivu 36, 43, 45)

### Hajunpoistosuodatin

(Musta suodatin)

(Sivu 14, 15, 36, 45)

### Suodattimen kiinnitysyksikkö

(Sivu 15, 36)

### Kostutussuodattinyksikkö

(Sivu 36, 39–41)

### Vesisäiliö

(Sivu 16, 17, 36–38)

### Kostutusosalusta

(Sivu 36, 39)

### Hopeaionikasetti

(Sivu 46)

### Uimuri

Älä irrota sekä hopeaionikasettia että uimuria.

# Osien nimet ja toiminnot

## Käyttö-/ilmaisipaneeli

### Toiminnoista ja toimintatilasta ilmoitetaan merkkiäänillä.

- Toiminnan aloitus .....2 nopeaa äänimerkkiä
- Asetuksen muutos.....1 lyhyt äänimerkki
- Toiminnan lopetus .....1 pitkä äänimerkki
- Jos ei voida käyttää.....3 lyhyttä äänimerkkiä
- Ilmoitus.....3 pitkä äänimerkkiä

### Vedensyötön merkkivalo (punainen)

- Jos vesisäiliön vesi kuluu loppuun ilmankostutustoiminnon aikana, äänimerkki (3 pitkä äänimerkkiä) kuuluu ja merkkivalo syttyy.
- Pysäytä yksikön toiminta, irrota virtapistoke ja täytä sitten vesisäiliö vedellä. [►Sivu 16, 17](#)
- Voit lopettaa ilmoitusäänen (3 pitkä äänimerkkiä) kuuluminen muuttamalla asetusta. [►Sivu 33, 34](#)
- Jos 3 pitkä äänimerkkiä kuuluu ja merkkivalo syttyy, vaikka vesisäiliössä on vettä. [►Sivu 50](#)

### Streamerin merkkivalo (sininen)

Palaa Streamerin toimintatilan mukaisesti.

[►Sivu 28](#)

### Ilmankosteustunnistimen merkkivalo

Osoittaa ilmankosteuden tason 3 värillä: sininen, oranssi, punainen.

Merkkivalon väri **Punainen Oranssi Sininen Oranssi Punainen**

Sisäilman kosteus (%)

0–20	21–29	30–60	61–70	71–100
------	-------	-------	-------	--------

- Toiminnan aloittamisen jälkeen merkkivalo palaa sinisenä ensimmäisen noin 30 sekunnin ajan ilmankosteustasosta huolimatta.

### PM2.5-tunnistimen merkkivalo

Osoittaa pölyn määrän 3 värillä: sininen, oranssi, punainen.

- Sininen tarkoittaa, että ilma on puhdasta.

Merkkivalon väri **Sininen Oranssi Punainen**

PM2.5-pitoisuus ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

0–12	13–24	$\geq 25$
------	-------	-----------

- Kun toiminta aloitetaan, merkkivalo palaa sinisenä noin ensimmäisen 1 minuutin ajan pölyn määrästä riippumatta.

### Daikin Eye

Näyttää **AIR MONITOR** -painikkeella valitun ilman tilan 3 värillä: sininen, oranssi, punainen.

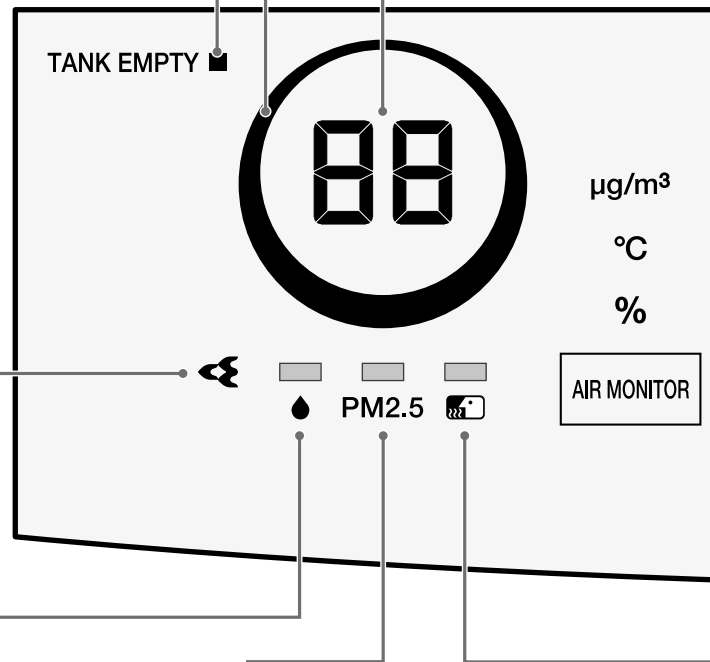
- Jos valitaan " $\mu\text{g}/\text{m}^3$ "  
Syttyy samanvärisenä kuin PM2.5-tunnistimen merkkivalo.
- Jos valitaan " $^{\circ}\text{C}$ "  
Syttyy alla esitetyissä väreissä vallitsevan sisälämpötilan mukaan.

Merkkivalon väri **Punainen Oranssi Sininen Oranssi Punainen**

Sisälämpötila ( $^{\circ}\text{C}$ )

$\leq 10$	11–17	18–28	29–35	$\geq 36$
-----------	-------	-------	-------	-----------

- Jos valitaan "%"  
Syttyy samanvärisenä kuin ilmankosteustunnistimen merkkivalo.



- Jos PM2.5-tunnistin reagoi heikosti, muuta sen herkkyysasetusta. [►Sivu 29, 30](#)

- PM2.5-tunnistin saattaa reagoida heikosti, kun ilmavirran nopeus on korkea, kuten Turbo. Tämä ei ole toimintahäiriö, koska ilmavirran nopeus on suuri ja pölyä imetään ilmanottoon, ennen kuin se saavuttaa PM2.5-tunnistimen.

### PM2.5-tunnistimen tunnistusalue

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



# Osien nimet ja toiminnot

## Käyttö-/ilmaisipaneeli

### Lapsilukko

Aseta painamalla  noin 2 sekunnin ajan.  
(Peruuta samalla tavalla.)

### Lapsilukon merkkivalo (valkoinen)

Lamppu palaa, kun lapsilukko on aktiivinen. Kun se palaa, toimintoja rajoitetaan. Kun painikkeita painetaan, vain 3 lyhyttä äänimerkkiä kuuluu, jotta estetään lasten tekemät virhetoiminnot.

#### Huomio

Jos yksikkö kytketään pois päältä, kun lapsilukko on aktiivinen, lapsilukko poistetaan käytöstä.

### Ilmankosteuden asetusmerkkivalot (valkoinen)

Ilmaisee ilmankosteusasetuksen 3 tasolla (matala, normaali, korkea).

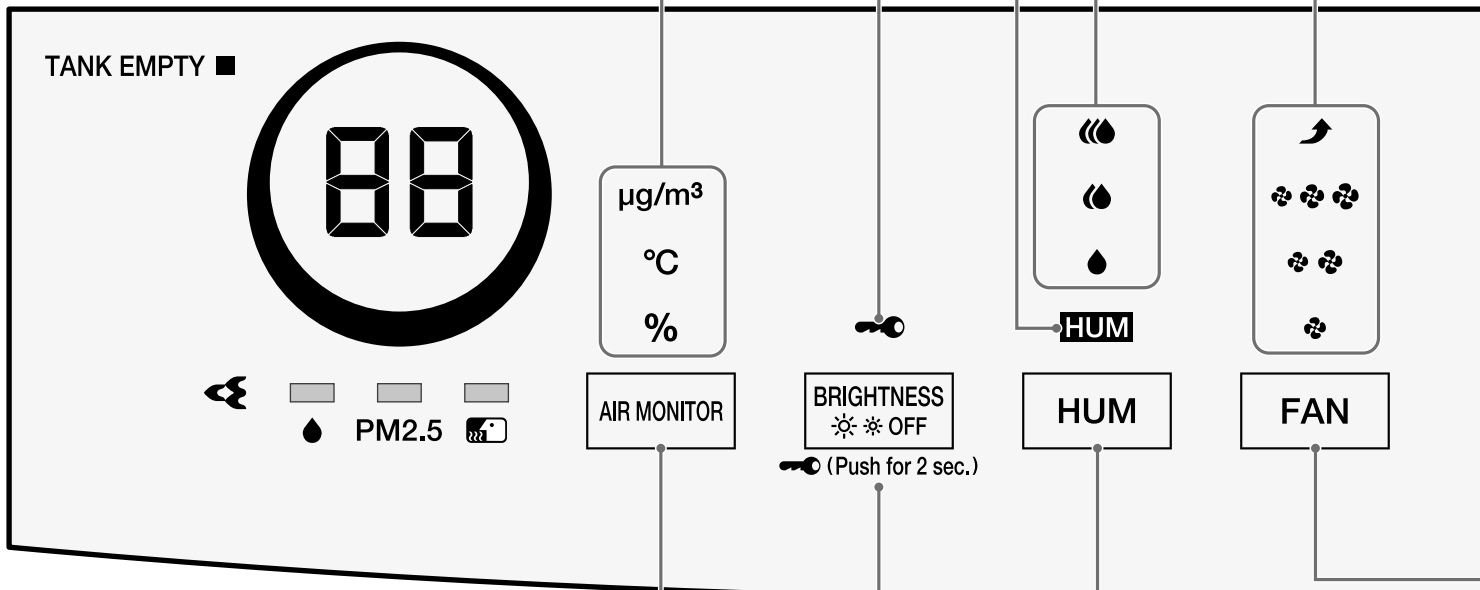
### Ilmankostuttimen merkkivalo (valkoinen)

Palaa kostutustoiminnon asetuksen aikana.  
• Vilkkuu hitaasti kostutussuodattimen kuivauskäytön aikana. [►Sivu 24](#)

### ILMANSEURANTA-asetusmerkkivalot (valkoinen)

Osoittavat ilmanseuranta-asetuksen.

- $\mu\text{g}/\text{m}^3$  (PM2.5-pitoisuus)
- °C (vallitseva sisälämpötila)
- % (vallitseva sisäilman kosteus)



### AIR MONITOR -painike (ILMANSEURANTA)

Voit vaihtaa kohdetta, jota ilmasta seurataan (PM2.5, lämpötila tai ilmankosteus).

### BRIGHTNESS-painike (KIRKKAUS)

Käytön aikana jokainen painallus vaihtaa käyttöpaneelin merkkivalojen kirkkaustasoa.



Käytä tätä toimintoa, jos merkkivalot häiritsevät nukkumisaikaan tms.

• Seuraavat merkkivalot eivät sammu, vaikka kirkkaudeksi valittaisiin POIS.

AUTO-käytön merkkivalo, MODE-merkkivalo, FAN-merkkivalo, ilmankostuttimen merkkivalo, ilmankosteuden asetusmerkkivalot, lapsilukon merkkivalo, tiedonsiirron merkkivalo, vedensyötön merkkivalo

**FAN-merkkivalot (valkoinen)**

Osoittavat aktiivisen FAN-asetuksen 4 tasolla (hiljainen, alhainen, normaali, turbo).

**MODE-merkkivalot (valkoinen)**

Osoittaa käytössä olevan MODE-tilan.

**AUTO-toiminnan merkkivalo (valkoinen)**

Syttyy AUTO-toiminnan aikana. ▶ Sivu 21

**Tiedonsiirron merkkivalo****Tiedonsiirron ON/OFF-painike**

Käytetään, kun ilmanpuhdistinta käytetään älypuhelimella.

- Jokainen painallus vaihtaa tiedonsiirron päälle ja pois päältä. Tiedonsiirron merkkivalo palaa, kun tiedonsiirto on päällä.
- Tee yhteysasetukset ennen käyttämistä. ▶ Sivut 18–20

**AUTO-painike**

Optimaalinen toiminta suoritetaan huoneen olosuhteiden mukaan. ▶ Sivu 21

**ON/OFF-painike**

Paina, kun haluat kytkeä virran päälle, ja paina uudelleen, kun haluat kytkeä sen pois päältä. Kostutussuodattimen kuivauskäyttö saatetaan suorittaa toiminnan päättymisen jälkeen. ▶ Sivu 24

**MODE-painike**

Valitse haluttu TILA painamalla. ▶ Sivu 24

**FAN-asetuspainike (TUULETIN)**

Paina, kun haluat valita halutun ilmavirran nopeuden. ▶ Sivu 22








**HUM-asetuspainike (KOSTUTUS)**

Paina, kun haluat kytkeä kostutustoiminnan ON/OFF ja valita ilmankosteusasetuksen.

▶ Sivu 23

- Ilmankostuttimen merkkivalo sammuu, kun kostutus asetetaan OFF-tilaan.

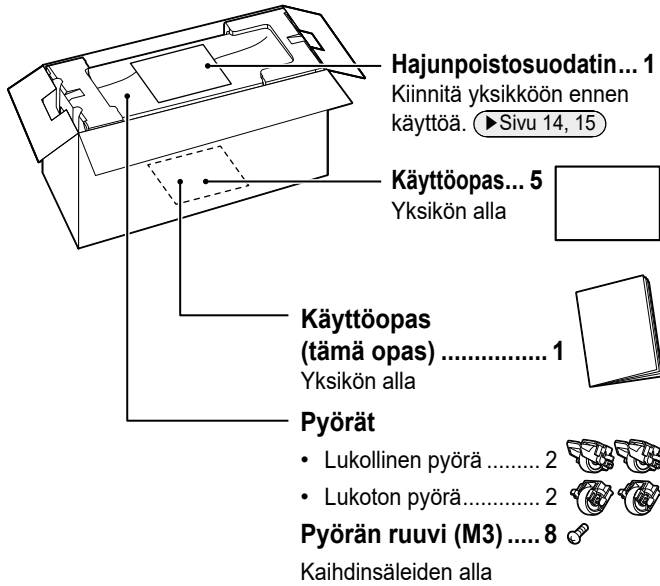
**Tietoja ilmavirran nopeuden ja ilmankosteusasetuksen symboleista****Symbolitaulukko**

	Tuuletin				Ilmankosteusasetus		
Symboli							
Asetus	Hiljainen	Matala	Standardi	Turbo	Matala	Standardi	Suuri

# Toimenpiteet ennen käyttöä

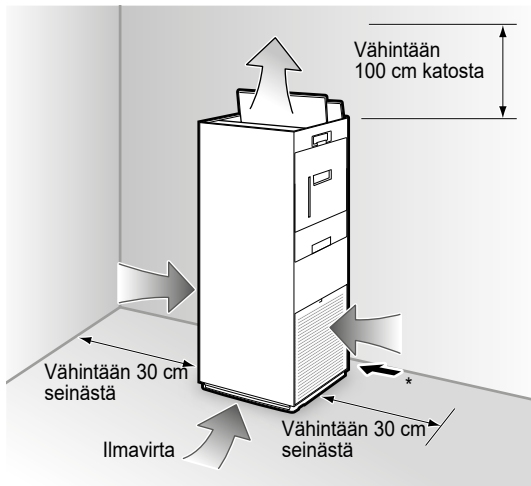
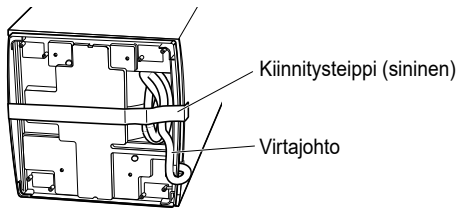
Muista pysäyttää toiminta ja irrottaa virtapistoke ennen asennusta. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

## 1 Tarvikkeiden tarkistaminen



## 2 Yksikön sijoittaminen huoneeseen

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



\* Pidä etäisyys seinästä sellaisena, että virtajohto ei taivu liikaa. (Voi aiheuttaa vaurion tai kuumenemista.)

## Vihjeitä hyvään sijoittamiseen

- Valitse paikka, josta ilmavirta saavuttaa kaikki huoneen alueet.
- Aseta yksikkö 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.
- Tämä yksikkö sisältää radiolähtimen; minimierotusväli laitteiston säteilyosan ja käyttäjän välillä on 30 cm.

## Huomio

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

### 3 Pyörien kiinnittäminen

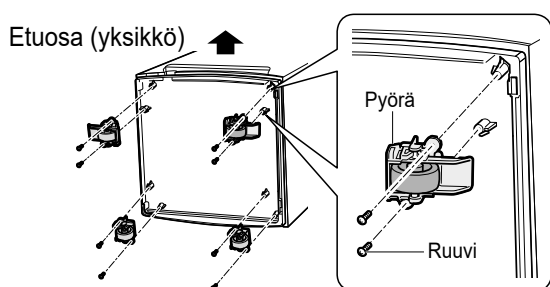
#### ⚠ HUOMAUTUS

Irrota yksikön virtapistoke ja poista vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi ennen pyörien kiinnittämistä. (Seurauksena voi olla toimintahäiriö)

#### 1. Laita yksikkö alas niin, että sen etupuoli osoittaa ylöspäin.

- Etupuoli saattaa naarmuuntua, jos se osoittaa alaspäin.

#### 2. Kiristä tukevasti käyttämällä toimitukseen kuuluvia ruuveja räminän estämiseksi.

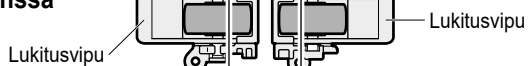


#### Kiinnityssuunta

- Kiinnitä lukolliset pyörät yksikön etuosan kulmiin.

Sijoita pyörät alla olevan kuvan mukaisesti.

#### Pyörät lukon kanssa



#### Pyörät ilman lukkoa



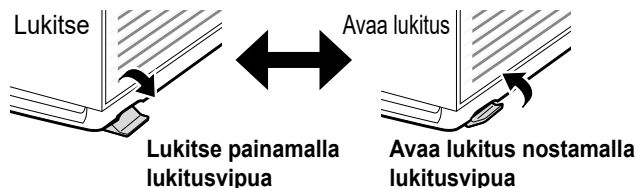
(Näkymä alhaalta)

#### Huomio

- Älä käytä lukitusvipuja pyörien kiinnittämisen aikana, sillä se voi saada pyörät irtoamaan.
- Kytke lukitusvivut, kun tuote on asennettu haluttuun paikkaan.
- Kun siirät yksikköä pyörillä, siirrä sitä hitaasti, sillä lattiapinnat saattavat naarmuuntua lattiamateriaalin mukaan.

### Käyttö

- Vasemmalla ja oikealla puolella on 2 lukitusvipua.



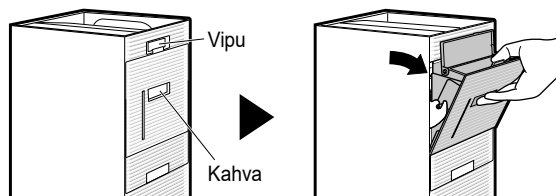
#### Huomio

- Käytä lukitusvipuja käsillä.
- Kun tuotetta käytetään, pidä lukitusvivut kytkettyinä.

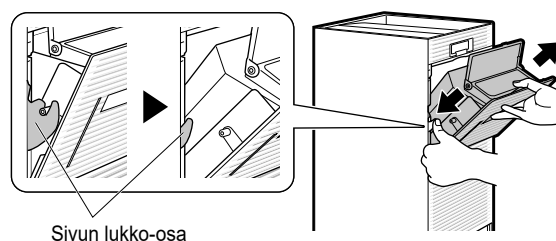
### 4 Hajunpoistosuodattimen kiinnittäminen

#### 1. Ota vesisäiliö pois.

- ① Tartu tukevasti huoltokannen kahvaan ja vedä säiliötä hitaasti itseäsi kohti samalla, kun painat vipua.



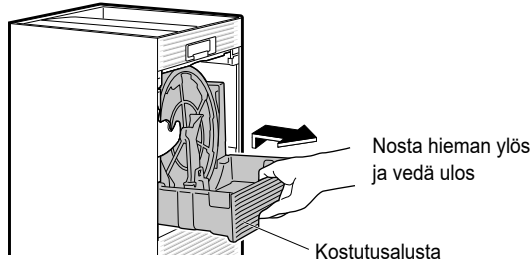
- ② Vapauta vesisäiliön lukitus pitämällä sen sivun lukko-osaa alhaalla sormella ja ota vesisäiliö pois.




- Tue vesisäiliötä kädellä, kun vapautat sivun lukko-osaa. (Vesisäiliö saattaa pudota)

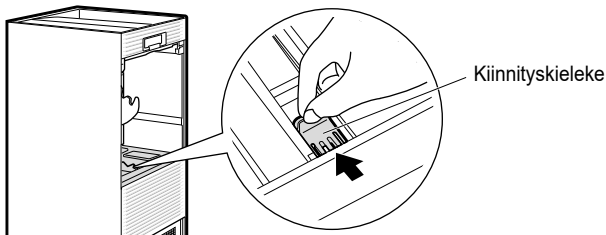
# Toimenpiteet ennen käyttöä

## 2. Irrota kostutusalusta.

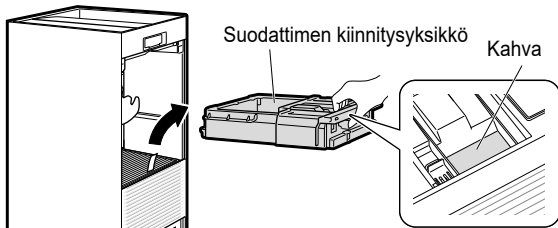


## 3. Irrota suodattimen kiinnitysyksikkö.

- ① Vapauta suodattimen kiinnitysyksikön lukitus vetämällä kiinnityskieleke asentoon .



- ② Nosta suodattimen kiinnitysyksikön yläosassa oleva kahva ylös ja vedä itseäsi kohti.



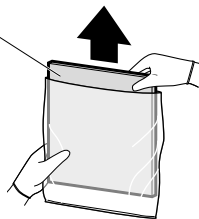
## 4. Ota hajunpoistosuodatin pois pussista.

- Hajunpoistosuodattimella ei ole etu- tai takapuolta.

Hajunpoistosuodatin

**Käytä käsineitä työskentelyn aikana.**

(Hajunpoistosuodattimesta irtoava pöly saattaa liata kätesi.)



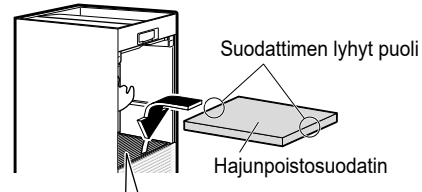
- Noudata paikallisia jätteiden lajittelusääntöjä, kun hävität hajunpoistosuodatinpussin ja sikkatiivin.

## VAROITUS

Muista pysäyttää toiminta ja irrottaa virtapistoke ennen asennusta. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

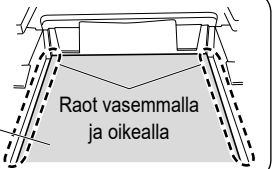
## 5. Kiinnitä hajunpoistosuodatin.

Aseta suodattimen lyhyt puoli kunnolla yksikköön ja sijoita se pölynkeräyssuodattimen päälle.



[Hajunpoistosuodatin asennettuna]

Hajunpoistosuodatin



Hajunpoistosuodattimesta tuleva pöly saattaa muuttaa pölynkeräyssuodattimen mustaksi, mitta se ei vaikuta pölynkeräystehtävään.

## 6. Kiinnitä suodattimen kiinnitysyksikkö.

Kiinnitä suodattimen kiinnitysyksikkö ja lukitse vetämällä kiinnityskieleke asentoon .



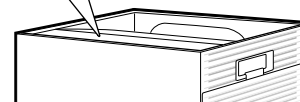
### Huomio

Muista lukita suodattimen kiinnitysyksikkö. Jos yksikköä käytetään suodattimen kiinnitysyksikön lukitsemista, epänormaalii ääntä saattaa esiintyä tai suorituskyky saattaa heiketä.

## 7. Kiinnitä kostutusalusta.

## 8. Asenna vesisäiliö. [Sivu 17](#)

- Suorita **5 Vesisäiliön valmisteleminen** ennen vesisäiliön asentamista, jos haluat käyttää kostutuskäyttöä.
- Jos käyttöä aloitettaessa kuuluu äänimerkki ja hajutunnistimen merkivalo vilkkuu, hajunpoistosuodatinta ja suodattimen kiinnitysyksikköä ei ole asennettu oikein. Asenna hajunpoistosuodatin ja suodattimen kiinnitysyksikkö uudelleen.
- Älä kosketa sivun lukko-osaa, kun asennat vesisäiliötä. (Sormet saattavat jäädä väliin)



3 pitkä  
äänimerkkiä

## 5 Vesisäiliön valmisteleminen (kostutuskäyttöä varten)

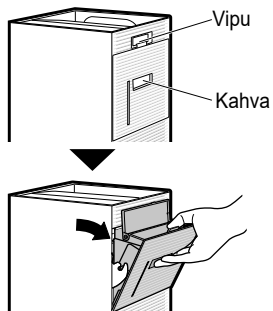
### Huomio

- Älä kaada vesisäiliöön mitään seuraavista.
  - Lämmin vesi (vähintään 40°C), likainen vesi, aromaattista öljyä sisältävä vesi, kemialliset aineet, kuten hypokloorihapoke, pesuainetta sisältävä vesi yms. (Seurauksena voi olla yksikön vääntyminen tai toimintahäiriö)
  - Vesi vedenpuhdistimesta, ionisoitu emäksinen vesi, kivennäisvesi, kaivosvesi tms. (Seurauksena voi olla homeen tai bakteerien lisääntymistä)
- **Koska kostutuslustaan jäänyt vesi voi aiheuttaa pahaa hajua ja lian kertymistä, kaada pois kostutuslustaan jäänyt vesi kerran päivässä kostutuskäytön suorittamista varten. Täytä vesisäiliö vedellä ja tarkista, ettei säiliön pohjasta vuoda vettä venttiiliin tai sen ympärille tarttuneen lian takia.** Jos vesivuotoja, pahoja hajuja tai lian kertymistä esiintyy (►Sivut 36–39)
- Älä kaada vettä suoraan kostutuslustaan.
- Sulje vesisäiliö tiiviisti ennen käyttöä. (Säiliön sisään voi päästä pölyä, joka voi aiheuttaa vesivuodon)

## Kun syötetään vettä yläpuolelta

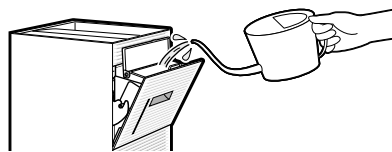
### 1. Avaa vesisäiliö.

Tartu tukevasti huoltokannen kahvaan ja vedä säiliötä hitaasti itseäsi kohti samalla, kun painat vipua.



Avaa asentoon, jossa se lukittuu.

### 2. Kaada vettä hitaasti vesisäiliön nokkaan kannulla.

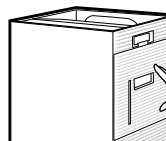


- **Älä kosketa vesisäiliön kantta, kun asennat sitä yksikköön.** (Sormet saattavat jäädä väliin)
- **Älä kosketa sivun lukko-osaa, kun kaadat vettä.** (Vesisäiliö saattaa pudota)
- Kun syötetään vettä, puhdista vesisäiliö joka päivä ravistamalla pientä määrää vettä sen sisällä kostutuskäytön suorittamista varten. (►Sivu 37, 38)
- **Älä kaada vettä muualle kuin nokkaan.** (Seurauksena voi olla toimintahäiriö)
- **Älä kaada vettä nokan sisällä olevan yläviivan yläpuolelle.** (Seurauksena voi olla vesivuoto)



Yläviiva

### 3. Sulje vesisäiliö



Paina, kunnes lukittumisääni kuuluu

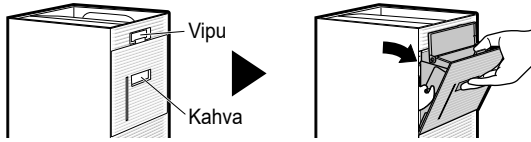
- **Älä kosketa sivun lukko-osaa sulkemisen aikana.** (Sormet saattavat jäädä väliin)

# Toimenpiteet ennen käyttöä

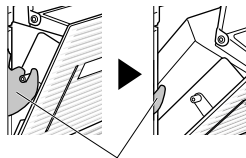
## Kun syötetään vettä vesisäiliöstä

### 1. Ota vesisäiliö pois.

- ① Tartu tukevasti huoltokannen kahvaan ja vedä säiliötä hitaasti itseäsi kohti samalla, kun painat vipua.



- ② Vapauta vesisäiliön lukitus pitämällä sen sivun lukko-osaa alhaalla sormella ja ota vesisäiliö pois.



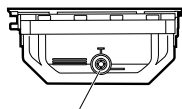
Sivun lukko-osa

- Tue vesisäiliötä kädellä, kun vapautat sivun lukko-osaa.

### 2. Täytä vesisäiliö hanavedellä.

- 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 ► Sivut 37, 38

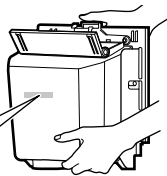
[Näkymä alhaalta]



Vältä keskellä olevan venttiilin koskettamista.  
(Vesisäiliössä olevaa vettä saattaa vuotaa)

- **Älä irrota vesisäiliön kantta, kun lisäät vettä.** (Vieraan aineen pääsystä säiliöön saattaa seurata vesivuoto)  
Nokan metallisuodatin estää vierasta ainetta pääsemästä säiliöön.
- Vesisäiliö painaa noin 3,3 kg, kun se on täytetty yläviivaan asti. Pidä vesisäiliöstä lujasti kiinni molemmin käsin, kun kannat sitä.

Yläviiva  
Täytä tähän asti kantamista varten



- Älä lisää vettä vesisäiliön yläviivan yläpuolelle. (Vettä saattaa läikkyä, kun vesisäiliötä kannetaan tai asennetaan yksikköön)
- Koska yläpinta ei ole tiivistetty, vettä läikkyä, jos säiliötä kallistetaan liikaa.
- Älä aseta säiliötä lattialle tai matolle, jos säiliössä on vettä. (Keskellä oleva venttiili saattaa painua, ja vettä saattaa läikkyä)

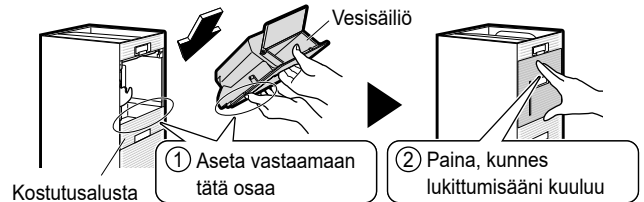
## VAROITUS

Muista pysäyttää toiminta ja irrottaa virtapistoke ennen asennusta. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

### 3. Asenna vesisäiliö.

- Pidä kiinni kahvasta ja asenna vesisäiliö sovittamalla se kostutusosalustaan.

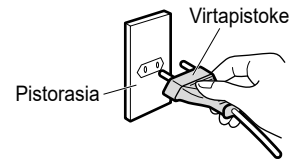
- **Älä kosketa sivun lukko-osaa asennuksen aikana.** (Sormet saattavat jäädä väliin)



### 6 Aseta virtapistoke pistorasiaan

- Hajutunnistimen peruserkkyys määritetään hajutasojen mukaan ensimmäisen minuutin aikana (noin), kun virtapistoke kytketään ensimmäisen kerran.

**Kytke virtapistoke, kun ilma on puhdasta (hajutonta).**



# Ilmanpuhdistimen käyttäminen älypuhelimella

## Kun haluat käyttää ilmanpuhdistinta älypuhelimella

Kun yhdistät älypuhelimien ilmanpuhdistimeen langattoman LAN-verkon kautta, voit käyttää ilmanpuhdistinta älypuhelimella Internetin kautta. (Asetus ostohetkellä: "POIS")

Langattoman LAN-yhteyssovittimen tekniset tiedot: Tuetut standardit IEEE802.11b/g/n (HT20) (vain 2,4 GHz), kanavat 1–13CH  
 Käytä seuraavissa verkkoympäristöissä (langattomat LAN-reitittimet)  
 Salausmenetelmä: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)  
 IP-määrittäminen: DHCP tai kiinteä IP-osoite  
 Tiedonsiirto-standardi: IPv4  
 (HTTP-välityspalvelinta ei tueta)

## Langattoman LAN-verkon käytön aikana huomioitavaa

- Koska langaton LAN-verkko käyttää radioaaltoja tietojen lähettämiseen ja vastaanottamiseen, on olemassa salakuuntelun ja luvattoman käytön vaara.

Kun käytät langatonta LAN-verkkoa, ymmärrä vaarat täysin ja suojaa tuotteen langaton LAN-yhteyssovitin niin, että muut eivät voi muodostaa siihen yhteyttä. Tämä tarkoittaa langattoman LAN-reitittimen SSID:n/KEY:n sekä sovelluksen kirjautumistunnuksen ja salasanan pitämistä salassa muilta. ▶Sivu 8

Jos joku pääsee käyttämään tätä tuotetta ilman lupaa, kytke langaton LAN-yhteyssovitin pois päältä käyttämällä tiedonsiirron ON/OFF-painiketta. ▶Sivu 12, 20

- Huomaa etukäteen, että emme vastaa mistään vahingoista, jotka ovat seurausta tämän tuotteen käyttämisestä ilman turvatoimia.
- Käyttö muiden langattomien LAN-laitteiden tai mikroaaltouunin lähellä saattaa vaikuttaa langattomaan LAN-tiedonsiirtoon.
- Tätä tuotetta ei voi yhdistää suodaan teleoperaattorin (Internet-palveluntarjoaja tms.) tiedonsiirtolinjaan. Kun muodostat Internet-yhteyttä, tee se reitittimen tms. kautta.

## VAROITUS

- Jos ilmanpuhdistin sijaitsee paikassa, jossa saattaa olla ihmisiä, joilla on sydämentahdistimia, älä kytke langatonta LAN-yhteyssovitinta päälle tiedonsiirron ON/OFF-painikkeella.  
(Se saattaa vaikuttaa tahdistimien ja muiden laitteiden toimintaan ja aiheuttaa ongelmia.)
- Älä kytke langatonta LAN-yhteyssovitinta päälle sydämentahdistimia tai defibrillaattoreita käyttävien ihmisten lähellä.  
(Jos se on liian lähellä, radioaallot saattavat vaikuttaa tahdistimien ja muiden laitteiden toimintaan)
- Älä kytke langatonta LAN-yhteyssovitinta päälle automaattisten ohjauslaitteiden, kuten automaattisten ovien, lähellä.  
(Laitteen toimintahäiriöstä saattaa seurata onnettomuuksia)

Tarkemmat tekniset tiedot, asennusohjeet, asetusmenetelmät, usein kysytyt kysymykset, vaatimustenmukaisuusvakuutus ja tämän oppaan uusin versio ovat osoitteessa <http://www.onlinecontroller.daikinEurope.com>.

## TIETOJA

Daikin Industries, LTD. vakuuttaa täten, että tyypin MCK70ZVM-W, MCK70ZVM-H radiolaitteisto on direktiivin 2014/53/EU mukainen.

## Langattoman LAN-yhteyssovittimen perusparametrit

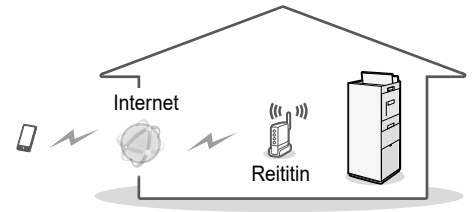
Mikä	Arvo
Taajuusalue	2412~2472 MHz
Radioprotokolla	IEEE 802.11b/g/n (HT20)
Radiotaajuuskanava	13ch
Ekvivalenttinen isotrooppinen säteilyteho	17,15 dBm (11b) / 16,22 dBm (11g) / 16,24 dBm(11n)
Virransyöttö	DC 14 V / 100 mA

# Ilmanpuhdistimen käyttäminen älypuhelimella

## Toimenpiteet ennen yhteyden muodostamista

### Asiakkaan vastuulla on hankkia:

- Älypuhelin tai tabletti, jossa on vähintään tuettu Android- tai iOS-versio, joka on määritetty osoitteessa app.daikineurope.com.
  - Internet-linja ja viestintälaitte, kuten modeemi, reititin tms.
  - WLAN-tukiasema
  - Asennettu maksuton ONECTA-sovellus
- Huomautus:** SSID (langattoman verkon tunnus) ja KEY (salasana) on merkitty yksikköön, jos niitä tarvitaan.



## VAROITUS

Jos ilmanpuhdistinta käytetään kodin ulkopuolelta, ilmanpuhdistimen tilaa, sen ympäristöä, huoneessa olevia ihmisiä yms. ei ole mahdollista tarkistaa, joten tarkista turvallisuus asianmukaisesti etukäteen ennen käyttöä. Olosuhteiden mukaan seurauksena voi olla kuolema, vakava vamma tai omaisuusvahinko.

### ■ Tarkista seuraavat seikat etukäteen (kun olet kotona)

- Varmista, että virtapistoke on asetettu kunnolla pistorasiaan. Virtapistokkeessa ei saa olla pölyä. (Kuumeneminen, syttyminen ja tulipalo voivat olla seurausta huonosta kontaktista ja puutteellisesta eristyksestä)
- Varmista, että kukaan muu ei ole asettanut ajastinvarauksia. (Voi aiheuttaa fyysisen kunnan heikentymistä toiminnan odottamattoman alkamisen tai päättymisen seurauksena. Voi olla haitallista kasveille ja eläimille)
- Varmista, että ilmanpuhdistimessa ei ole ongelmia. Varmista, että ilmavirran muutokset eivät vaikuta haitallisesti huoneessa oleviin ihmisiin. (Varmista, ettei lentämään pääseviä esineitä ole) (Ilmavirta voi aiheuttaa esineiden putoamista, mistä voi seurata tulipalo, vammoja tai kodin esineiden tahriintumista)

### ■ Tarkista seuraavat seikat ennen ilmanpuhdistimen käyttämistä kodin ulkopuolelta ja käytön aikana

- Jos tiedät, että kotona on ihmisiä, ilmoita heille, että käynnistät tai pysäytät toiminnan etäohjauksella. (Jos kotona joku seisoo jakkaralla tai tikkailla, hän saattaa pelästyä toiminnan äkillistä alkamista tai loppumista ja pudota jakkaralta tai tikkailla. Lisäksi sisätilojen äkilliset muutokset voivat aiheuttaa fyysisen kunnan heikkenemistä)
- Ilmanpuhdistimen toiminta voidaan käynnistää tai pysäyttää painamalla sen painikkeita myös silloin, kun ilmanpuhdistinta käytetään kodin ulkopuolelta.
- Älä etäohjaa ilmanpuhdistinta, jos huoneessa on ihmisiä, jotka eivät voi ohjata sitä itse, kuten pikkulapsia, vammaisia, vanhuksia tms.
- Tarkista asetukset ja toimintaolosuhteet säännöllisesti. Sisätilojen äkilliset muutokset voivat aiheuttaa fyysisen kunnan heikkenemistä ja olla haitallisia kasveille ja eläimille. Jos ilmanpuhdistimessa tapahtuu virhe, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteys ostopaikkaan. Varmista vielä toimintanäytöstä, että toiminta on pysähtynyt.

## Yhteysasetukset

### 1 Tarkista, onko reitittimessä sisäänrakennettu WPS

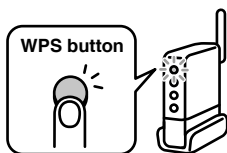
### 2 Jos reitittimessä on sisäänrakennettu WPS

#### ① Aktivoi langaton LAN-yhteyssovitin painamalla painiketta



#### ② Pidä painiketta painettuna noin 5 sekunnin ajan, ja kun yksikön tiedonsiirron merkkivalo alkaa vilkkua oranssina, paina reitittimen WPS-painiketta\* 2 minuutin kuluessa.

- WPS-painikkeen käyttötapaa vaihtelee reitittimen mukaan. Katso lisätietoja reitittimen oppaasta.



\* Jos käytetään muuta automaattista yhteystoimintoa kuin WPS, katso reitittimen opasta, kun käytät automaattista yhteyspainiketta.

## Yhdistä ilmanpuhdistin verkkoon

### • Asetus on tehty, kun yksikön tiedonsiirron merkkivalo palaa vihreänä.

- Tiedonsiirtoympäristön mukaan merkkivalo saattaa syttyä punaisena ennen muuttamista vihreäksi, ennen kuin yhteys langaton LAN-yhteyssovitin ja reitittimen välillä on muodostunut. Tämä ei kuitenkaan ole vika.

Jos yksikön tiedonsiirron merkkivalo palaa oranssina, toista vaiheet 1–2. Jos yhteyden muodostaminen epäonnistuu edelleen, noudata vaiheita kohdassa

Jos reitittimessä ei ole sisäänrakennettua WPS-toimintoa

► Sivun 20

### ③ Yhdistä älypuhelin ja reititin langattoman LAN-verkon kautta.

- Avaa langaton LAN-verkko älypuhelimien asetuksista ja tarkista, että älypuhelin on yhdistetty käytettävän reitittimen SSID:hen.

### ④ Käynnistä sovellus ja määritä asetukset.


- Avaa asennettu ONECTA-sovellus ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

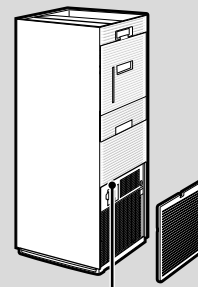
### ⑤ Käytä ilmanpuhdistinta.

- Nyt voit käyttää ilmanpuhdistinta älypuhelimella, kun olet kotona tai liikkeellä.

## 2 Jos reitittimessä ei ole sisäänrakennettua WPS-toimintoa Yhdistä ilmanpuhdistin verkkoon

Noudata alla olevia ohjeita, jos WPS-toimintoa ei käytetä.

- ① Aktivoi langaton LAN-yhteyssovitin painamalla painiketta .
- ② Käynnistä sovellus ja yhdistä ilmanpuhdistin ja reititin noudattamalla ohjeita.
  - Yhteyteen tarvitaan SSID ja KEY.
  - (Tarra, jossa on SSID ja KEY, on oikealla olevassa kuvassa osoitetussa paikassa.)



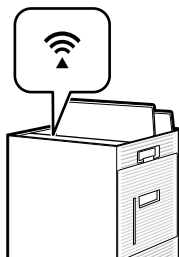
Sijainti: SSID ja KEY

Tarkemmat tekniset tiedot, asennusohjeet, asetusmenetelmät, usein kysytyt kysymykset, yhdenmukaisuusvakuutus ja tämän oppaan uusien versio ovat osoitteessa [app.daikineurope.com](http://app.daikineurope.com).



### Tiedonsiirron merkkivalon tila

Syttyä tai vilkkuu langattoman LAN-verkon tiedonsiirtotilan mukaan kuten alla.



Pala	Vihreä	Langaton LAN-yhteyssovitin muodostaa yhteyttä reitittimeen
	Oranssi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Langattoman LAN-yhteyssovitin ja reitittimen yhteyttä ei ole asetettu</li> <li>• Langaton LAN-yhteyssovitin muodostaa yhteyttä reitittimeen (heti tiedonsiirron päälle kytkemisen jälkeen)</li> </ul>
	Punainen	Langaton LAN-yhteyssovitin ei voi muodostaa Internet-yhteyttä
Ei pala		Langaton LAN-yhteyssovitin -toiminto on pois päältä

### Jos yksikköä (ilmanpuhdistinta) ei löydy sovelluksesta

- Tee yhteysasetukset uudelleen.
- Siirrä reititin lähemmäs ilmanpuhdistinta.

### Jos haluat kytkeä langattoman LAN-yhteyden pois päältä

Paina .

■ Jos haluat ottaa sovitintoiminnon käyttöön, paina painiketta  uudelleen.

### tarpeen mukaan Jos haluat palauttaa langattoman LAN-yhteyssovitin tehdasasetukset

- Jos haluat tehdä asetukset yms. uudelleen, langattoman LAN-yhteyssovitin ostohetken tehdasasetukset voidaan palauttaa. Kun tehdasasetukset palautetaan, verkkoasetukset poistetaan samoin kuin historiatiedot, kuten tunnistimien vastausten lukumäärä.
- Jos yksikkö hävitetään tai siirretään uudelle käyttäjälle, poista sisäiset tiedot palauttamalla tehdasasetukset.

① Sytytä tiedonsiirron merkkivalo painamalla painiketta .

② Pidä painikkeita **FAN** ja **MODE** painettuina yhtä aikaa noin 5 sekuntia yksikön ollessa pysäytettynä.

- Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja tiedonsiirron merkkivalo (oranssi) ja AUTO-toiminnan merkkivalo (valkoinen) vilkkuvat noin 20 sekuntia.
- Kun tehdasasetukset on palautettu, kuuluu pitkä äänimerkki ja kaikki merkkivalot sammuvat.
- Jos vaiheen ② jälkeen tiedonsiirron merkkivalo syttyy ja vain AUTO-toiminnan merkkivalo sammuu, toista vaiheet ① ja ②.

# Toiminta

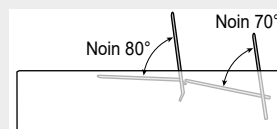
Älä sammuta yksikköä irrottamalla virtapistoke käytön aikana.  
(Seurauksena voi olla ylikuumentumisesta johtuva tulipalo tai sähköisku)



Avaa kaihdinsäle käsin ennen käyttöä.  
(Koska kaihdinsäleettä käytetään käsin, se ei sulkeudu automaattisesti käytön päättyessä.)

## Ilmavirran suunnan vaihtaminen

Säädä kaihdinsäle haluamaasi asentoon.  
Kaihdinsäleellä voidaan säätää ilman virtausta 4 suuntaan.



## Jos haluat antaa yksikön päättää parhaan toimintatilan (AUTO-toiminto)

Täytä vesisäiliö vedellä. ►Sivu 16, 17

### Huomio

- Varmista, että kostutussuodatinyksikkö on kiinnitetty, kun käytät tätä toimintoa.
- Vaihda kostutusosalustan ja vesisäiliön vesi kerran päivässä.
- Käytä vain vesijohtovettä vesisäiliössä.

Paina **AUTO**.

- Optimaalinen toiminta suoritetaan huoneen olosuhteiden mukaan.
- AUTO-toiminnan merkkivalo (valkoinen) syttyy.
- Jos AUTO-toiminnan aikana painetaan **AUTO**, nykyistä toimintatilaa vastaava merkkivalo vilkkuu noin 5 sekunnin ajan.

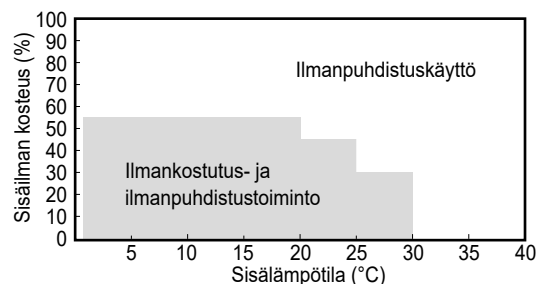
Toimintatila	MODE-merkkivalo	Ilmankosteuden asetusmerkkivalot	ECONO-tilan merkkivalo
Ilmanpuhdistustoiminto	(AUTO FAN)	–	–
Kostutuskäyttö	(AUTO FAN)	Joko  (alhainen),  (normaali) tai  (korkea)	–
Tarkkailutila	–	–	vilkkuu

## Tietoja AUTO-käytöstä

Yksikkö vaihtaa automaattisesti ilmanpuhdistuskäytön ja kostutuskäytön välillä sisälämpötilan ja kosteusolosuhteiden mukaan.

- Ilmavirran nopeutta säädetään automaattisesti. Jos käyntiääni häiritsee, ilmavirran nopeusalueita voidaan muuttaa. ►Sivu 31, 32
- Jos ilmankosteus on korkea, suoritetaan ilmanpuhdistuskäyttö.
- Jos ilma on puhdasta ja asetettu ilmankosteustaso on saavutettu (kostutustoiminnon aikana) noin 5 minuutin ajaksi, tilaksi vaihtuu automaattisesti tarkkailutila. ►Sivu 25

## Ilmastoinnin ja toimintatilan arviointi AUTO-käytön alkaessa



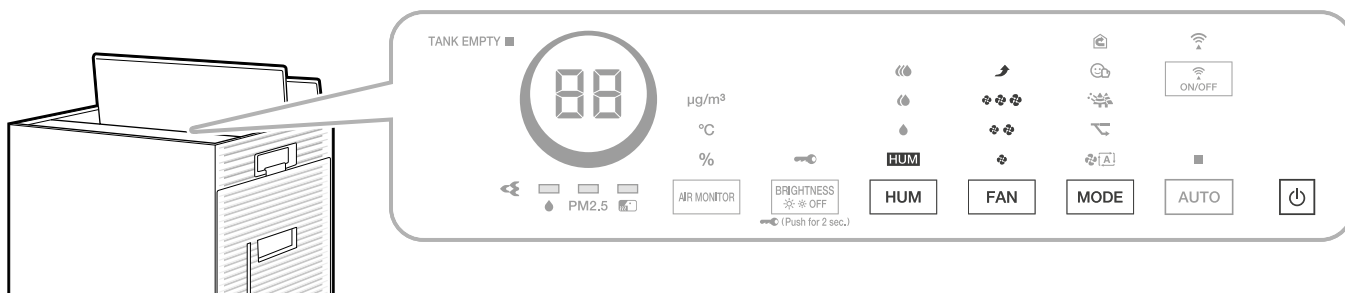
- Painikkeen painaminen käytön aikana pysäyttää toiminnan. Kostutussuodattimen kuivauskäyttö saatetaan suorittaa automaattisesti kostutuskäytön päättymisen jälkeen. ►Sivu 24
- Jos haluat pysäyttää kostutussuodattimen kuivauskäytön, paina uudelleen.

### Huomautus


- Ilmankostuttimen merkkivalo palaa kostutuskäytön aikana.
- Huonelämpötila saattaa laskea kostutuskäytön aikana.
- Loiskuvaa ääntä saattaa kuulua kostutuskäytön aikana. Tämä ei kuitenkaan ole toimintahäiriö. ►Sivu 48
- Jos asetettu kosteus saavutetaan tai vedensyötön merkkivalo syttyy kostutuskäytön aikana, kostutuskäyttö pysähtyy mutta ilman puhdistustoiminto jatkuu.

## Huomio

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




## Ilmanpuhdistustoiminto




Paina  .

- Sammuta painamalla uudelleen.

Jos ilmankostutus- ja ilmanpuhdistustoimintoa käytettiin viimeisen 1 tunnin aikana, kostutussuodattimen kuivauskäyttö saatetaan suorittaa.

►Sivu 24

Jos haluat pysäyttää kostutussuodattimen kuivauskäytön, paina  uudelleen.

- Jos AUTO-käyttö oli käynnissä edellisellä kerralla, se suoritetaan automaattisesti. Paina  tai  , jos haluat suorittaa vain ilmanpuhdistustoiminnon.
- Jos kostutustoiminto oli käynnissä aiemmin, kostutustoiminto käynnistyy automaattisesti. Paina  , kunnes ilmankostuttimen merkkivalo sammuu, jos haluat suorittaa vain ilmanpuhdistustoiminnon.

## Huomio

Kun suoritetaan vain ilmanpuhdistustoiminto, kaada pois vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi.

## Huomautus

- Ostohetkellä yksikkö on asetettu suorittamaan ilmanpuhdistuskäyttöä AUTO FAN -tilassa.
- Jos virtapistoke irrotetaan tai yksikkö sammutetaan ja käynnistetään uudelleen, viimeksi käytössä ollut toiminta käynnistyy uudelleen.
- Toiminta-asetuksia ei voi muuttaa noin 2 sekunnin kuluessa siitä, kun virtapistoke kytkettiin.

## Ilmavirran nopeuden muuttaminen

Muuta ilmavirran nopeutta painamalla  käytön aikana.

- Jokainen painallus vaihtaa TUULETIN-merkkivaloja (valkoinen).



## Hiljainen

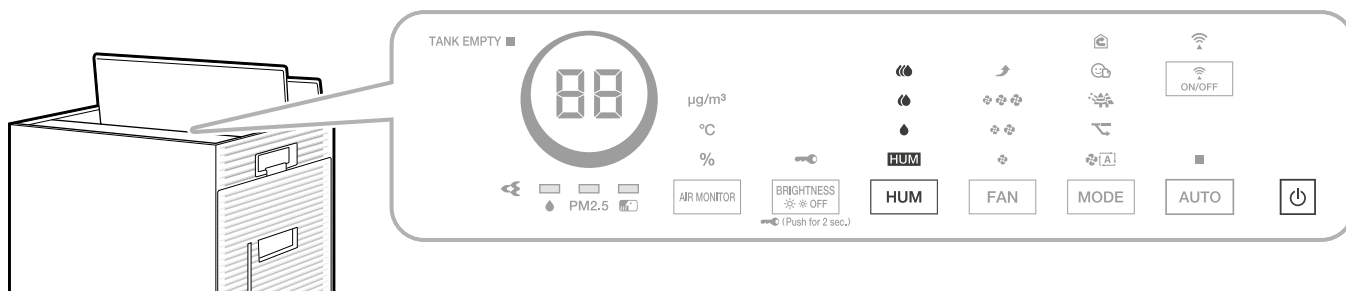
Leppeää tuulta tulee. Suositellaan käytettäväksi nukkumisaikaan.

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

## Turbo

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

# Toiminta



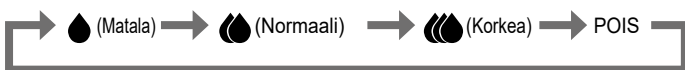
## Ilmankostutus- ja ilmanpuhdistustoiminto


Täytä vesisäiliö vedellä. ►Sivu 16, 17




1. Paina .

2. Vaihda ilmankosteusasetus painamalla .

- Jokainen painallus vaihtaa ilmankosteusasetuksen merkkivaloja (valkoinen).



- Painikkeen  painaminen käytön aikana pysäyttää toiminnan. Toiminnan pysähtymisen jälkeen kostutussuodattimen kuivaustoiminta käynnistyy automaattisesti.

-  **Matala** Toiminta suoritetaan automaattisesti karkeasti arvioituna noin 40%:n ilmankosteudella (\*).
-  **Standardi** Toiminta suoritetaan automaattisesti karkeasti arvioituna noin 50%:n ilmankosteudella (\*).
-  **Suuri** Toiminta suoritetaan automaattisesti karkeasti arvioituna noin 60–70%:n ilmankosteudella (\*).

Kun tavoitekosteus saavutetaan, kostutussuodattinyksikkö pysähtyy.

\* Sisä- ja ulkolämpötilan, ilmankosteuden ja huoneen olosuhteiden mukaan tavoiteilmankosteus saatetaan ylittää (tai sitä ei saavuteta).

►Sivu 52, 53

### Huomio

- Varmista, että kostutussuodattinyksikkö on kiinnitetty, kun käytät tätä toimintoa.
- Vaihda kostutusosalustan ja vesisäiliön vesi kerran päivässä.
- Käytä vain vesijohtovettä vesisäiliössä.
- Koska kostutusosalustaan jäänyt vesi voi aiheuttaa pahaa hajua ja lian kertymistä, kaada pois kostutusosalustaan jäänyt vesi kerran päivässä kostutuskäytön suorittamista varten.**

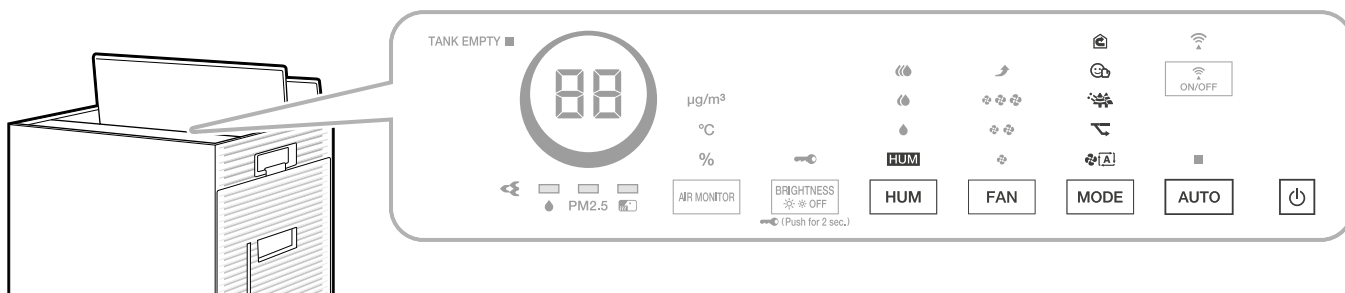
- Suorita ilmankostutustoiminnon sekä ilmanpuhdistustoiminnon aikana. (Vain ilmankostutustoimintaa ei voi suorittaa.)
- Vaikka olisi valittu mieltymyksiin sopiva ilmavirran nopeus, jos vedensyötön merkkivalo syttyy, ilmavirran nopeudeksi vaihtuu Hiljainen. Jos et halua, että ilmavirran nopeudeksi vaihtuu Hiljainen, muuta asetusta. ►Sivu 33, 34 (Hajun ja pölyn määrän mukaan ilmavirran nopeudeksi ei välttämättä vaihdu Hiljainen.)
- Jotta kostutussuodatin voisi imeä vettä helpommin, ilmavirran Turbo-nopeus estetään noin 10 minuutiksi kostutuskäytön käynnistämisen jälkeen. Sen jälkeen käyntiäänä muuttuu, koska ilmavirran nopeus vaihtuu asetetuksi ilmavirran nopeudeksi.

### Huomautus

- Höyryä (usvaa) tai sumua ei näy.
- Huonelämpötila saattaa laskea kostutuskäytön aikana.
- Loiskuvaa ääntä saattaa kuulua kostutuskäytön aikana. Tämä ei kuitenkaan ole toimintahäiriö. ►Sivu 48
- Jos asetettu kosteus saavutetaan tai vedensyötön merkkivalo syttyy kostutuskäytön aikana, kostutuskäyttö pysähtyy mutta ilman puhdistustoiminto jatkuu.


## VAROITUS





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



### Tietoja kostutussuodattimen kuivauskäytöstä

### Asetus ostohetkellä: PÄÄLLÄ

Kun ilmankostutus- ja ilmanpuhdistuskäyttö on pysäytetty painamalla , suorita ilmanpuhdistuskäyttöä alennetulla ilmavirran nopeudella noin 1 tunnin ajan kostutussuodattimien kuivaamiseksi. Tämä lyhentää aikaa, jolloin suodattimet ovat puolikosteita ja bakteerit voivat lisääntyä.

- Ilmankostuttimen merkkivalo (valkoinen) vilkkuu hitaasti.
- Jos ilmanpuhdistustoimintoa suoritetaan vähintään 1 tunnin ajan ilmankostutus- ja ilmanpuhdistustoiminnon jälkeen, kostutussuodattimen kuivauskäyttöä ei suoriteta.
- Jos et halua suorittaa kostutussuodattimen kuivauskäyttöä, muuta asetusta. [► Sivu 33, 34](#)
- Jos haluat pysäyttää käynnissä olevan kostutussuodattimen kuivauskäytön, paina .
- Jos kostutussuodattimen kuivauskäytön aikana painetaan ,  tai , kostutussuodattimen kuivauskäyttö loppuu ja ilmavirran nopeus ja tila asetetaan painetun painikkeen mukaisesti tai AUTO-käyttö suoritetaan.

### Toimintatilat


Optimaalinen käyttö suoritetaan valitsemalla sovellukselle sopiva tila. Ilmavirran nopeutta säädetään automaattisesti, kun yksikkö toimii jossakin tilassa.

Paina  käytön aikana.


- Jokainen painallus vaihtaa MODE-merkkivaloja (valkoinen).



### Huomautus








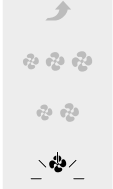
- Ilmankostutin otetaan käyttöön, kun valitaan MOIST-tila.
- Vaikka valittaisiin muu kuin MOIST-tila, jos yksikkö pysyy MOIST-tilassa vähintään noin 3 sekuntia siirryttäessä tilasta toiseen, kostutuskäyttö on päällä.
- Jos AUTO-käytön tai MOIST-tilan aikana painetaan , kostutusta jatketaan ja AUTO FAN -tila asetetaan.

# Toiminta

TILA	Käyttö ja toiminnot
AUTOMAATTINEN TUULETIN	<p><b>Automaattinen ilmavirran nopeuden säätö</b></p> <p>FAN-asetusta (hiljainen, alhainen, normaali, korkea*) säädetään automaattisesti ilman epäpuhtauksien ja kosteuden tason mukaan (kun kostutustoiminto on aktiivinen). Puhdistusteho lisääntyy, kun ilmavirran nopeus kasvaa. Jos käyntiääni häiritsee, ilmavirran nopeusalueita voidaan muuttaa. <a href="#">►Sivu 31, 32</a></p> <p>* Suurin ilmavirran nopeus AUTO FAN -tilan aikana on Suuri, joka on vähemmän tehokas kuin Turbo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Paina <b>HUM</b> , jos haluat muuttaa ilmankosteustasoa.</li> <li>• Ilmanpuhtauden taso vastaa ympäröivässä ilmassa olevaa pölyn määrää ja hajujen voimakkuutta.</li> </ul>
TALOUDELLINEN	<p><b>Energian säästäminen</b></p> <p>ECONO-tilan virransäästötilassa FAN-asetus vaihtaa automaattisesti vain Hiljainen- ja Alhainen-asetuksen välillä. Virrankulutus (*1) ja käyttöäänet vähenevät. Jos ilma on puhdasta ja asetettu ilmankosteustaso on saavutettu (kun kostutustoiminto on aktiivinen), tarkkailutila aktivoituu automaattisesti noin 5 minuutin kuluttua. Suositellaan käytettäväksi nukkumisaikaan. *1AUTO FAN -tilaan (noin 15,4 Wh) verrattuna virrankulutus ECONO-tilassa (noin 8,4 Wh) on noin 7,0 Wh alhaisempi. Testausolosuhteet, Japani: käyttö 10 m<sup>2</sup>:n alueella 1 tunnin ajan. Olettaen, että 1 savuke poltettiin heti yksikön päälle kytkemisen jälkeen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div data-bbox="347 958 651 1191" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p><b>Virransäästötila</b></p> <p>Yksikkö toimii automaattisesti ilmavirran nopeudella Hiljainen ja Matala.</p> </div> <div data-bbox="667 927 944 1191" style="text-align: center; width: 30%;"> <p>Jos ilma on puhdasta ja asetettu ilmankosteustaso on saavutettu noin 5 minuutin ajaksi...</p>  <p>Jos ilmankosteustaso laskee tai pölyä tai hajuja havaitaan...</p> </div> <div data-bbox="970 958 1455 1191" style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 30%;"> <p><b>Tarkkailutila</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tuuletin käynnistyy ja pysähtyy ajoittain, ja pöly, haju sekä kosteus tarkistetaan.</li> <li>• Kytke seuraavat toiminnot pois päältä virrankulutuksen vähentämiseksi entisestään.</li> </ul> <p><b>Streamer</b> <b>POIS</b>   <b>Kostutus</b> <b>POIS</b> (*2)</p> <p><b>Aktiivinen plasmaioni</b> <b>POIS</b></p> </div> </div> <p style="text-align: right; font-size: small;">*2 Ilmankostuttimen merkivalo jää palamaan.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ilmanpuhdistus- ja kostutuskapasiteetti on alhaisempi, koska vain Hiljainen- ja Matala-toimintaa käytetään.</li> <li>• Koska huoneessa olevaa ilmaa ei vedetä sisään, kun tuuletin on pysäytetty, PM2.5-tunnistimen, hajutunnistimen ja ilmankosteustunnistimen herkkyys alenee. Jos et halua tunnistimien herkkyyden alenevan, aseta tarkkailutila pois päältä. <a href="#">►Sivu 31, 32</a></li> <li>• Paina <b>HUM</b> , jos haluat muuttaa ilmankosteustasoa.</li> </ul>

TILA	Käyttö ja toiminnot										
SIITEPÖLYSUOJAUS	<p><b>Siitepölyn määrän pienentäminen</b></p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Paina <input type="button" value="HUM"/> , jos haluat muuttaa ilmankosteustasoa.</li> </ul>										
KOSTEA	<p><b>Kuivaa kurkkua ja ihoa vastaan</b></p> <p>Ilmankosteus säädetään automaattisesti lempeäksi kurkulle ja iholle. Jos käyntiäni häiritsee, ilmavirran nopeusalueita voidaan muuttaa. <a href="#">►Sivu 31, 32</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Koska kosteus pidetään suhteellisen korkeana, jos sisä- ja ulkolämpötilojen lämpötilaero on suuri, seurauksena voi olla kondensaatiota.</li> <li>Ilmankosteusasetus asetetaan automaattisesti. Tavoitekosteutta ei voi muuttaa.</li> <li>Jos painetaan <input type="button" value="HUM"/> , kun MOIST MODE on aktiivinen, MOIST MODE pysähtyy ja AUTO FAN MODE aktivoidaan.</li> </ul> <div data-bbox="909 672 1396 974"> <p><b>■ Huoneen olosuhteet ja tavoiteilmankosteus</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Huonelämpötila (°C)</th> <th>Tavoitekosteus (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>70%</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>60%</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>40%</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Huonelämpötila (°C)	Tavoitekosteus (%)	10	70%	20	60%	25	50%	30	40%
Huonelämpötila (°C)	Tavoitekosteus (%)										
10	70%										
20	60%										
25	50%										
30	40%										
KIERRÄTIN	<p><b>Kun haluat kierrättää huoneen ilmaa</b></p> <p>Huoneessa oleva ilma pidetään puhtaana, ja lämpötilan paikallisia vaihteluita ehkäistään. On vieläkin tehokkaampaa, jos yksikkö asennetaan vastapäätä ilmastointilaitetta. Ilmavirran nopeus on suuri noin 30 minuuttia toiminnan aloittamisen jälkeen huoneessa olevan ilman kierrättämiseksi. Tämän jälkeen tunnistetaan lämpötilan muutokset yksikön ympärillä ja ilmavirran nopeus säädetään automaattisesti. (Lämpötilan säätötoimintoa ei ole.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jos sisälämpötila on alhainen, ilmavirran nopeus ei välttämättä ole suuri. (Ilmavirtojen aiheuttaman kylmyyden tunteen vähentämiseksi)</li> </ul>										

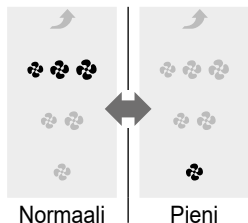
# Lisäasetukset

Toiminto	1	
<p><b>Streamerin lähtöasetus (normaali/pieni)</b></p> <p>Asetus ostohetkellä: Normaali</p> <p>Jos Streamerin poiston tuottama sihisevä ääni tai otsonin haju häiritsee, valitse asetukseksi <b>Matala</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Streamerin asetukseksi kannattaa valita Normaali, sillä hajunpoistokapasiteetti yms. alenee, kun asetuksena on Matala.</li> </ul>	<p>Asetus voidaan tehdä joko käytön aikana tai kun käyttö on pysäytetty.</p> <p><b>Pidä painiketta  painettuna noin 5 sekuntia, ja kun lyhyt äänimerkki kuuluu, paina painiketta  samalla, kun pidät painikkeen  painettuna.</b></p> <p><b>Kun lyhyt äänimerkki kuuluu, vapauta  ja .</b></p>	<p>ANTI-POLLEN-merkkivalo vilkkuu ja jää sitten palamaan.</p> <p></p> <p>[Vilkkuu → Palaa]</p> <p>Nykyisen asetuksen mukaan TUULETIN-merkkivalo vaihtuu vilkkuvasta palavaksi.</p> <p>   </p> <p>Normaali   Pieni</p>

2

**Muuta asetusta painamalla** 

Jokainen painallus vaihtaa Normaali- ja Matala-tilan välillä.



Normaali

Pieni

## ■ Streamerin toimintatila

Asetus		Streamerin lähtöasetukset	
		Normaali	Matala
TUULETIN	Hiljainen, Matala	PÄÄLLÄ- POIS	POIS
	Standardi	PÄÄLLÄ-POIS	
	Turbo	PÄÄLLÄ	
TILA	AUTO FAN/ ANTI-POLLEN/MOIST/ CIRCULATOR	PÄÄLLÄ-POIS	
	TALOUDELLINEN	PÄÄLLÄ- POIS	POIS
	Automaattinen käyttö	PÄÄLLÄ-POIS	

- Streamerin toimintatila PÄÄLLÄ-POIS tarkoittaa, että streamer käynnistyy ja sammuu automaattisesti ilman epäpuhtauksien määrän ja ilmapirran nopeuden mukaan.

**Tietoja streamerin merkkivalosta**

- Kun streamerin asetuksena on PÄÄLLÄ-POIS tai PÄÄLLÄ, se palaa aina. (Se ei kuitenkaan pala tarkkailutilan aikana) Ei pala, kun Streamerin asetuksena on POIS.

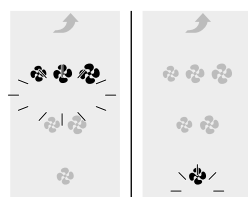
3

**Paina** 

Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja ANTI-POLLEN-merkkivalo ja asetettu FAN-merkkivalo vilkkuvat.



[Vilkkuu]

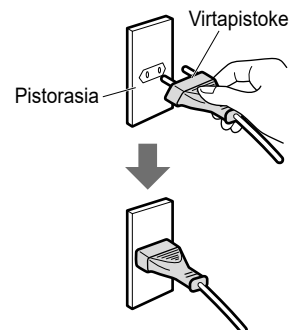


Normaali

Pieni






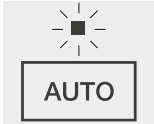
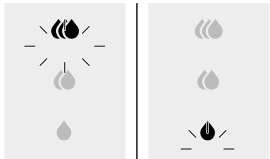





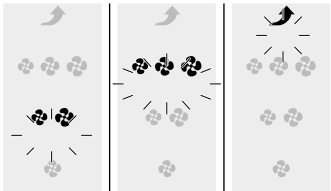
4

**Kun merkkivalo vilkkuu, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia ja kytke sitten virtapistoke takaisin. Asetus on nyt tehty.**



- Jos tätä menettelyä ei suoriteta, yksikkö ei pala normaaliin toimintatilaan.
- Asetukset säilyvät muistissa, vaikka virtapistoke kytkettäisiin irti.

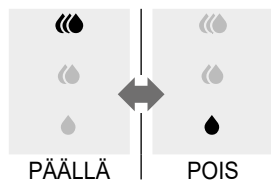
# Lisäasetukset

Toiminto	1	
<p><b>Aktiivinen plasmaionilähtö-asetus (PÄÄLLÄ/POIS)</b></p> <p>Asetus ostohetkellä: PÄÄLLÄ</p> <p>Jos otsonin haju häiritsee, valitse aktiivisen plasmaionilähdön asetukseksi OFF.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos valitaan OFF, aktiivinen plasmaionipurkaus lakkaa. Pölyn ja hajujen poisto kuitenkin jatkuu.</li> <li>• Jos otsonin haju häiritsee edelleen, vaikka lähdön asetukseksi on valittu POIS, aseta Streamerin lähtö matalaksi.</li> </ul>	<p>Asetus voidaan tehdä joko käytön aikana tai kun käyttö on pysäytetty.</p> <p><b>Pidä painiketta  painettuna noin 5 sekuntia, ja kun lyhyt äänimerkki kuuluu, paina painiketta  samalla, kun pidät painikkeen  painettuna.</b></p> <p><b>Kun lyhyt äänimerkki kuuluu, vapauta  ja .</b></p>	<p>AUTO-toiminnan merkkivalo vilkkuu ja jää sitten palamaan.</p> <p></p> <p>[Vilkkuu → Palaa]</p> <p>Nykyisen asetuksen mukaan Ilmankosteusasetus-merkkivalo vaihtuu vilkkuvasta palavaksi.</p> <p></p> <p>PÄÄLLÄ   POIS</p>
<p><b>PM2.5-tunnistimen herkkyysasetus (Pieni/Normaali/Suuri)</b></p> <p>Asetus ostohetkellä: Normaali</p> <p>PM2.5-tunnistimen herkkyysasetukseksi voidaan valita Matala/Normaali/Korkea.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matala tekee tunnistimesta vähemmän herkän ja Korkea enemmän herkän.</li> </ul>	<p>Asetus voidaan tehdä joko käytön aikana tai kun käyttö on pysäytetty.</p> <p><b>Pidä painiketta  painettuna noin 5 sekuntia, ja kun lyhyt äänimerkki kuuluu, paina painiketta  samalla, kun pidät painikkeen  painettuna.</b></p> <p><b>Kun lyhyt äänimerkki kuuluu, vapauta  ja .</b></p>	<p>Nykyisen asetuksen mukaan TUULETIN-merkkivalo vaihtuu vilkkuvasta palavaksi.</p> <p></p> <p>Pieni   Normaali   Suuri</p>

2

**Muuta asetusta painamalla** .

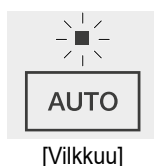
Jokainen painallus vaihtaa toiminnon päälle ja pois päältä.



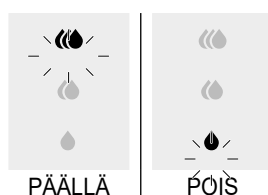
3

**Paina** **AUTO**.

Lyhyt äänimerkki kuuluu, AUTO-toiminnan merkkivalo vilkkuu ja asetettu ilmankosteuden asetusmerkkivalo alkaa vilkkua.

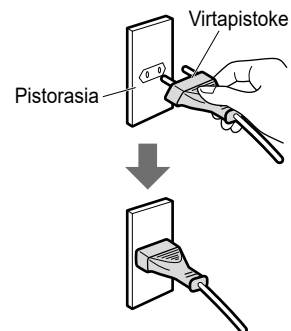


[Vilkkuu]



4

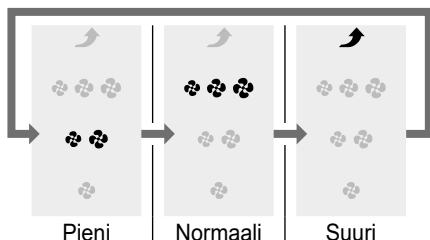
**Kun merkkivalo vilkkuu, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia ja kytke sitten virtapistoke takaisin.**  
**Asetus on nyt tehty.**



- Jos tätä menettelyä ei suoriteta, yksikkö ei pala normaaliin toimintatilaan.
- Asetukset säilyvät muistissa, vaikka virtapistoke kytkettäisiin irti.

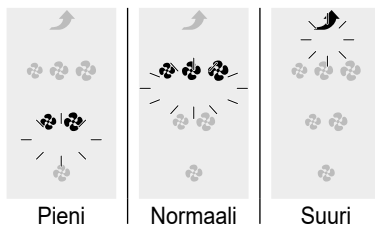
**Muuta asetusta painamalla** .

Jokainen painallus vaihtaa asetuksen Matala, Normaali ja Korkea välillä.









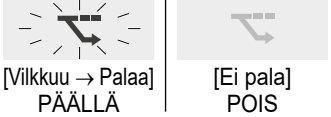





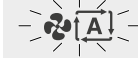
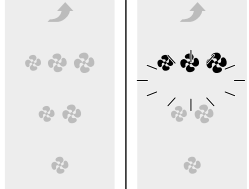
**Paina** **FAN**.

Lyhyt äänimerkki kuuluu, ja asetettu FAN-merkkivalo alkaa vilkkua.




\* Jos merkkivalot eivät muutu edes asetusten muuttamisen jälkeen, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia, kytke virtapistoke takaisin ja toista yllä oleva menettely alusta.

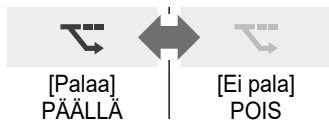
# Lisäasetukset

Toiminto	1	
<p><b>Tarkkailutila AUTO-tilassa ja TALOUDELLISESSA TILASSA (PÄÄLLE/POIS)</b></p> <p>Asetus ostohetkellä: PÄÄLLÄ</p> <p>Tunnistimien herkkyys alenee, kun tuuletin pysäytetään tarkkailutilan aikana. Jos et halua tunnistimien herkkyyden alenevan, valitse POIS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkkailutilaa ei suoriteta, kun asetuksena on POIS.</li> </ul>	<p>Asetus voidaan tehdä joko käytön aikana tai kun käyttö on pysäytetty.</p> <p><b>Pidä painiketta  painettuna noin 5 sekuntia, ja kun lyhyt äänimerkki kuuluu, paina painiketta  samalla, kun pidät painikkeen  painettuna.</b></p> <p><b>Kun lyhyt äänimerkki kuuluu, vapauta  ja .</b></p>	<p>Ilmankosteusasetus-merkkivalo (Matala) vilkkuu ja jää sitten palamaan.</p>  <p>[Vilkkuu → Palaa]</p> <p>Nykyisen asetuksen mukaan TALOUDELLISEN TILAN merkkivalo näkyy seuraavasti.</p>  <p>[Vilkkuu → Palaa] PÄÄLLÄ   [Ei pala] POIS</p>
<p><b>Ilmavirran nopeusalue AUTO FAN -tilassa (4 tasoa / 3 tasoa)</b></p> <p>Asetus ostohetkellä: 4 tasoa</p> <p>Jos olet huolissasi käyntiäänestä AUTO FAN- / MOIST MODE- /AUTO-käytön tilan aikana, vaihda asetus 4 tasosta 3 tasoon.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ilmavirran nopeusalue</li> <li>4 tasoa: Hiljainen, Matala, Normaali, Korkea</li> <li>3 tasoa: Hiljainen, Matala, Normaali</li> </ul>	<p>Asetus voidaan tehdä joko käytön aikana tai kun käyttö on pysäytetty.</p> <p><b>Pidä painiketta  painettuna noin 5 sekuntia, ja kun lyhyt äänimerkki kuuluu, paina painiketta  samalla, kun pidät painikkeen  painettuna.</b></p> <p><b>Kun lyhyt äänimerkki kuuluu, vapauta  ja .</b></p>	<p>AUTO FAN MODE -merkkivalo vilkkuu ja jää sitten palamaan.</p>  <p>[Vilkkuu → Palaa]</p> <p>Nykyisen asetuksen mukaan FAN-merkkivalo näkyy seuraavasti.</p>  <p>[Ei pala] 4 tasoa   [Vilkkuu → Palaa] 3 tasoa</p>

2

Muuta asetusta painamalla \*.

Jokainen painallus vaihtaa toiminnon päälle ja pois päältä.



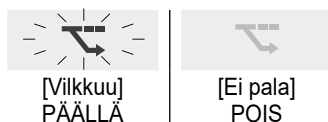
3

Paina **MODE**.

Lyhyt äänimerkki kuuluu, Ilmankosteusasetus-merkkivalot (Matala) vilkkuvat ja TALOUDELLISEN TILAN merkkivalo vaihtuu seuraavasti asetuksen mukaan.



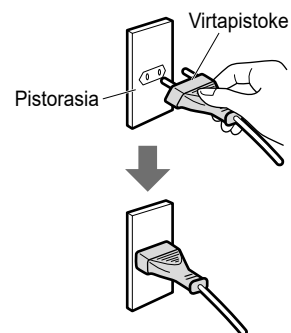
[Vilkkuu]



4

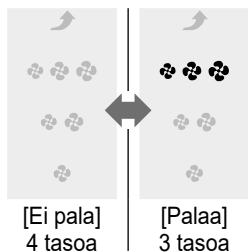
**Kun merkkivalo vilkkuu, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia ja kytke sitten virtapistoke takaisin.**

**Asetus on nyt tehty.**



Muuta asetusta painamalla **MODE**\*.

Ilmavirran nopeus vaihtuu jokaisella painalluksella 4 tason ja 3 tason välillä.

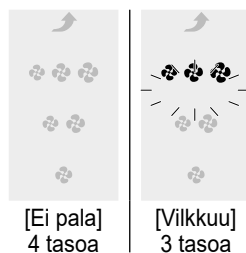


Paina **BRIGHTNESS**.

Lyhyt äänimerkki kuuluu, AUTO FAN MODE -merkkivalo vilkkuu ja FAN-merkkivalo vaihtuu seuraavaan näyttöön asetuksen mukaan.









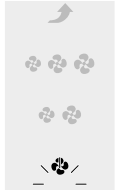
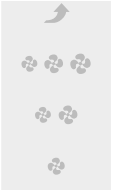





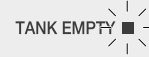
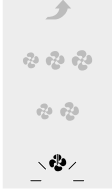

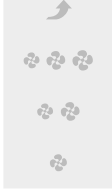




[Vilkkuu]



- Jos tätä menettelyä ei suoriteta, yksikkö ei palaa normaaliin toimintatilaan.
- Asetukset säilyvät muistissa, vaikka virtapistoke kytkettäisiin irti.

\* Jos merkkivalot eivät muutu edes asetusten muuttamisen jälkeen, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia, kytke virtapistoke takaisin ja toista yllä oleva menettely alusta.

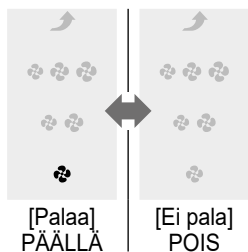
# Lisäasetukset

Toiminto	1	
<p><b>Kostutussuodattimen kuivauskäyttö (PÄÄLLÄ/POIS)</b></p> <p>Asetus ostohetkellä: PÄÄLLÄ</p> <p>Kostutussuodattimen kuivauskäyttö aloitetaan automaattisesti, kun toiminta pysäytetään, kun kostutuskäyttö on suoritettu AUTO-käytössä, MODE-käytössä tai ilmankostutus- ja ilmanpuhdistuskäytössä.</p> <p>(Tämä lyhentää aikaa, jolloin kostutussuodattimet ovat puolikosteita ja bakteerit voivat lisääntyä.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kostutussuodattimen kuivauskäyttöä ei suoriteta, kun asetuksena on POIS.</li> </ul>	<p>Asetus voidaan tehdä joko käytön aikana tai kun käyttö on pysäytetty.</p> <p><b>Pidä painiketta  painettuna noin 5 sekuntia, ja kun lyhyt äänimerkki kuuluu, paina painiketta  samalla, kun pidät painikkeen  painettuna.</b></p> <p><b>Kun lyhyt äänimerkki kuuluu, vapauta  ja .</b></p>	<p>Ilmankostuttimen merkkivalo vilkkuu ja jää sitten palamaan.</p> <p> [Vilkkuu → Palaa]</p> <p>Nykyisen asetuksen mukaan FAN-merkkivalo näkyy seuraavasti.</p> <p>    [Vilkkuu → Palaa] PÄÄLLÄ   [Ei pala] POIS</p>
<p><b>Ilmavirran nopeusraja vedensyötön merkkivalon palaessa (Hiljainen / OFF / Fan stop)</b></p> <p>Asetus ostohetkellä: Hiljainen</p> <p>Jos et halua, että ilmavirran nopeudeksi asetetaan Hiljainen, kun vedensyötön merkkivalo palaa, valitse POIS.</p> <p>Kun asetuksena on OFF, vaikka vedensyötön merkkivalo syttyisi, ilmavirran nopeus ennen valon syytymistä jatkuu.</p> <p>Jos olet huolissasi hajusta, kun vedensyötön merkkivalo palaa, vaihda asetukseksi Fan stop.</p>	<p>Asetus voidaan tehdä joko käytön aikana tai kun käyttö on pysäytetty.</p> <p><b>Pidä painiketta  painettuna noin 5 sekuntia, ja kun lyhyt äänimerkki kuuluu, paina painiketta  samalla, kun pidät painikkeen  painettuna.</b></p> <p><b>Kun lyhyt äänimerkki kuuluu, vapauta  ja .</b></p>	<p>Vedensyötön merkkivalo vilkkuu ja jää sitten palamaan.</p> <p> [Vilkkuu → Palaa]</p> <p>Nykyisen asetuksen mukaan FAN-merkkivalo näkyy seuraavasti.</p> <p>       [Vilkkuu] ↓ Palaa Hiljainen   [Vilkkuu] ↓ Palaa POIS   [Ei pala] Fan stop</p>
<p><b>Ilmoitusääni vedensyötön merkkivalon palaessa (PÄÄLLÄ/POIS)</b></p> <p>Asetus ostohetkellä: PÄÄLLÄ</p> <p>Jos vedensyötön merkkivalon palaessa kuuluva ilmoitusääni häiritsee, valitse asetukseksi POIS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä on hyödyllinen toiminto nukkumisaikaan.</li> <li>Virheilmoituksen hälytystä ei voi poistaa käytöstä.</li> </ul>	<p><b>Paina painiketta  noin 3 sekuntia, kun toiminta on pysäytetty.</b></p>	<p>Aina kun painiketta  painetaan noin 3 sekuntia, asetus vaihtuu.</p> <p>    [Palaa] PÄÄLLÄ   [Vilkkuu] POIS</p>

2

**Muuta asetusta painamalla** **MODE** \*.

Jokainen painallus vaihtaa toiminnon päälle ja pois päältä.



3

**Paina** **HUM** .

Lyhyt äänimerkki kuuluu, ilmankostuttimen merkkivalo vilkkuu ja FAN-merkkivalo vaihtuu seuraavan näyttöön asetuksen mukaan.



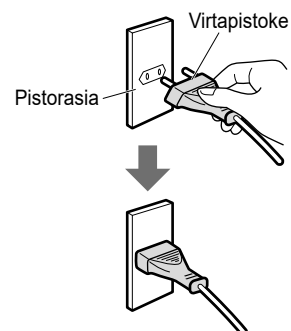
[Vilkkuu]



4

**Kun merkkivalo vilkkuu, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia ja kytke sitten virtapistoke takaisin.**

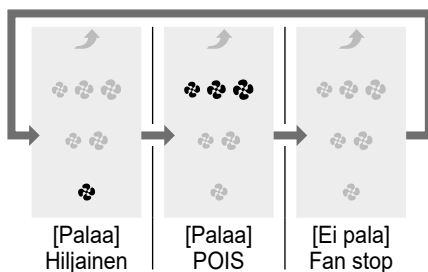
**Asetus on nyt tehty.**



- Jos tätä menettelyä ei suoriteta, yksikkö ei palaa normaaliin toimintatilaan.
- Asetukset säilyvät muistissa, vaikka virtapistoke kytkettäisiin irti.

**Muuta asetusta painamalla** **[Power Icon]** \*.

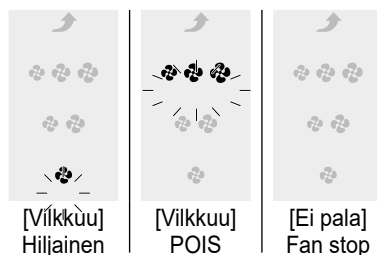
Jokainen painallus vaihtaa asetuksen Hiljainen, Pois ja Fan stop välillä.

**Paina** **[Wi-Fi Icon]** **ON/OFF** .

Lyhyt äänimerkki kuuluu, vedensyötön merkkivalo vilkkuu ja FAN-merkkivalo vaihtuu seuraavaan näyttöön asetuksen mukaan.



[Vilkkuu]



**Asetus on tehty, kun se vilkkuu tai palaa noin 5 sekuntia ja sammuu sitten.**

\* Jos merkkivalot eivät muutu edes asetusten muuttamisen jälkeen, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia, kytke virtapistoke takaisin ja toista yllä oleva menettely alusta.

# Huolto

## VAROITUS

- Muista pysäyttää toiminta ja irrottaa virtapistoke ennen huollon suorittamista. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

### Kunnossapidon pikaohjetaulukko

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

## Yksikkö

### Kun liasta tulee ongelma **Pyyhi**

- 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)

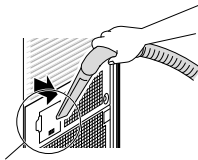
## PM2.5-tunnistin

### Kun pölyä on kertynyt

#### Pölynimuri

- 1 Irrota esisuodatin (oikea puoli).
- 2 Imuroi pöly käyttämällä imurin rakosuutinta tai vastaavaa.

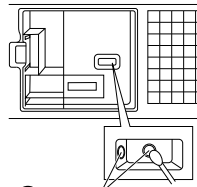
- 1 Irrota koukku ja vedä itseäsi kohti



Tunnistimen ilmanotto

### Noin 3 kuukauden välein **Pyyhi**

- 2 Irrota esisuodatin (oikea puoli) ja tunnistimen ilmanoton suojus.



- Imuroi pöly alueen ympäriltä käyttämällä imurin rakosuutinta tai vastaavaa.
- Puhdista linssit varovasti määrällä pumpulipuikolla ja poista sitten vesi **kuivalla pumpulipuikolla**.
- Älä käytä alkoholia puhdistukseen.

- 3 Linssi (2 kohtaa)

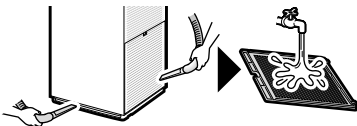
- 4 Kiinnitä kansi kunnolla puhdistuksen jälkeen. (Seurauksena voi olla toimintahäiriö)

## Esisuodatin (edessä/vasemmalla/oikealla)

### Noin 1 kerran 2 viikon välein

#### Pölynimuri

#### Pese/huuhtelee

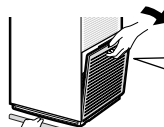


- Kun pöly on poistettu pölynimurilla, irrota suodatin, pese se vedellä ja anna sen kuivua varjossa kunnolla.
- Käytä pehmeää harjaa, kun puhdistat ristikon välejä.

#### Huomio

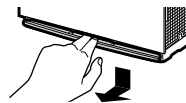
- **Älä käytä pumpulipuikkoa tai kovaa harjaa.** (Seurauksena voi olla suodattimen vaurioituminen osittain)
- **Älä käytä liikaa voimaa.** (Seurauksena voi olla suodattimen vaurioituminen osittain ja naarmuuntuminen)
- Jos likaa on kertynyt paljon, anna osan liota haaleassa tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on lisätty neutraalia keittiöpuhdistusainetta, huuhtelee puhdistusaine huolellisesti pois ja jätä osa varjoon kuivumaan.

### Irrottaminen



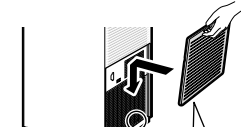
Tartu esisuodattimen loveen ja irrota suodatin vetämällä sitä itseäsi kohti.

- 1 Vapauta koukut painamalla alas esisuodattimen keskeltä ylhäältä.

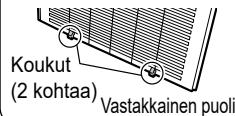


- 2 Irrota se vetämällä itseäsi kohti.

### Kiinnittäminen



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



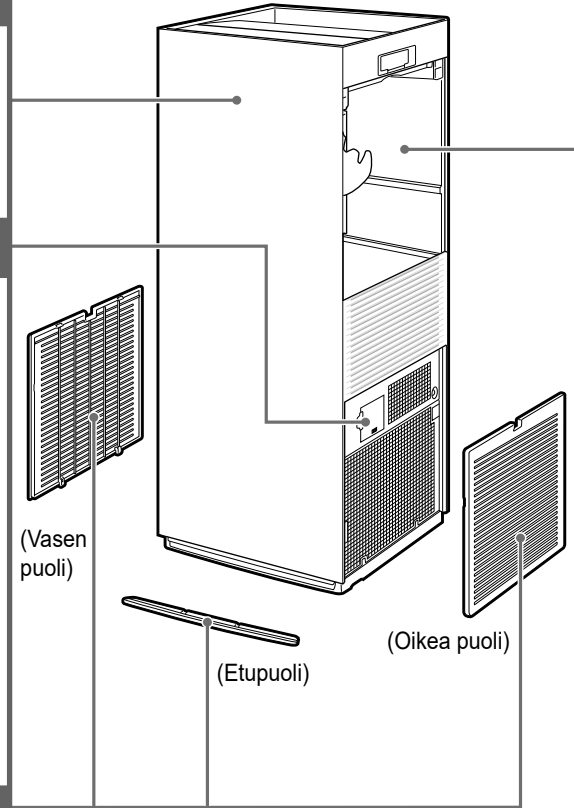
Koukut (2 kohtaa) Vastakkainen puoli

Paina pohjaan ja kiinnitä koukku (1 kohta) yksikköön keskelle ylös.

Koukku (1 kohta)



Näkymä ylhäältä



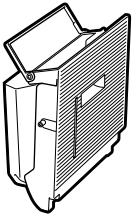
### Huomio

- Noudata haalustumisen tai vääntymisen välttämiseksi.
  - Jos käytettiin pesuainetta, pyyhi se huolellisesti kokonaan pois.
  - Jos käytetään kuumaa vettä, sen lämpötilan tulee olla alle 40°C.
  - Älä kuivaa suorassa auringonvalossa.
  - Älä kuivaa hiustenkuivaajalla.
  - Älä altista tulelle.
- Kun käytät imuria, älä kolhi osaa imurilla. (Seurauksena voi olla naarmuja)
- Älä käytä syttyviä suihkeita (hiussuihketta, hyönteismyrkyä, desinfiointiaineita, ilmapistooleja tms.) tai hajunpoistoaineita yksikön lähellä tai suoraan yksikköön. (Älä käytä tällaisia tuotteita, jos ne saattavat imeytyä yksikköön)
- Tämä ilmanpuhdistin on laite, joka kerää kaiken pölyn ja hajun koko huoneesta. Jos sitä käytetään ympäristössä, jossa on voimakkaita hajuja, kuten aromaattisia aineita, aromattisia öljyjä, savukkeita tai paistettua lihaa, hajut saattavat tarttua suodattimeen, jolloin tällaisia hajuja saattaa levitä uudelleen muutaman viikon tai kuukauden ajan. Käytettäessä ympäristössä, jossa on voimakkaita hajuja, on suositeltavaa tuulettaa huonetta ilmanpuhdistimen käytön aikana. (Hajun poistamiseen tarvittava aika on pidempi kuin pölyn poistamiseen tarvittava aika)

## VAROITUS

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

### Vesisäiliö Lisätietoja irrota ja asentamisesta: katso ▶Sivu 17

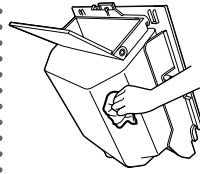


#### Vesisäiliön sisäpuoli

Joka päivä kostutuskäyttöä varten

#### Pese/huuhtele

▶Sivu 37, 38



#### Vesisäiliön pinta

Kun pinnalla oleva lika on ongelma

#### Pyyhi

- Pyyhi lika pois pehmeällä, kostealla liinalla.
- Jos likaa on kertynyt paljon, kastele liina neutraalilla keittiöpuhdistusaineella ja pyyhi lika pois. Huuhtele sitten kaikki pesuaine huolellisesti pois.

### Kostutussuodatinyksikkö Lisätietoja huollosta ja irrottamisesta/asentamisesta: katso ▶Sivut 39–41



Noin 1 viikon välein

#### Liota

Noin 1 kuukauden välein tai kun hajusta, liasta tai vesikarstasta (valkoinen ja ruskea) tulee ongelma

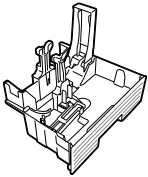
Liota ruokasoodassa, sitruunahapossa tai sitruunamehussa

Noin 10 vuoden välein

#### Vaihda

▶Sivu 42

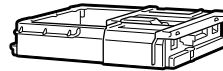
### Kostutusalausta Lisätietoja huollosta ja irrottamisesta/asentamisesta: katso ▶Sivu 39



Noin 3 päivän välein tai kun hajusta tai liasta tulee ongelma

#### Pese/huuhtele

### Suodattimen kiinnityksikkö Lisätietoja irrottamisesta ja asentamisesta: katso ▶Sivu 15

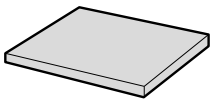


Kun liasta tulee ongelma

#### Pölynimuri

- Irrota ja poista sitten pöly pölynimurilla.

### Hajunpoistosuodatin Lisätietoja irrottamisesta ja asentamisesta: katso ▶Sivu 14, 15



Kun liasta tulee ongelma

#### Pölynimuri

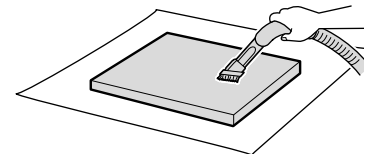
Ei saa pestä vedellä

- Irrota ja poista sitten pöly pölynimurilla.
- 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 45

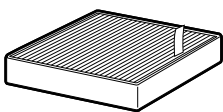
Kun hajusta tulee ongelma

Jätä tuuliseen, varjoisaan paikkaan

Pinta saattaa näyttää osittain valkoiselta, mutta hajunpoiston tehokkuuden ja toiminnan kanssa ei ole ongelmaa. Käytä käsineitä, sillä hajunpoistosuodattimesta irtoava pöly saattaa liata kätesi.



### Pölynkeräyssuodatin Lisätietoja irrottamisesta ja asentamisesta: katso ▶Sivu 43



Kun liasta tulee ongelma

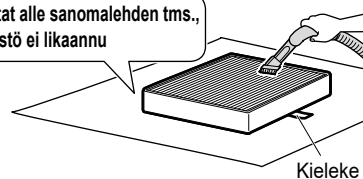
#### Pölynimuri

Ei saa pestä vedellä

- Imuroi pöly kevyesti pois pinnalta, jossa ei ole kielekettä. (Ole varovainen, sillä suodatin vaurioituu helposti.)

Jos suodatin vahingoittuu tai tulee reikiä tms., pöly pääsee suodattimen läpi ja pölyn keräysteho laskee.

Jos laitat alle sanomalehden tms., ympäristö ei likaannu



Kielekke

Noin 10 vuoden välein

#### Vaihda

▶Sivu 43

# Huolto

## Vesisäiliö **Pese/huuhtele**

### Vesisäiliön sisäpuoli

Joka päivä kostutuskäyttöä varten

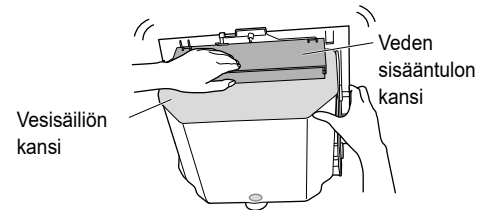
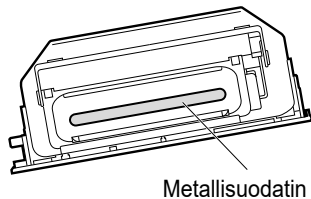
### — ⚠️ HUOMAUTUS

Jos vesisäiliön kansi irrotettiin puhdistuksen aikana, tarkista, että kumitiiviste on kunnolla kiinni kannessa. Kiinnitä vesisäiliö ja siihen kunnolla kiinnitetty kansi yksikköön.

(Jos vesisäiliö kiinnitetään yksikköön ilman kantta, se saattaa sulkeutua voimakkaasti ja sormet voivat jäädä puristuksiin)

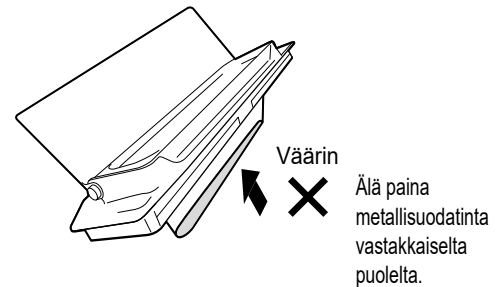
- Puhdista vesisäiliö ravistamalla pientä määrää vettä sen sisällä veden tuloliitännän kansi suljettuna. Irrota vesisäiliön kansi pesun jälkeen ennen veden kaatamista pois.
  - Puhdista alueet, joissa on vesikarstaa, pehmeällä liinalla, harjalla tai pumpulipuikolla, jota on liotettu haaleassa tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on liotettu sitruunahappoa. (Paina venttiiliosaa ylöspäin vesisäiliön pohjasta ja tarkista myös venttiilin ympärillä oleva rako)
- Huuhtele lopuksi vedellä.

- Jos likaa on vaikea poistaa, puhdista pehmeällä harjalla tai neutraalilla laimennetulla keittiöpuhdistusaineella ja huuhtele kaikki puhdistusaine huolellisesti pois.
  - Jos likaa on kertynyt vesisäiliön kannen metallisuodattimeen, poista se pehmeällä harjalla.
  - Paina venttiiliosaa ylöspäin vesisäiliön pohjasta ja tarkista, että venttiili liikkuu sulavasti.
  - Älä käytä liikaa voimaa puhdistamisen aikana.
- (Seurauksena voi olla metallisuodattimen vaurioituminen tai vääntyminen)



### Huomio

Älä paina metallisuodatinta vastakkaiselta puolelta puhdistamisen tms. aikana, sillä se saattaa irrota.



Jos metallisuodatin irtoaa, kiinnitä se takaisin kohdan "Jos metallisuodatin irtoaa vesisäiliön kannesta" ohjeiden mukaisesti. ►Sivu 38

- Jos likaa on jäänyt vesisäiliössä olevan venttiilin sisälle, poista se pumpulipuikolla. (Jos likaa on jäänyt, se voi aiheuttaa vesivuodon)
- Täytyä puhdistamisen jälkeen vesisäiliö vedellä ja anna sen olla jonkin aikaa (noin 30 sekuntia) varmistaaksesi, että säiliön pohjasta ei vuoda vettä.

### Huomio

Vesivuodon vaaran vähentämiseksi ota huomioon 2 seuraavaa varoitusmerkkiä:



Jos venttiili irtoaa, kiinnitä se takaisin kohdan "Jos venttiili irtoaa vesisäiliöstä" ohjeiden mukaisesti. ►Sivu 38

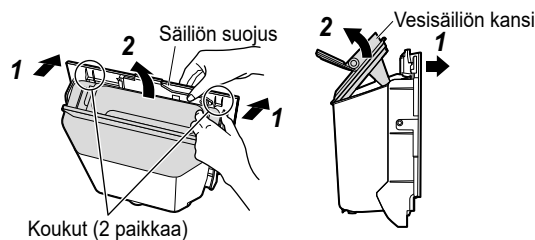
**VAROITUS**

Muista pysäyttää toiminta ja irrottaa virtapistoke ennen huollon suorittamista. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

**Kannen irrottaminen**

1. Taivuta säiliön suojusta ja vapauta koukut (2 kohtaa), joilla kansi on kiinnitetty.
2. Irrota kansi nostamalla sitä ylös itseäsi kohti.

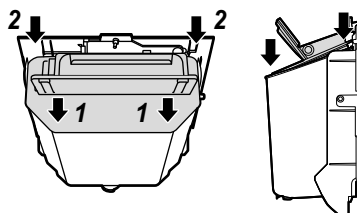
- Pidä vesisäiliöstä tukevasti kiinni.



**Kannen kiinnittäminen**

1. Paina kannen etuosaa. (2 kohtaa)
2. Paina kannen takaosaa (2 kohtaa) ja kiinnitä se koukkuihin.

- Varmista, että vesisäiliön kansi on kiinnitetty kunnolla.
- Älä käytä yksikköä, jos vesisäiliön kantta ei ole kiinnitetty. (Saattaa estää vesisäiliön kiinnittämisen yksikköön tai aiheuttaa vesivuodon)

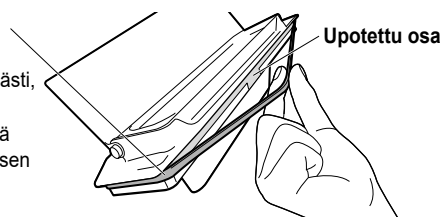


**Kumitiivisteiden irrottaminen**

- Irrota kumitiiviste kannen takapuolella olevasta syvennyksestä.
- Kiinnitä se päinvastaisessa järjestyksessä.
- Vie kädet asennuksen jälkeen reunoja pitkin ja tarkista, ettei se ole kiertynyt tai löysällä ja että se on kunnolla kiinni syvennyksessä.

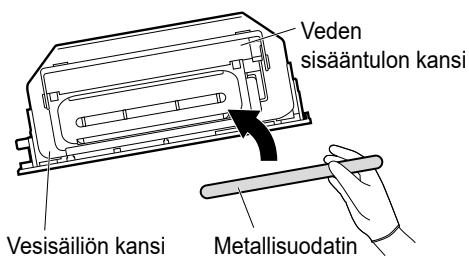
**Kumitiiviste**

Jos se kiinnitetään kiertyneenä tai löysästi, voi aiheuttaa vesivuotoja tai estää vesisäiliön irrottamisen yksiköstä.

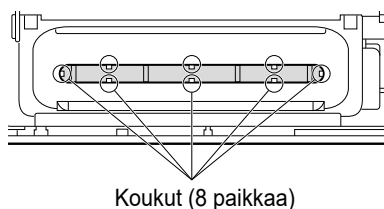


**Jos metallisuodatin irtoaa vesisäiliön kannesta**

- 1 Laita käsineet käteen. (Metallisuodattimen reuna voi tehdä käteen haavan)
- 2 Kiinnitä metallisuodatin vesisäiliön kannen yläosasta.

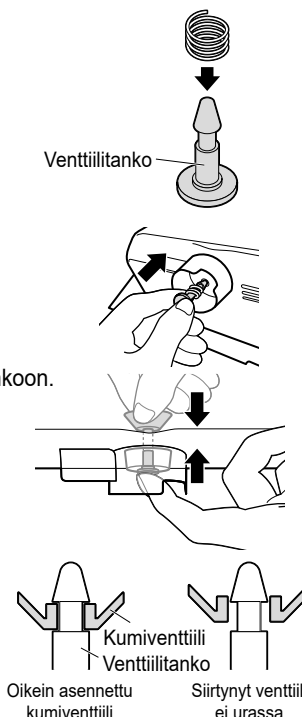


- 3 Kiinnitä se koukkuihin (8 kohtaa) käyttämällä tylppäkärkistä tangon muotoista esinettä. (Metallisuodatin saattaa vääntyä, jos käytetään terävää esinettä.)



**Jos venttiili irtoaa vesisäiliöstä**

- 1 Kiinnitä jousi venttiilitankoon. (Älä hukkaa jousia.)
- 2 Aseta venttiilitanko vesisäiliön pohjassa olevaan reikään ulkopuolelta.
- 3 Aseta kumiventtiili asetettuun venttiilitankoon.
- 4 Kierrä venttiiliä noin puoli kierrosta samalla, kun painat venttiilitankoa alhaalta päin, ja tarkista, että kumiventtiili liikkuu sulavasti yksinään (eikä venttiilitangon mukana). Jos se ei liiku sujuvasti, venttiili ei ehkä ole kunnolla paikallaan.
- 5 Täytä venttiilin kiinnittämisen jälkeen vesisäiliö vedellä ja anna sen olla jonkin aikaa (noin 30 sekuntia) varmistaaksesi, että säiliön pohjasta ei vuoda vettä.



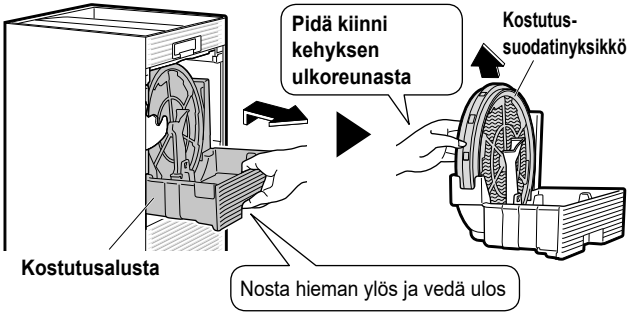
# Huolto

Jos kostutusalusta ja kostutussuodatintimet ovat likaisia, niistä voi tulla pahaa hajua. Muista puhdistaa ne säännöllisesti.

## Kostutusalustan ja kostutussuodatinyksikön irrottaminen

1. Irrota vesisäiliö. ▶Sivu 17

2. Vedä kostutusalusta ulos ja irrota kostutussuodatinyksikkö.

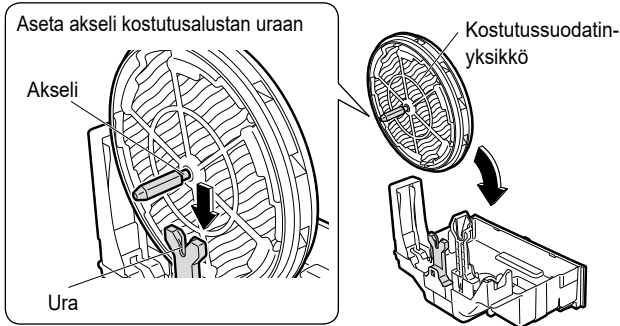


- Jos sisällä on vettä, sen pinta saattaa aaltoilla ja läikkyä, joten vedä se hitaasti ulos.
- Pidä kiinni kostutusalustan pohjasta, kun kannat sitä.

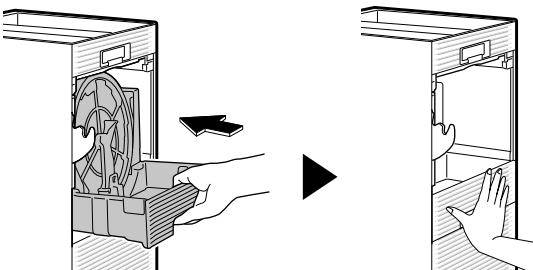
## Kostutusalustan ja kostutussuodatinyksikön kiinnittäminen

1. Kiinnitä kostutusalusta ja kostutussuodatinyksikkö.

① Kiinnitä kostutussuodatinyksikkö



② Paina kostutusalusta kokonaan sisään



- Jos kostutussuodatinyksikköä ei kiinnitetä kunnolla kostutusalustaan, kostutusalustaa ei voi kiinnittää yksikköön.

### Huomio

Kun kostutusalusta on kiinnitetty yksikköön, älä kierrä kostutussuodatinyksikköä väkisin. Seurauksena voi olla toimintahäiriö.

2. Asenna vesisäiliö. ▶Sivu 17

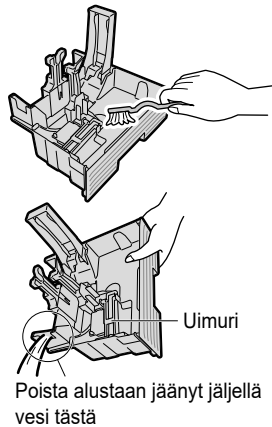
## Kostutusalusta **Pese/huuhtele**

Puhdista vedellä noin 3 päivän välein tai kun hajusta tai liasta tulee ongelma.

- Puhdista vaikeapääsyiset paikat pehmeällä liinalla, harjalla tai pumpulipuikolla.
- Puhdista alueet, joissa on vesikarstaa, pehmeällä liinalla, harjalla tai pumpulipuikolla, jota on liotettu haaleassa tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on liotettu sitruunahappoa.

**Älä anna hopeaionikasetin kastua, kun poistat vesikarstaa.** (Antibakteerinen vaikutus saattaa heikentyä.) (Nosta uimuri ylös ja tarkista, ettei sen alla ole vesikarstaa) Huuhtelee lopuksi vedellä.

- Sitruunahappoa voi ostaa esimerkiksi apteekista tai ruokakaupasta.



### Huomautus

- Veden laadun ja käyttöympäristön mukaan kostutusalustalla oleva vesi saattaa värjäytyä vesikarstan tms. takia. Puhdista se myös tällaisissa tapauksissa.
- Tarkista, että uimuri ei ole juuttunut vesikarstaan. (Seurauksena voi olla vesivuoto, jos uimuri on juuttunut)

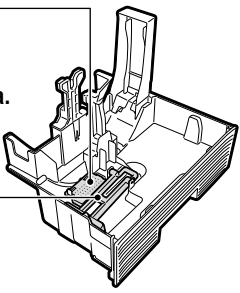
### Huomio

**Hopeaionikasetti**

- Älä irrota.
- Älä käytä puhdistukseen ruokasoodaa tai sitruunahappoa. Se aiheuttaa limanestokapasiteetin menetyksen.

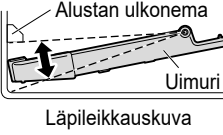
**Uimuri**

- Älä irrota. Kostutuskäytöstä tulee mahdotonta.

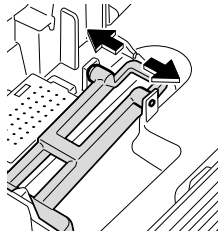


### Jos uimuri on irronnut alustasta

- Aseta akseli alustan reikään
- Aseta uimuri alustan ulkoneman alapuolelle.



Läpileikkauksokuva



- Kaada vettä kostutusalustaan ja tarkista, että uimuri nousee.
- Poista vesi tarkistuksen jälkeen ja kiinnitä sitten kostutusalusta yksikköön.

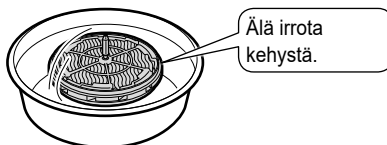
## VAROITUS

Muista pysäyttää toiminta ja irrottaa virtapistoke ennen huollon suorittamista. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

### Kostutussuodatinyksikkö Liota ruokasoodassa, sitruunahapossa tai sitruunamehussa

#### Noin 1 viikon välein

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



Noin 1 kuukauden välein tai kun hajusta, liasta tai vesikarstasta (valkoinen ja ruskea) tulee ongelma

Jos vesikarstaa ei voi poistaa ja yksikön käyttöä jatketaan, seurauksena voi olla alentunut kostutuskapasiteetti ja vesivuoto.

Oire	Jos hajusta tulee ongelma		Jos liasta tulee ongelma
	Hapan haju	Haju, kuten aromaattiset aineet tai vanhat rievut	Lika, vesikarsta (valkoinen/ruskea)
Huoltotapa	Liota ruokasoodalla	Liota sitruunahapolla tai -mehulla	
Jos hajua ei voi poistaa edes puhdistamisen jälkeen...	Liota sitruunahapolla	Liota ruokasoodalla	—

\* Jos haju ja lika ovat edelleen ongelma, puhdista **neutraalilla pesuaineella**.

Jos olet huolissasi hajusta kostutussuodattimen kuivauskäytön aikana tai kun vedensyötön merkkivalo palaa, aseta kostutussuodattimen kuivauskäyttö pois päältä tai ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa Fan stop. ▶ Sivu 33, 34

#### Esimerkki happamista hajuista

Kostean pyykin haju, pölyn haju, jalkojen haju, mädän kananmunan haju, maatuvan jätteen haju, juuston haju, sairaalan haju, käymisen haju

#### Esimerkkejä hajuista, kuten rievut

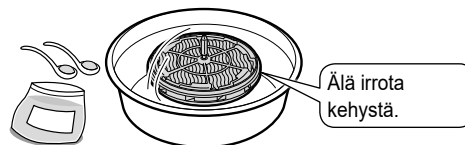
Kalamainen haju, pilaantuneen kalan haju, seisovan veden haju, vanhan kirjan haju, homeen haju

### Huoltaminen ruokasoodaa käyttämällä

- Liota osia noin 30–60 minuuttia haaleassa (enintään noin 40°C) tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on sekoitettu ruokasoodaa. Huuhtelee liottamisen jälkeen vedellä.

#### Käytettävä määrä:

2 ruokalusikallista ruokasoodaa 1 litraan vettä



### Huoltaminen sitruunahappoa tai -mehua käyttämällä

Liota noin 2 tuntia haaleassa (enintään noin 40°C) tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on sekoitettu sitruunahappoa tai -mehua. Huuhtelee liottamisen jälkeen vedellä.

- Jos lian kertyminen on ongelma, pidennä liotusaikaa.

#### Sitruunahapon käytettävä määrä:

noin 20 g (2 teelusikallista) sitruunahappoa 3 litraan vettä

- Sitruunahappoa voi ostaa esimerkiksi apteekista.



#### Sitruunamehun käytettävä määrä:

1/4 kuppia sitruunamenua 3 kuppiin vettä

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

### Huoltaminen neutraalia puhdistusainetta käyttämällä

- Liota osia noin 30–60 minuuttia haaleassa (enintään noin 40°C) tai huoneenlämpöisessä vedessä, johon on sekoitettu neutraalia keittiöpuhdistusainetta. Huuhtelee liottamisen jälkeen vedellä.

#### Käytettävä määrä:

Pesuaineen käyttöohjeissa ilmoitettu määrä



Liota haaleassa (enintään noin 40°C) tai huoneenlämpöisessä vedessä vielä 1 tunti.

- Jos likaantuneista alueista tulee ongelma, puhdista hankaamalla varovasti pehmeällä sienellä tai pumpulipuikolla.

# Huolto

## Kostutussuodatinyksikkö Liota ruokasoodassa, sitruunahapossa tai sitruunamehussa

### Kostutussuodatinyksikön puhdistamisessa huomioitavaa

- Älä sekoita ruokasoodaa sitruunahappoon tai -mehuun puhdistuksen aikana.
- Älä käytä voimaa, kun puhdistat kostutussuodatinyksikköä.  
Älä käytä harjaa tai hankaa voimakkaasti.  
(Seurauksena voi olla vääntyminen)
- Puhdista kostutussuodatinyksikön kehys pehmeällä liinalla, harjalla tai pumpulipuikolla.  
(Lisätietoja kostutussuodatinyksikön kehysten irrottamisesta/asentamisesta: katso ►Sivu 42.)
- Pahan hajun ja haalistumisen välttämiseksi huuhtelee osat huolellisesti puhtaalla vedellä.  
(Vaikka haalistumista esiintyisi, se ei haittaa käyttöä)

### Syy saattaa olla hajunpoistosuodattimen tai pölynkeräyssuodattimen haju. Kokeile puhdistaa suodattimet. ►Sivu 36

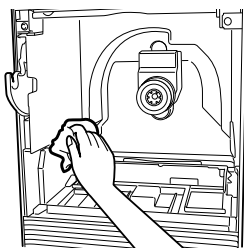
#### Huomio

- Jos puhdistamiseen käytetään ruokasoodaa tai neutraalia puhdistusainetta, antibakteerinen vaikutus saattaa heikentyä.
- 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.
- Lian kertyminen vaihtelee kostutussuodattimien 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, yksikön sisällä saattaa näkyä valkoisia tahroja. Ne ovat lian veden höyrystyessä aiheuttamaa vesikarstaa, eivätkä ne ole ongelma.

Jos tahrat ovat ongelma, ne voidaan poistaa.



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

**VAROITUS**

Muista pysäyttää toiminta ja irrottaa virtapistoke ennen huollon suorittamista. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

**Kostutussuodattimet Vaihda**

Vaihda noin 10 vuoden välein\*

**Tietoja osien vaihtoväleistä**

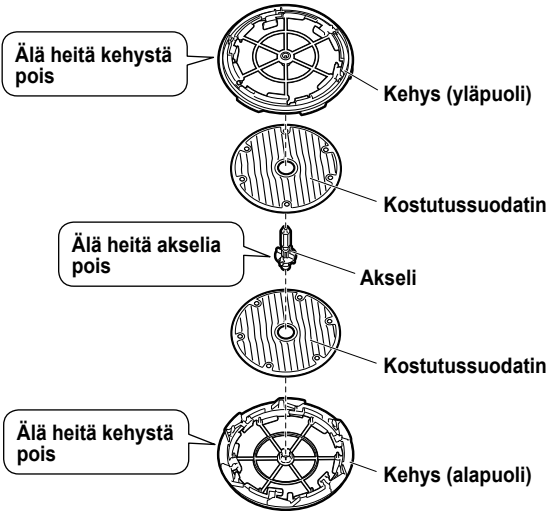
- Vaihtoväli riippuu käyttötavoista ja yksikön sijainnista. Vakiovaihtoväli on noin 10 vuotta olettaen, että suodatinta käytetään 8 tuntia päivässä 6 kuukautena vuodessa ja se puhdistetaan säännöllisesti.

Vaihda kostutussuodattimet, jos likaa/tahroja ei voi poistaa tai kostutuskapasiteetti (käytetyn veden määrä) laskee.

**Tietoja ostamisesta ja hävittämisestä**

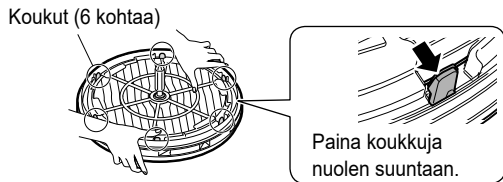
- Katso Erikseen myytävät osat. ▶Sivu 56

**Kuva puretusta kostutussuodatinyksiköstä**

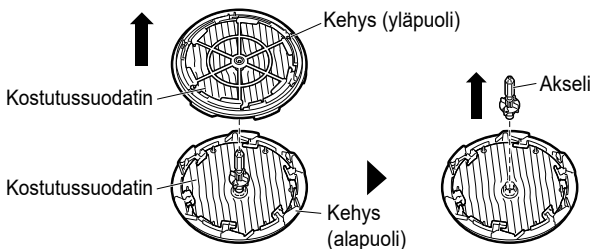


**1. Irrota kehys ja akseli.**

① Vapauta kehysten koukut (6 kohtaa).



② Irrota kehys (yläpuoli) ja vedä akseli pois kehyksestä (alapuoli).



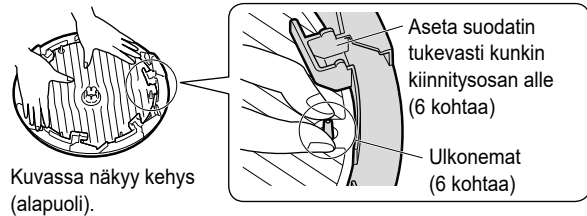
**2. Irrota kostutussuodattimet.**

- Irrota kostutussuodattimet kummastakin kehyksestä.



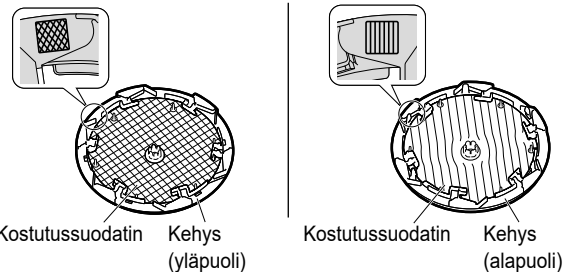
**3. Kiinnitä uudet kostutussuodattimet kumpaankin kehykseen. (Kummallakin kostutussuodattimella on etu- ja takaosa.)**

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



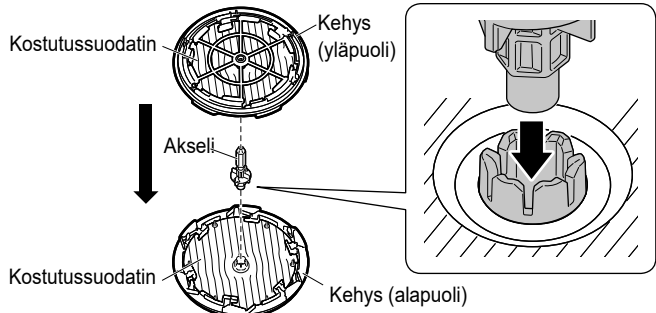
**Suodatin- ja kehysyhdistelmät**

- Kiinnitä suodattimet kehysiin niin, että kunkin suodattimen kudontakuvio kuvio vastaa kehysten merkintöjä.

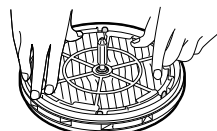


**4. Kiinnitä kehys ja akseli.**

① Kohdista kehysten (ylä- ja alapuoli) urat akselin ulkonemiin kiinnittämisen aikana.



② Aseta koukkuja (6 kohtaa), kunnes kuulet lukittumisäänen.



\* Aika, kunnes kostutus kapasiteetti laskee 50%:iin nimellisestä kostutus kapasiteetista

# Huolto

Käytä vain, kun pölynkeräyssuodatin ja hajunpoistosuodatin on kiinnitetty.  
Jos yksikköä käytetään ilman, että suodattimet on kiinnitetty, seurauksena voi olla toimintahäiriö.

## 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.  
Jos suodatin ei toimi kunnolla, on aika vaihtaa se.

### Tietoja ostamisesta ja hävittämisestä

→ Katso Erikseen myytävät osat. ▶Sivu 56

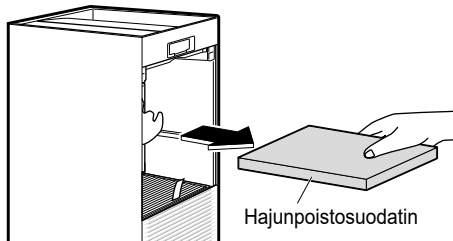
#### 1. Irrota vesisäiliö. ▶Sivu 17

#### 2. Irrota kostutusalusta. ▶Sivu 15

#### 3. Irrota suodattimen kiinnitysyksikkö. ▶Sivu 15

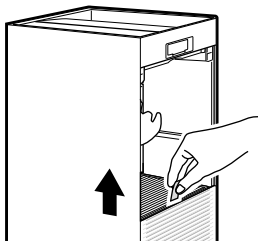
#### 4. Irrota hajunpoistosuodatin.

Tartu suodattimen sivuun ja irrota suodatin.

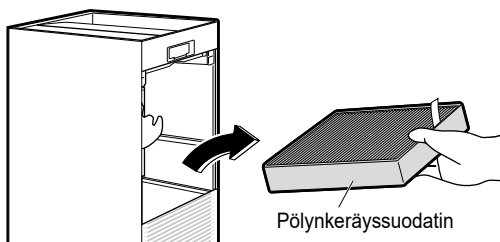


#### 5. Irrota pölynkeräyssuodatin.

① Vedä suodattimen kielekettä ylöspäin.



② Pidä kiinni pölynkeräyssuodattimen alaosasta ja nosta se ulos.



#### 6. Kiinnitä uusi pölynkeräyssuodatin.

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



#### 7. Kiinnitä hajunpoistosuodatin. ▶Sivu 15

#### 8. Kiinnitä suodattimen kiinnitysyksikkö. ▶Sivu 15

#### 9. Kiinnitä kostutusalusta. ▶Sivu 39

#### 10. Laita vesisäiliö takaisin. ▶Sivu 17

**VAROITUS**

Muista pysäyttää toiminta ja irrottaa virtapistoke ennen huollon suorittamista.  
(Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja)

**Kun yksikköä ei käytetä pitkään aikaan****1. Irrota virtapistoke.****2. Poista vesisäiliöön ja kostutusluesta jäänyt oleva vesi ja puhdista sitten osat.** ▶ Sivut 35–41**3. Jätä sisäiset osat varjoiseen paikkaan kuivumaan.**

- Etenkin vedellä puhdistettujen osien täytyy olla täysin kuivia.  
(Jäljelle jäänyt kosteus voi aiheuttaa hometta)

**4. Peitä ilmanpoisto- ja muut aukot muovipussilla tai vastaavalla, jotta pölyä ei pääse sisään, ja säilytä yksikköä pystyasennossa kuivassa paikassa.**

(Seurauksena voi olla toimintahäiriö, jos yksikköä säilytetään ylösalaisin tai vaaka-asennossa)

**Kun kostutustoimintoa ei käytetä  
(sesongin ulkopuolella tms.)**

**1. Irrota virtapistoke.****2. Poista vesisäiliöön ja kostutusluesta jäänyt oleva vesi ja puhdista sitten osat.** ▶ Sivut 35–41**3. Jätä sisäiset osat varjoiseen paikkaan kuivumaan.**

- Etenkin vedellä puhdistettujen osien täytyy olla täysin kuivia.  
(Jäljelle jäänyt kosteus voi aiheuttaa hometta)

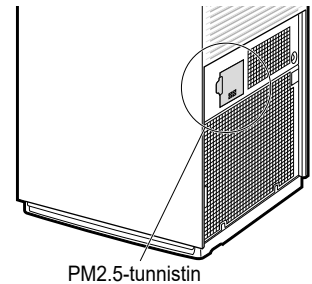
**Jos haluat käyttää vain ilmanpuhdistuskäyttöä,  
kytke virtapistoke pistorasiaan ja käytä.**

# Usein kysytyjä kysymyksiä

Tarkista ennen kuin otat yhteyttä meihin.

## K: PM2.5-pitoisuutena näytettävä arvo on aina alhainen ja vaikuttaa reagoimattomalta, tai PM2.5-tunnistimen herkkyys vaikuttaa olevan heikko...

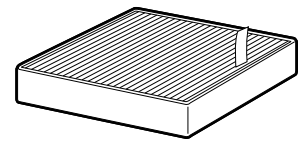
- V:** Jos PM2.5-tunnistimen linssi on likainen, herkkyys saattaa olla heikko, joten puhdistista se säännöllisesti. (►Sivu 35)
- Lisäksi PM2.5-tunnistimen reagointiaika vaihtelee huoneen koon mukaan. Säädä PM2.5-tunnistimen herkkyysasetuksen mukaisesti. (►Sivu 29, 30)
- PM2.5-tunnistin saattaa reagoida heikosti, kun ilmavirran nopeus on korkea, kuten Turbo. Tämä ei ole toimintahäiriö, koska ilmavirran nopeus on suuri ja pölyä imetään ilmanottoon, ennen kuin se saavuttaa PM2.5-tunnistimen.
- Jos ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetetaan Fan stop, tuuletin pysähtyy, kun vedensyötön merkkivalo palaa, ja PM2.5-tunnistin ei välttämättä reagoi kunnolla. (►Sivu 33, 34)



PM2.5-tunnistin

## K: Voiko pölynkeräyssuodattimen puhdistaa vedellä?

- V:** Sitä ei voi puhdistaa vedellä. (Pölynkeräyssuodattimen suorituskyky saattaa alentua)
- Vaihda se tai imuroi pöly pois imurilla, jos likaa on kertynyt paljon. (►Sivu 36, 43)
- Käyttöympäristön mukaan pölynkeräyssuodattimeen saattaa tarttua hajuja. Jos haju häiritsee, vaihda suodatin. (►Sivu 43)

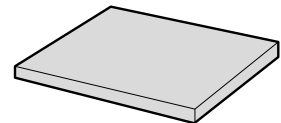


## K: Pölynkeräyssuodatin muuttuu helposti mustaksi...

- V:** Mustuminen ei vaikuta pölynkeräyksen tehokkuuteen. Se voidaan kuitenkin vaihtaa, jos tämä on ongelma. (►Sivu 43)

## 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 yksiköstä ja imuroi pöly pois pölynimurilla. (►Sivu 36)
- Lisäksi sitä ei tarvitse vaihtaa. Käyttöympäristön mukaan hajunpoistosuodattimeen saattaa tarttua hajuja. Jos hajusta tulee ongelma, jätä osa varjoisaan, tuuliseen paikkaan. (noin 1 päivä)



## K: Kostutustoiminnon aikana ei näy höyryä...

- V:** Höyryä ei näy, koska kostutus tehdään viemällä ilmaa kostutussuodattimien läpi ja haihduttamalla vettä keittämisen sijaan.

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

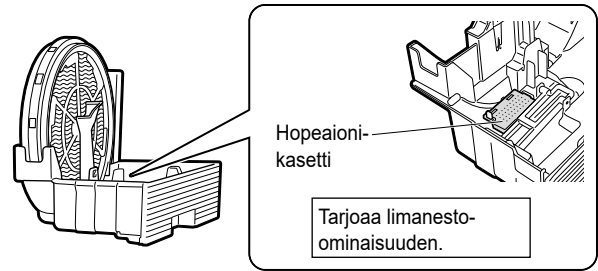
- V:** Ulos tulevan ilman lämpötila on hieman alhaisempi kuin sisään menevän, koska ilmassa olevaa lämpöä kulutetaan, kun kostutussuodattimissa olevaa vettä haihdutetaan.

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

- V:** Kosteuden nostaminen saattaa olla vaikeaa huoneen koon ja olosuhteiden mukaan. Aseta **kostutusasetukseksi** (korkea) ja suurena FAN-asetusta ennen käyttöä. Kostutussuodatinyksikköön kertynyt lika voi heikentää suorituskykyä. Puhdistista se säännöllisesti. (►Sivu 36, 39–41)

**K: Eikö kostutuslustralaan kiinnitettyä hopeaionikasettia tarvitse vaihtaa?**

V: Hopeaionikasetin käyttöikä on 10 vuotta.

**K: Vesisäiliötä ei voi irrottaa helposti...**


V: Se voidaan irrottaa vapauttamalla sivulukko. ►Sivu 17

**K: Onko jatkuva toiminta mahdollista?**

V: Sitä voidaan käyttää jatkuvasti.  
Pysäytä toiminta säännöllisesti ja puhdista se.

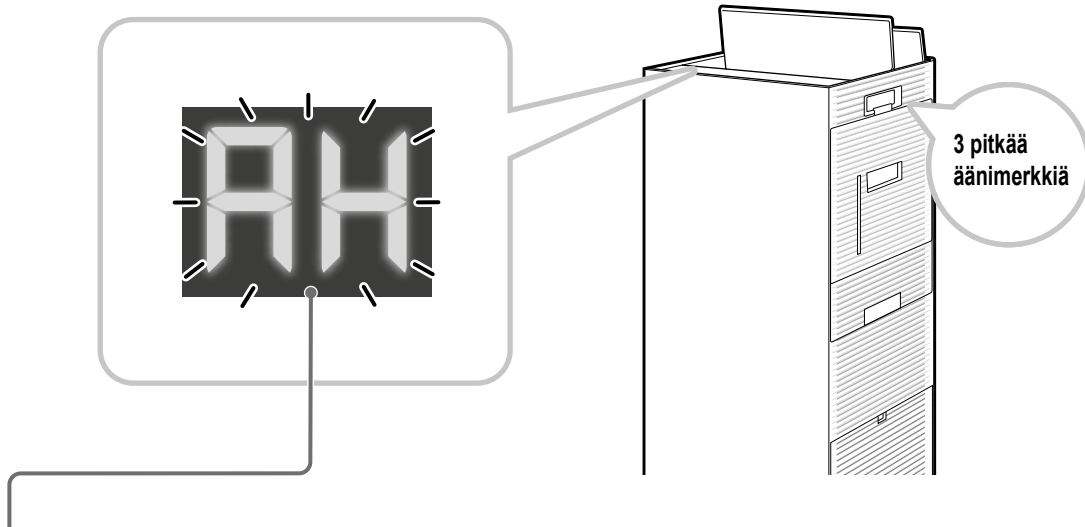
**K: Toiminta jatkuu, vaikka yritän pysäyttää sen...**

V: Tämä johtuu siitä, että kostutussuodattimen kuivauskäyttöä suoritetaan. ►Sivu 24

Jos haluat pysäyttää käytön, paina  .

# AIR MONITOR -merkkivalon tilat ja niiden merkitykset

Jos AIR MONITOR -merkkivalo vilkkuu ja virhekoodi tulee esiin, kytke yksikkö irti pistorasiasta, odota vähintään 5 sekuntia ja kytke sitten virtapistoke takaisin ja käytä. Jos virhekoodi tulee edelleen esiin, käsittele se noudattamalla asetusmenettelyä.



Virhekoodi	Syy/ratkaisu	
AH	Jokin sähkökomponentti on viallinen. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.	
E9	Lämpötilatunnistimen toimintahäiriö. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.	
EE	Kosteustunnistimen toimintahäiriö. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.	
A1	Jossain sähkökomponentissa on toimintahäiriö. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.	
A6	Onko esisuodatin, pölynkeräyssuodatin, kostutussuodatinyksikkö, kostutusalue ja vesisäiliö kiinnitetty? Nämä merkkivalot saattavat vilkkua, jos yksikköä käytetään ilman, että jokin osa on kiinnitetty.	<p>■ <b>Jos kaikki osat on kiinnitetty</b> Jossain sähkökomponentissa on toimintahäiriö. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.</p> <p>■ <b>Jos osaa ei ole kiinnitetty</b> → Irrota virtapistoke, kiinnitä osat uudelleen, ja käynnistä sitten toiminta uudelleen.</p>
	Onko esisuodattimeen kertynyt pölyä?	<p>■ <b>Jos pölyä ei ole kertynyt</b> Jossain sähkökomponentissa on toimintahäiriö. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.</p> <p>■ <b>Jos pölyä on kertynyt</b> → Irrota virtapistoke, puhdista esisuodatin ja käynnistä sitten toiminta uudelleen. (► Sivu 35)</p>
	Onko ilman ulostulo tukkeutunut?	<p>■ <b>Jos ilman ulostulo ei ole tukkeutunut</b> Jossain sähkökomponentissa on toimintahäiriö. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.</p> <p>■ <b>Jos ilman ulostulo on tukkeutunut</b> → Poista ilman ulostuloa tukkivat esteet ja käynnistä sitten toiminta uudelleen.</p>

# Vianetsintä

- Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin teet tiedustelun tai pyydät korjausta. Jos ongelma ei poistu, ota yhteyttä ostopaikkaan.



## Ei ongelma

Tämä tapaus ei ole ongelma.



## Tarkistus

Tarkista uudelleen ennen huollon pyytämistä.

### Yksikkö ei toimi

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Yksikkö ei toimi	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Onko streamer-yksikön kansi kiinnitetty?</b> Jos sitä ei ole kiinnitetty, turvakytkin kytkeytyy eikä yksikkö voi toimia. → Asenna Streamer-yksikön kansi kunnolla ja yritä toimintoa uudelleen. <a href="#">►Sivu 8</a></li> <li><b>Onko ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetettu Fan stop?</b> → Jos ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetetaan Fan stop, tuuletin pysähtyy, kun vedensyötön merkkivalo palaa. <a href="#">►Sivu 33, 34</a></li> </ul>

### Toiminta jatkuu



Ilmiö	Tarkistuskohteet
Toiminta jatkuu, vaikka yritän pysäyttää sen	<ul style="list-style-type: none"> <li> Tämä johtuu siitä, että kostutussuodattimen kuivauskäyttöä suoritetaan. Jos et halua suorittaa kostutussuodattimen kuivauskäyttöä, muuta asetusta. <a href="#">►Sivu 33, 34</a></li> </ul>

### Ääniä kuuluu

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Juuttumisääni kostutuskäytön aikana	<ul style="list-style-type: none"> <li> Juuttumisääni saattaa syntyä, kun kostutuskäyttö alkaa/päätyy.</li> </ul>
Sihiseviä tai jyriseviä ääniä kostutuskäytön päättyessä tai sen aikana	<ul style="list-style-type: none"> <li> Nämä äänet syntyvät, kun kostutussuodattinyksikkö pyörii. Jos äänet on ongelma, siirrä yksikkö eri paikkaan.</li> </ul>
Nariseva ääni kostutuskäytön aikana	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Onko kostutusalausta tai kostutussuodattinyksikkö likainen?</b> → Ääntä saattaa syntyä, kun kostutusalaustalle tai kostutussuodattinyksikköön on kertynyt vesikarstaa. Puhdista nämä osat. <a href="#">►Sivut 39–41</a></li> </ul>
Loiskuva ääni kostutuskäytön aikana	<ul style="list-style-type: none"> <li> Tämä ääni johtuu veden loiskumisesta kostutussuodattimissa.</li> </ul>
Suhiseva ääni käytön aikana	<ul style="list-style-type: none"> <li> Suhiseva ääni syntyy, kun streamer purkautuu streamerin käytön aikana. Käyttöolosuhteiden mukaan ääni saattaa heiketä tai muuttua rätiseväksi, suriseväksi tai loriseväksi ääneksi. Tämä on kuitenkin normaalia. Jos äänet on ongelma, siirrä yksikkö eri paikkaan.</li> <li>Voit myös asettaa Streamerin lähdon matalaksi. <a href="#">►Sivu 27, 28</a></li> </ul>
Viheltävä ja värisevä ääni käytön aikana	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Onko esisuodattimeen kertynyt pölyä?</b> → Puhdista se. <a href="#">►Sivu 35</a></li> <li><b>Onko pölynkeräyssuodatin tukkeutunut?</b> → Puhdista se. <a href="#">►Sivu 36</a> Käyttöolosuhteiden mukaan pölynkeräyssuodatin saattaa tukkeutua, mikä lyhentää sen käyttöikää. <a href="#">►Sivu 7</a> Jos ongelma ei poistu edes puhdistuksen jälkeen, vaihda pölynkeräyssuodatin. <a href="#">►Sivu 43</a></li> </ul>
Käyntiääni on voimakas	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Onko pölynkeräyssuodatin kiinnitetty kunnolla?</b> → Jos sitä ei ole kiinnitetty kunnolla, käyntiäänet voivat olla voimakkaampia. <a href="#">►Sivu 43</a></li> </ul>

# Vianetsintä

## ■ Merkkivalot

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Hajuntunnistimen merkkivalo vilkkuu	<p> • <b>Onko hajunpoistosuodatin kiinnitetty?</b> → Kiinnitä hajunpoistosuodatin kunnolla. <a href="#">►Sivu 14, 15</a></p>
Ilmankostuttimen merkkivalo vilkkuu	<p> • <b>Ilmankostuttimen merkkivalo vilkkuu hitaasti kostutussuodattimen kuivauskäytön aikana.</b> → Jos et halua suorittaa kostutussuodattimen kuivauskäyttöä, muuta asetusta. <a href="#">►Sivu 33, 34</a></p>
Tiedonsiirron merkkivalo pysyy punaisena	<p> • <b>Onko reitittimen virta katkaistu?</b> → Kytke reitittimen virta päälle.</p> <p>• <b>Käytetäänkö eri reitintä kuin aiemmin?</b> → Tee yhteysasetukset uudelleen uuden reitittimen kanssa. <a href="#">►Sivut 18–20</a></p> <p>• <b>Onko reititin yhdistetty verkkoon?</b> → Tarkista verkkoyhteys.</p> <p> • <b>Signaalitiedonsiirto on heikko.</b> → Siirrä reititin lähemmäs tuotetta.</p>
Tiedonsiirron merkkivalo vilkkuu punaisena	<p> • Jossain sähkökomponentissa saattaa olla toimintahäiriö. → Sammuta tiedonsiirron merkkivalo painamalla painiketta  ja kytke se sitten takaisin päälle. Jos tiedonsiirron merkkivalo vilkkuu uudelleen noin 3 minuutin kuluttua, jossain sähkökomponentissa on toimintahäiriö. Ota yhteyttä ostopaikkaan.</p>
Vedensyötön merkkivalo syttyy ja sammuu toistuvasti	<p> • Vaikka vedensyötön merkkivalo olisi syttynyt, FAN-asetuksen mukaan kostutuslustralalla oleva vesi saattaa väräillä 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, irrota virtapistoke ja täytä sitten vesisäiliö vedellä. <a href="#">►Sivu 16, 17</a></p>
PM2.5-tunnistimen merkkivalo, kosteustunnistimen monitorin merkkivalo, Daikin eye ja AIR MONITOR -merkkivalo eivät syty	<p> • <b>Onko merkkivalojen kirkaudeksi asetettu POIS?</b> → Kun haluat sytyttää merkkivalon, aseta sen kirkaudeksi BRIGHT tai DIM. <a href="#">►Sivu 11</a></p>
PM2.5-tunnistimen merkkivalo pysyy oranssina tai punaisena	<p> • <b>Onko PM2.5-tunnistimen ilmanottoon tai ympäröivälle alueelle kertynyt pölyä?</b> → Imuroi pöly pois ilmanotosta pölynimurilla. <a href="#">►Sivu 35</a></p> <p>• <b>Onko PM2.5-tunnistimen ilmanoton suojus irrotettu?</b> → Kiinnitä suojus kunnolla. <a href="#">►Sivu 35</a></p> <p>• <b>Onko PM2.5-tunnistimen linssi likainen?</b> → Pyyhi lika pois linssistä kuivalla, pumpulipuikolla. <a href="#">►Sivu 35</a></p> <p>• <b>Onko esisuodatin likainen?</b> → Puhdista se. <a href="#">►Sivu 35</a></p>
PM2.5-tunnistimen merkkivalo on aina sininen eikä muutu  AIR MONITOR -merkkivalossa näkyvä PM2.5-pitoisuusarvo on aina "--", ja Daikin Eye pysyy sinisenä eikä muutu	<p> • <b>Onko PM2.5-tunnistimen ilmanoton suojus irrotettu?</b> → Kiinnitä suojus kunnolla. <a href="#">►Sivu 35</a></p> <p>• Jos näytettävänä arvona pysyy "--", vaikka AIR MONITOR -merkkivalo on asetettu näyttämään PM2.5-pitoisuus, PM2.5-tunnistin saattaa olla viallinen. → Jos ongelma ei poistu, vaikka suojus on kiinnitetty oikein, ota yhteyttä ostopaikkaan.</p>
Huoneen PM2.5-mittauslaite ja yksikön PM2.5-monitori näyttävät eri lukemia.	<p> • Tämä johtuu siitä, että on PM2.5 muuttuu epätasaiseksi ilman virtauksen takia jopa samassa huoneessa. Käytä PM2.5-monitorin näyttöä karkeana arviona.</p> <p> • <b>Onko esisuodattimessa tai pölynkeräyssuodattimessa pölyä?</b> → Pölyn kertyminen esisuodattimeen tai pölynkeräyssuodattimeen kertynyt pöly voi aiheuttaa sen, että PM2.5-monitori näyttää virheellisiä arvoja. Puhdista esisuodatin ja pölynkeräyssuodatin. <a href="#">►Sivu 35, 36</a></p>

### ■ Jos käytön aikana tapahtuu toimintahäiriö

Jos yksikön ilmaisinpaneelin merkkivalot syttyvät epänormaalisti käytön aikana salamaniskun tms. takia eikä toiminta ole mahdollista, irrota virtapistoke, odota vähintään 5 sekuntia, kytke sitten virtapistoke takaisin ja aloita toiminta uudelleen.

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Vedensyötön merkkivalo jää palamaan, vaikka vettä on lisätty	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="568 353 1481 409">❓ • <b>Onko kostutusosalusta kiinnitetty kunnolla?</b> → Paina se kokonaan sisään. (►Sivu 39)</li> <li data-bbox="568 409 1481 501">• <b>Onko kostutusosalustan sisällä oleva uimuri juuttunut?</b> <b>Onko kostutusosalustan sisällä oleva uimuri kiinnitetty kunnolla?</b> → Kiinnitä uimuri kunnolla ja tarkista, että se liikkuu sulavasti. (►Sivu 39)</li> <li data-bbox="568 501 1481 602">☑️ • Jos vedensyötön merkkivalo palaa, vaikka kostutusosalustassa on vettä, vesisäiliön kanssa saattaa olla ongelma. (Seurauksena voi olla vesivuoto) → Ota yhteyttä ostopaikkaan.</li> </ul>
Hajua on mutta hajutunnistimen merkkivalo pysyy sinisenä	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="568 618 1481 786">❓ • <b>Esiintyikö voimakasta hajua jo silloin, kun ennen virtapistoke kytkettiin?</b> → Hajutunnistimen perusherkyys määritetään hajutasojen mukaan ensimmäisen 1 minuutin aikana virtapistokkeen kytkemisen jälkeen. (►Sivu 10) Jos virtapistoke irrotetaan, kun ilma on puhdasta (hajutonta), odota vähintään 5 sekuntia, aseta sitten virtapistoke takaisin ja käynnistä toiminta. Hajujen viitetasoa, joka määrittää hajutunnistimen herkkyyden, säädetään.</li> <li data-bbox="568 786 1481 972">• <b>Onko ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetettu Fan stop?</b> → Jos ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetetaan Fan stop, tuuletin pysähtyy, kun vedensyötön merkkivalo palaa. Hajutunnistin ei välttämättä reagoi hyvin, kun tuuletin on pysäytetty. (►Sivu 33, 34)</li> </ul>
Streamerin merkkivalo vilkkuu	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="568 983 1481 1043">☑️ • On aika vaihtaa streamer-yksiköt. → Ota yhteyttä ostopaikkaan.</li> </ul>
Toisinaan streamerin merkkivalo ei syty	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="568 1055 1481 1111">☑️ • Streamer saattaa lakata toimimasta ilman epäpuhtauksien määrän ja ilmavirran nopeuden mukaan. (►Sivu 28)</li> <li data-bbox="568 1111 1481 1202">❓ • <b>Onko streamerin lähdöksi asetettu Alhainen?</b> → Jos asetuksena on Matala, Streamer toimii lyhyemmän aikaa kuin asetuksella Normaali. (►Sivu 27, 28)</li> <li data-bbox="568 1202 1481 1294">• <b>Toimiiko yksikkö ECONO-tilassa?</b> → Streamerin merkkivalo ei syty, kun yksikkö on tarkkailutilassa TALOUDELLISEN TILAN aikana. (►Sivu 25)</li> <li data-bbox="568 1294 1481 1397">• <b>Vilkkuuko ilmankostuttimen merkkivalo?</b> → Kostutussuodattimen kuivauskäyttöä suoritetaan. Streamerin merkkivalo ei syty kostutussuodattimen kuivauskäytön aikana.</li> </ul>

# Vianetsintä

## Ilmanpuhdistustoiminto

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Ei ilmanpuhdistusvaikutusta	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • <b>Onko se asennettu paikkaan, jota ilmavirta ei saavuta, tai onko sen ympärillä esteitä?</b> → Valitse paikka, jossa ei ole esteitä ja jossa yksiköstä tuleva ilmavirta saavuttaa kaikki huoneen alueet.</li> <li>• <b>Onko kaihdinsäleet suljettu?</b> → Avaa kaihdinsäleet. (►Sivu 21)</li> <li>• <b>Onko esisuodatin tai pölynkeräyssuodatin likainen?</b> → Puhdista nämä osat. (►Sivu 35, 36)</li> </ul>
Ilman ulostulosta tulee hajua	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> • <b>Tämä ilmanpuhdistin on laite, joka kerää kaiken pölyn ja hajun koko huoneesta.</b> <b>Jos huoneessa on voimakkaita tai jatkuvasti syntyviä hajuja, niitä ei voida eliminoida ja ne saattavat tarttua yksikköön tai suodattimeen, mistä seuraa hajujen syntymistä uudelleen muutaman viikon tai kuukauden ajan.</b></li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • <b>Onko huoneessa voimakas haju tai jotain, josta syntyy jatkuvasti hajua?</b> (Maali, uudet huonekalut, tapetti, aerosolit, kosmetiikka, lääkkeet, aromaattiset aineet, aromiöljyt, savukkeet, paistettu liha yms.) → Käytä tuuletinta samaan aikaan tai käytä yksikköä huoneessa, jossa on hyvä ilmanvaihto, kunnes haju katoaa.</li> <li>• <b>Täytyykö huone tilapäisesti voimakkailla hajuilla monen tupakoivan ihmisen tai ruoanlaiton takia?</b> → Haju poistuu vähitellen, kun yksikkö toimii.</li> <li>• <b>Siirrettiinkö yksikkö toiseen huoneeseen?</b> → Hajua huoneesta, jossa yksikkö aiemmin oli, saattaa olla vielä jäljellä. Jatka toimintaa, kunnes haju katoaa.</li> <li>• <b>Tuleeko hajunpoistosuodattimesta, pölynkeräyssuodattimesta, kostutussuodattimesta tai kostutusalustasta hajua?</b> → Puhdista nämä osat. (►Sivu 36, 39–41)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> • Poista kostutusalustassa oleva vesi kerran päivässä.</li> <li>• Kun suoritetaan ilmanpuhdistustoimintoa, kaada pois vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi.</li> <li>• Älä käytä hajunpoisto- tai muita suihkeita yksikön kanssa tai käytä niitä yksikön läheisyydessä.</li> <li>• Eräissä tapauksissa poistoilmassa saattaa olla hieman hajua, koska pieniä määriä otsonia syntyy Streamerin tai aktiivisen plasmaionin purkauksen aikana. Määrä on kuitenkin mitätön eikä terveydelle haitallinen.</li> <li>• <b>Jos hajua tulee ilman ulostulosta, kun käyttö aloitetaan, aseta ilmavirran nopeudeksi Turbo ja jatka käyttöä, kunnes haju häviää.</b> (►Sivu 22)</li> <li>• Jos ilman ulostulosta tuleva haju haittaa, voit ehkäistä hajun syntymistä asettamalla ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa Fan stop. (►Sivu 33, 34)</li> </ul>
Ilmaa ei tule ulos	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • <b>Onko ilman ulostulo tai ilmanotto tukkeutunut?</b> <b>Jos ilman ulostulo tai ilmanotto ei ole tukkeutunut, jossain sähkökomponentissa on toimintahäiriö.</b> → Ota yhteyttä ostopaikkaan.</li> <li>• <b>Onko ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetettu Fan stop?</b> → Jos ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetetaan Fan stop, tuuletin pysähtyy, kun vedensyötön merkkivalo palaa. Ei ilmavirtaa, kun tuuletin on pysäytetty. (►Sivu 33, 34)</li> </ul>
Ilmavirran nopeutta ei voi säätää	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> • <b>Vilkuuko hajutunnistimen merkkivalo?</b> → Kiinnitä hajunpoistosuodatin ja suodattimen kiinnitysyksikkö kunnolla. (►Sivu 14, 15)</li> </ul>

## ■ Jos käytön aikana tapahtuu toimintahäiriö

Jos yksikön ilmaisinpaneelin merkkivalot syttyvät epänormaalisti käytön aikana salamaniskun tms. takia eikä toiminta ole mahdollista, irrota virtapistoke, odota vähintään 5 sekuntia, kytke sitten virtapistoke takaisin ja aloita toiminta uudelleen.

## ■ Kostutustoiminto

Ilmiö	Tarkistuskohteet
<p><b>Kostutusta ei tapahdu, vaikka vesisäiliössä on vettä (Kostutussuodatinyksikkö ei pyöri)</b></p> <p>Vesisäiliössä olevaa vettä ei käytetä loppuun</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Koska tämä yksikkö kostuttaa haihduttamalla, vettä kuluu hitaasti, kun ympäristön lämpötila on korkea tai lämpötila on matala.</p> <p>• Kostutustoiminto pysähtyy, kun huoneen kosteus asettaa kostutustoiminnolle asetetun tavoitekosteuden. <a href="#">►Sivu 23</a></p> <p><input type="checkbox"/> • <b>Palaako ilmankostuttimen merkkivalo?</b> → Jos merkkivalo ei pala, paina <input type="text" value="HUM"/>.</p> <p>• <b>Onko kostutussuodattimet ja kostutussuodatinyksikkö kiinnitetty kunnolla?</b> <a href="#">►Sivu 39, 42</a> → Kiinnitä kostutussuodattimet ja kostutussuodatinyksikkö kunnolla.</p> <p>• <b>Onko kostutusalustan uimuri kiinnitetty kunnolla?</b> <a href="#">►Sivu 39</a> → Kiinnitä kostutusalustan uimuri kunnolla.</p> <p>• <b>Onko kostutussuodattimissa vesikarstaa tai likaa?</b> → Vesikarstan tai lian kertyminen kostutussuodattimiin voi heikentää suorituskykyä. Lian kertyminen kostutussuodattimiin vaihtelee veden laadun mukaan ja voi aiheuttaa suorituskyvyn heikkenemistä. Puhdista kostutussuodatinyksikkö. <a href="#">►Sivut 39–41</a></p> <p>• <b>Palaako vedensyötön merkkivalo?</b> → Jos se palaa, kostutusalustaa ei ole kiinnitetty kunnolla. Kiinnitä kostutusalusta uudelleen. <a href="#">►Sivu 39</a></p> <p>• <b>Vilkuuko hajutunnistimen merkkivalo?</b> → Jos se vilkkuu, hajunpoistosuodatinta tai suodattimen kiinnitysyksikköä ei ole kiinnitetty kunnolla. Jos hajunpoistosuodatinta tai suodattimen kiinnitysyksikköä ei kiinnitetty kunnolla, ilmavirran nopeus laskee ja kostutustoiminta loppuu. Kiinnitä hajunpoistosuodatin ja suodattimen kiinnitysyksikkö kunnolla. <a href="#">►Sivu 14, 15</a></p>
Kostutussuodatin ei pyöri	<p><input type="checkbox"/> • <b>Onko ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetettu Fan stop?</b> → Jos ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetetaan Fan stop, tuuletin ja kostutussuodatin pysähtyvät, kun vedensyötön merkkivalo palaa. <a href="#">►Sivu 33, 34</a></p>
ILMANSEURANTA-ilmaisin osoittaa aina suurta kosteustasoa, kun ilmankosteuden näyttö valitaan	<p><input type="checkbox"/> • <b>Onko yksikkö sijoitettu ikkunan viereen tai paikkaan, jossa se on alltiina kylmälle tuulelle?</b> → On mahdollista, että vain yksikköä ympäröivän ilman kosteus on suuri. Kokeile siirtää yksikkö eri paikkaan.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> • Huoneet, joissa on vähän auringonvaloa tai huono ilmanvaihto, märkätilojen, kuten kylpyhuoneen, lähellä olevat huoneet tulevat helposti kosteiksi, joten tällaisissa huoneissa on usein suurempi kosteus.</p> <p>• Heti toiminnan käynnistämisen jälkeen näytettävä kosteus saattaa olla todellista kosteutta suurempi yksikön sisällä olevan ilman tilan mukaan. Jatka toimintaa noin 1 tunti ja tarkista uudelleen.</p>
Yksikössä ilmoitetut ilmankosteuden ja lämpötilan arvot poikkeavat muiden kosteus- ja lämpömittarien arvoista	<p><input checked="" type="checkbox"/> Yksikön näyttö saattaa poiketa muiden kosteus- tai lämpömittarien näytöstä.</p> <p>• Tämä johtuu siitä, että ilmankosteus ja lämpötila muuttuvat epätasaisiksi jopa samassa huoneessa ilman virtauksen takia. Käytä Ilmanseuranta-ilmaisinta karkeana arviona.</p> <p><input type="checkbox"/> • <b>Onko ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetettu Fan stop?</b> → Jos ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetetaan Fan stop, tuuletin pysähtyy, kun vedensyötön merkkivalo palaa. Kosteustunnistin ja lämpötilatunnistin eivät välttämättä reagoi hyvin, kun tuuletin on pysäytetty. <a href="#">►Sivu 33, 34</a></p>

# Vianetsintä

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Ympäristön kosteus ei nouse	<p><input checked="" type="checkbox"/> • 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><input type="checkbox"/> • <b>Onko ilmankosteudeksi asetettu</b>  (Matala) tai  (Normaali)? <b>Onko FAN-asetukseksi asetettu</b>  (hiljainen) tai  (alhainen)? → Aseta ilmankosteusasetukseksi  (Korkea) ja suurena FAN-asetusta. <span style="float: right;">▶ Sivu 22, 23</span></p> <p>• <b>Vilkuuko hajutunnistimen merkkivalo?</b> → Kiinnitä hajunpoistosuodatin ja suodattimen kiinnitysyksikkö kunnolla. <span style="float: right;">▶ Sivu 14, 15</span></p>
Huoneen kosteus on suuri, mutta kostutustoiminto ei pysähdy	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Kun sisä- tai ulkoilman kosteus on suuri, huoneen seinät ja lattia ovat kosteita tai kun huone on eristetty hyvin vetoa vastaan, tavoitekosteus saadetaan ylittää.</p> <p><input type="checkbox"/> • <b>Onko yksikkö alttiina suoralle auringonvalolle tai lämmityslaitteen lämpimälle ilmalle?</b> → Siirrä yksikkö paikkaan, jossa ei ole tällaista suoraa altistumista.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> • Suorita ilmankostutustoiminnon sekä ilmanpuhdistustoiminnon aikana. Jos asetettu ilmankosteus saavutetaan kostutuskäytön aikana, kostutuskäyttö pysähtyy mutta ilman puhdistustoiminto jatkuu.</p>
Vedensyötön merkkivalo palaa mutta ilmankostutustoiminto ei pysähdy (kostutussuodatinyksikkö jatkaa pyörimistä)	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Vaikka vedensyötön merkkivalo syttyy, kostutussuodatinyksikkö pyörii vielä noin 90 minuuttia kostutusalustaan jäävän veden määrän pienentämiseksi. Jos haluat jatkaa kostutuskäyttöä, lisää vettä vesisäiliöön. <span style="float: right;">▶ Sivu 9, 16, 17, 37, 38</span></p>
Vesi vähenee vesisäiliöstä, vaikka kostutustoiminto ei ole käynnissä	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Vaikka käytettäisiin vain ilmanpuhdistustoimintoa, jos vesisäiliössä on vettä, ilmaa kostutetaan hieman ilmavirrasta johtuvan luonnollisen haihtumisen takia, ja säiliössä oleva vesi vähenee. Kun suoritetaan vain ilmanpuhdistustoiminto, kaada pois vesisäiliössä ja kostutusalustassa oleva vesi.</p>
Vettä roiskuu ulos ilman ulostulosta	<p><input type="checkbox"/> • <b>Onko esisuodatin, pölynkeräyssuodatin, kostutussuodattimet ja vesisäiliö kiinnitetty kunnolla?</b> <span style="float: right;">▶ Sivu 16, 17, 35, 39, 42, 43</span> → Kiinnitä ne kunnolla.</p> <p>• <b>Kun kostutussuodattimet irrotettiin kehyksestä ja vaihdettiin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Muotoiltiin uudet suodattimet oikein ennen niiden kiinnittämistä?</b></li> <li>• <b>Kiinnitettiinkö molemmat 2?</b></li> <li>• <b>Kiinnitettiinkö ne niin, että kehykseen kaiverrettu kuvio vastaa kostutussuodattimen kuviota?</b> → Kiinnitä ne kunnolla. <span style="float: right;">▶ Sivu 42</span></li> </ul>
Ilmavirran nopeus ei saavuta asetettua tasoa kostutustoiminnan aikana	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Vaikka olisi valittu mieltymyksiin sopiva ilmavirran nopeus, jos vedensyötön merkkivalo syttyy, ilmavirran nopeudeksi vaihtuu Hiljainen. Jos et halua, että ilmavirran nopeudeksi vaihtuu Hiljainen, muuta asetusta. <span style="float: right;">▶ Sivu 33, 34</span></p> <p>(Hajun ja pölyn määrän mukaan ilmavirran nopeudeksi ei välttämättä vaihdu Hiljainen.)</p> <p>• Jotta kostutussuodatin voisi imeä vettä helpommin, ilmavirran Turbo-nopeus estetään noin 10 minuutiksi kostutuskäytön käynnistämisen jälkeen. Sen jälkeen käyntiään muuttuu, koska ilmavirran nopeus vaihtuu asetetuksi ilmavirran nopeudeksi. <span style="float: right;">▶ Sivu 23</span></p>

## ■ WLAN-yhteys

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Yksikköä (ilmanpuhdistinta) ei löydy sovelluksella	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Tee yhteysasetukset uudelleen. <span style="float: right;">▶ Sivu 19, 20</span></p> <p>• Siirrä reititin lähemmäs ilmanpuhdistinta.</p>
Yksikköä ei voi käyttää älypuhelimella, vaikka tiedonsiirron merkkivalo palaa vihreänä	<p><input checked="" type="checkbox"/> • Tarkasta reitittimen Internet-yhteys.</p>

## ■ Jos käytön aikana tapahtuu toimintahäiriö

Jos yksikön ilmaisinpaneelin merkkivalot syttyvät epänormaalisti käytön aikana salamaniskun tms. takia eikä toiminta ole mahdollista, irrota virtapistoke, odota vähintään 5 sekuntia, kytke sitten virtapistoke takaisin ja aloita toiminta uudelleen.

## ■ Muu

Ilmiö	Tarkistuskohteet
Yksikkö on toiminnassa, vaikka en painanut mitään painiketta Yksikkö lopetti toiminnan, vaikka en painanut mitään painiketta	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Käyttääkö joku muu yksikköä älypuhelimella?</li> <li>• Asetettiin ajastin ONECTA-sovelluksella? → Jos yksikön painiketta  painetaan, tiedonsiirron merkkivalo sammuu ja käyttö älypuhelimella ja ajastin poistetaan käytöstä.</li> </ul>
Tuuletin lakkaa toimimasta toiminnan aikana	<p><b>✓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun ECONO- tai AUTO-käytön siirrytään tarkkailutilaan, tuuletin kytkeytyy päälle ja pois toistuvasti. <a href="#">►Sivu 25</a></li> </ul> <p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Käytetäänkö yksikköä esisuodatin, pölynkeräyssuodatin, kostutussuodatinyksikkö, kostutusalue tai vesisäiliö irrotettuna? Jos unohdat kiinnittää jonkin osan, tuuletin saattaa pysähtyä sähköosien suojaamiseksi. → Jos jotain osaa ei ole kiinnitetty, irrota virtapistoke, kiinnitä komponentti oikein ja aloita sitten toiminta uudelleen.</li> <li>• Onko ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetettu Fan stop? → Jos ilmavirran nopeusrajaksi vedensyötön merkkivalon palaessa asetetaan Fan stop, tuuletin pysähtyy, kun vedensyötön merkkivalo palaa. <a href="#">►Sivu 33, 34</a></li> </ul>
Streamerin purkausääntä ei enää kuulu	<p><b>✓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Streamerin toiminta saattaa pysähtyä riippuen ilman epäpuhtauksien määrästä ja ilmavirran nopeudesta. <a href="#">►Sivu 28</a></li> </ul> <p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onko streamerin lähdeksi asetettu Alhainen? <a href="#">►Sivu 27, 28</a></li> </ul>
Kun ilmankostutustoiminto on suoritettu ilmankostutus- ja ilmanpuhdistus-toiminnassa tai jossakin tilassa, toiminta pysäytetään mutta kostutussuodattimen kuivauskäyttöä ei suoriteta	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaikka ilmankostutustoiminto olisi päällä, jos huoneen ilmankosteus ylittää asetetun ilmankosteuden ja ilmankostutustoimintoa ei suoriteta vähintään 1 tuntiin, kostutussuodattimen kuivauskäyttöä ei suoriteta.</li> <li>• Onko kostutussuodattimen kuivauskäyttö asetettu pois päältä? <a href="#">►Sivu 33, 34</a></li> </ul>
Lattialle on läikkyntä vettä	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onko yksikköä kallistettu? → Jos yksikköä kallistetaan, vettä saattaa läikkyä ulos. Katkaise ennen yksikön siirtämistä virta ja poista vesisäiliössä ja kostutusalueella oleva vesi.</li> <li>• Onko kostutussuodattimiin kertynyt paljon vesikarstaa? → Vesikarstan kertymisestä saattaa seurata vesivuoto. Puhdista se. <a href="#">►Sivut 39–41</a></li> <li>• Onko uimuri juuttunut? → Jos uimuri on juuttunut, seurauksena voi olla vesivuoto. Puhdista se. <a href="#">►Sivu 39</a></li> <li>• Onko vesisäiliön venttiiliin tarttunut pölyä? → Jos venttiiliin on tarttunut pölyä, venttiili ei sulkeudu, mistä saattaa seurata vesivuoto. Puhdista se. <a href="#">►Sivu 37, 38</a></li> <li>• Onko vesisäiliön venttiiliin ympärille kertynyt vesikarstaa? → Jos venttiiliin ympärille on kertynyt vesikarstaa, venttiili ei sulkeudu, mistä saattaa seurata vesivuoto. Puhdista se. <a href="#">►Sivu 37, 38</a></li> </ul>
TV:n kuvaruudussa näkyy häiriöitä Radiosta kuuluu kohinaa	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onko TV tai radio sijoitettu enintään 2 m:n etäisyydelle yksiköstä, tai onko sisäantenni yksikön lähellä?</li> <li>• Kulkeeko TV:n tai radion virtajohto tai antenni yksikön läheltä? → Pidä yksikkö mahdollisimman kaukana TV:stä, radiosta tai antennista.</li> </ul>
Toiminta alkaa heti, kun virtapistoke kytketään pistorasiaan	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrotettiin virtapistoke sähkökatkon aikana tai äkillisen jännitevaihtelun sattuessa? Vai sammutettiin yksikkö irrottamalla virtapistoke edellisen käytön aikana? → Automaattinen uudelleenkäynnistystoiminto jatkaa automaattisesti toimintaa.</li> </ul>
Metallisuodatin on irronnut vesisäiliön kannesta	<p><b>?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Painettiin metallisuodatinta voimakkaasti vastakkaiselta puolelta? → Metallisuodatin saattaa irrota puhdistamisen tms. aikana. Jos yksikköä käytetään ilman kiinnitettyä suodatinta, pölystä yms. johtuva likaantuminen voi aiheuttaa vesivuodon. Kiinnitä siksi suodatin kohdan "Jos metallisuodatin irtoaa vesisäiliön kannesta" ohjeiden mukaisesti. <a href="#">►Sivu 38</a></li> </ul>

# Tekniset tiedot

Mallinimi	MCK70ZVM-W / MCK70ZVM-H							
Virransyöttö	Yksi vaihe 50 Hz 220–240 V / 60 Hz 220–230 V							
Toimintatila	Ilmanpuhdistus				Ilmankostutus ja ilmanpuhdistus (sisälämpöt.: 20°C, sisäilman kosteus: 30%)			
	Turbo	Standardi	Matala	Hiljainen	Turbo	Standardi	Matala	Hiljainen
Virrankulutus (W)	82	20	11	10	84	23	12	10
Käyntiääni (dB)	54	37	27	18	54	37	27	18
Ilmavirran nopeus (m <sup>3</sup> /h)	420	210	132	84	420	210	132	84
Kostutusnopeus (mL/h)	–				700			
Vaikutusalue (m <sup>2</sup> )	48				–			
	96				–			
CADR (m <sup>3</sup> /h)	375				–			
Ulkomitat (mm)	760 (K) × 315 (L) × 315 (S)							
Paino (kg)	12,5 (kun vesisäiliö on tyhjä)							
Vesisäiliön tilavuus (L)	Noin 3,4 *6							
Virtajohdon pituus (m)	2							

• Nämä tekniset tiedot koskevat sekä 50 Hz 220–240 V että 60 Hz 220–230 V malleja.

• Vaikka virta olisi katkaistu, noin 1 W (\*7) sähköä kuluu mikrotietokoneen käyttämiseen.

• Laite on suunniteltu käytettäväksi asuin- ja liikealueilla.

• A-painotettu äänenpainetaso on alle 70 dB(A).

\*1. Kun vesisäiliössä on vettä, vesi saattaa vähentyä ja ympäristön kosteus saattaa nousta hieman.

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

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

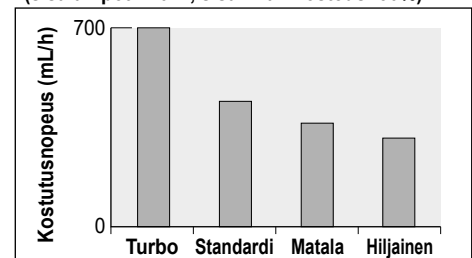
\*4. Vaikutusalue laskettiin NRCC-54013:n mukaisesti käyttämällä tupakansavua CADR.

\*5. CADR testattiin JEM1467:n mukaisesti.  
(kun FAN-asetuksena on Turbo)

\*6. Kun vesisäiliö täytetään, kun se on asennettu yksikköön. Jos vesisäiliö irrotetaan yksiköstä ennen täyttämistä, sen tilavuus on 2,5 litraa kantamisen helpottamiseksi.

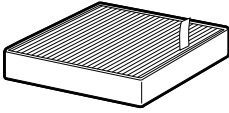
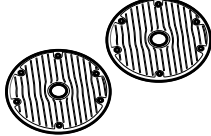
\*7. Jos langaton LAN-yhteyssovitintoiminto on pois päältä.

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



# Erikseen myytävät osat

Ota yhteyttä ostopaikkaan.

<p><b>Varaosa</b></p> <p><b>Pölynkeräyssuodatin</b> (1 kpl) Malli: BAFT501A</p>	<p><b>Varaosa</b></p> <p><b>Kostutussuodatin (ilman kehystä)</b> (2 kpl) Malli: KNME108A4E</p>
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda noin 10 vuoden välein.</li> <li>• Poistaa pölyä ja siitepölyä.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda noin 10 vuoden välein.</li> <li>• Kostuttaa ilmaa haihduttamalla vettä kostutustoiminnon aikana.</li> </ul>

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

## ■ Jätehuoltovaatimukset

- Yksiköissä on seuraava symboli:



Se tarkoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa sekoittaa lajittelemattomaan talousjätteeseen. ÄLÄ yritä purkaa järjestelmää itse: järjestelmän purku sekä kylmäaineen, öljyn ja muiden materiaalien käsittely on jätettävä valtuutetun asentajan tehtäväksi sovellettavien lakisääteisten määräysten mukaisesti.

Yksiköt täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehtimalla siitä, että tuote hävitetään asianmukaisesti, autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Voit kysyä lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Osaka Umeda Twin Towers South,  
1-13-1, Umeda, Kita-ku, Osaka, 530-0001, 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](http://www.daikin.com.tr)

Viivakoodi on valmistuskoodi.



Koodi on valmistuskoodi.  
Sitä ei ole tarkoitettu asiakkaiden käyttöön.

3P693798-1B M22B036B (2306)HT