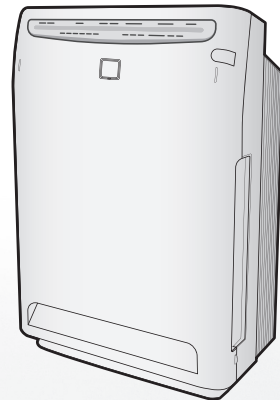




# Ilmanpuhdistin KÄYTTÖOPAS

Lattialla seisova, seinällä riippuva tyyppi



**MALLI**

MC70LVM

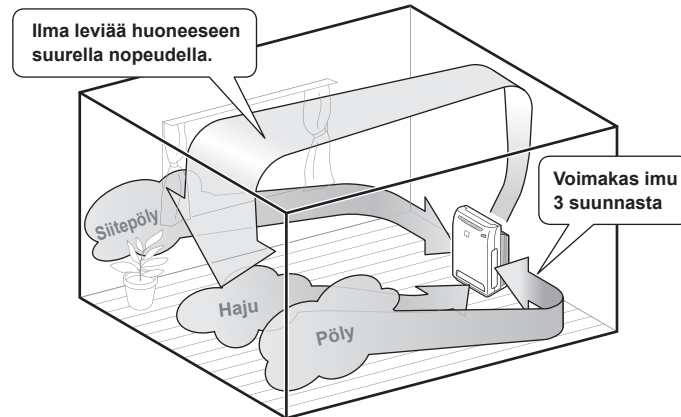


# Ominaisuudet

## Tietoja ilmanpuhdistuksesta

### Ilmavirran suuren nopeuden voimakas imu ottaa kiinni pölyä, siitepölyä yms.

- Puhdistusteho paranee, kun ilmavirran nopeus kasvaa.



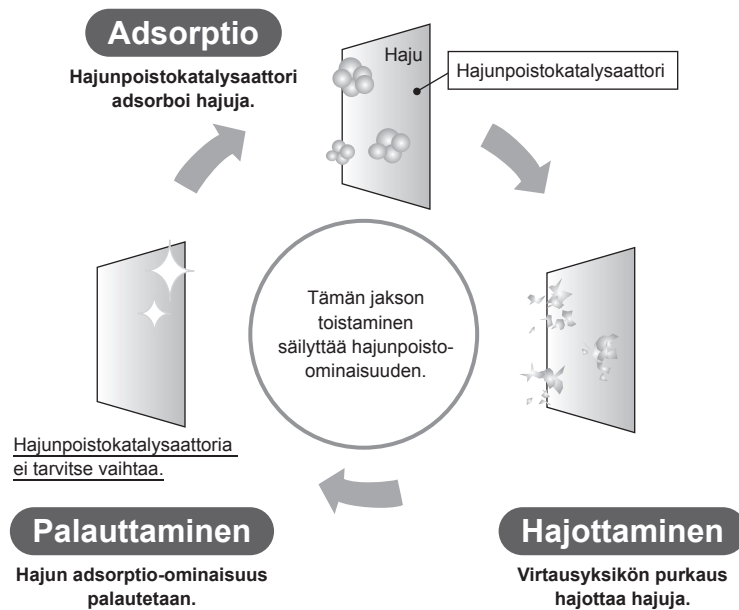
#### Tehokas siitepölyä vastaan

Suuren ilmavirtausnopeuden avulla myös siitepöly, joka suuren hiukkaskokonsa takia laskeutuu nopeasti, saadaan nopeasti kiinni.

## Ilmassa olevien hajujen poisto ja hajottaminen

### Virtausyksikön purkaus hajottaa absorboituneita hajuja.

- Hajotusjakso, joka ylläpitää hajunpoistokykyä.



## Virtaustoiminto

Tämä toiminto käyttää virtauspurkausta, eräs plasmapurkaustyyppi, tuottamaan ilman-suodattimen sisällä nopeita elektroneja, joilla on suuri hapetusteho ja jotka vähentävät tai poistavat hajuja nopeasti. (Nopeat elektronit tuotetaan ja absorboidaan yksikön sisällä turvallisuutesi varmistamiseksi.)

Virtauspurkauksen sihinä saattaa kuulua käytön aikana. Se ei ole merkki ongelmasta. Lisäksi ääni saattaa laskea tai äänen laatu muuttua käyttöympäristön mukaan. Nämäkään eivät ole merkkejä ongelmista. Saatat tuntea hajua, kun otsonihiukkasia tuotetaan. Määrä on mitätön eikä vaikuta terveyteen.

# SISÄLLYS

## Lue ennen käyttöä

Ominaisuudet .....	1
Turvaohjeet .....	3
Jokaisen osan nimi ja toiminto .....	6
Toimenpiteet ennen käyttöä .....	9

## Käyttö

Käyttäminen .....	13
Käynnistys/sammutus, Ilmavirran nopeus, Turbo, Siitepölyn poisto, Unitila, OFF TIMER, Näyttövalo	

## Hoito ja puhdistus



Huollon pikataulukko .....	15
Osien kiinnitys ja irrotus .....	17
Yksiköiden 1 ja 2 puhdistus .....	19
Laskostetun suodattimen vaihtaminen .....	21

## Vianetsintä

Ilmanlaadun tunnistimen (pölytunnistimen) herkkyysasetus .....	22
Usein kysytyjä kysymyksiä .....	23
Jos nämä valot palavat tai vilkkuvat	
Vianetsintä .....	24

# Turvaohjeet

- Lue ennen käyttöä nämä turvallisuusohjeet, jotta osaat käsitellä laitteistoa oikein.
- Tässä oppaassa käytetyt varoimenpiteet on jaettu seuraavaan kahteen luokkaan. Molemmat sisältävät tärkeitä turvallisuustietoja, joten muista aina noudattaa niitä.

 <b>VAROITUS</b>	Virheellinen käsittely voi aiheuttaa vakavan vamman tai jopa kuoleman.	 <b>HUOMAUTUS</b>	Virheellinen käsittely voi aiheuttaa vammoja tai omaisuusvahinkoja. Eräissä tilanteissa seuraukset voivat olla vakavia.
--	--	---	---

- Tässä oppaassa käytettävät kuvakkeet tarkoittavat seuraavia asioita.

	Älä koskaan tee näin.		Muista noudattaa ohjeita.		Irrota virtapistoke.		Pidä etäällä avotulesta.
	Ei saa purkaa.		Ei saa käsitellä märin käsin.		Ei saa kastella.		

- Kun olet lukenut tämän oppaan, säilytä se sopivassa paikassa myöhempiä käyttöä varten.

## VAROITUS

### Virtajohto ja -pistoke



- **Käytä vain 220–240 V virtalähdettä.**  
Muut virtalähteet voivat aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- **Älä vahingoita, muokkaa, taivuta liikaa, vedä tai kierrä virtajohtoa äläkä käytä sitä, jos se on myytyssä.**  
**Älä myöskään laita raskaita esineitä virtajohdon päällä tai anna sen joutua puristuksiin.**  
Virtajohdon vaurio voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- **Älä käytä yksikköä, jos virtajohto tai -pistoke on vaurioitunut tai kytketty löysästi pistorasiaan.**  
Vaurioitunut tai löysä johto tai pistoke voi aiheuttaa oikosulusta johtuvan tulipalon tai sähköiskun.
- **Älä käytä yksikköä yli pistorasian tai haaroituslaitteen nimellisarvon.**  
Useiden pistorasioiden nimellisarvon ylittäminen voi aiheuttaa ylikuumentumisesta johtuvan tulipalon.
- **Älä käynnistä tai sammuta yksikköä virtapistoketta kytkemällä tai irrottamalla.**  
Kovakourainen käsittely voi aiheuttaa sähköiskun tai ylikuumentumisesta johtuvan tulipalon.

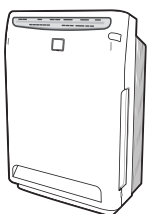


- **Aseta virtapistoke pistorasiaan täysin pohjaan.**  
Puutteelliset liitännät voivat aiheuttaa sähköiskun tai ylikuumentumisesta johtuvan tulipalon.
- **Puhdista virtapistoke säännöllisesti pölystä ja muusta liasta kuivalla liinalla.**  
Kosteuden tai muiden tekijöiden aiheuttama eristysvika voi aiheuttaa tulipalon.
- **Lopeta käyttö ja irrota virtapistoke, jos havaitset jotain outoa kuten palaneen käryä.**  
Yksikön käytön jatkaminen ilman poikkeavuuksien kuten palaneen käryn selvittämistä voi aiheuttaa sähköiskun tai ylikuumentumisesta johtuvan tulipalon. Ota yhteys jälleenmyyjään.
- **Jos virtajohto on vaurioitunut, se täytyy antaa valmistajan, jälleenmyyjän tai pätevän henkilön vaihdettavaksi vaaratilanteiden välttämiseksi.**  
Vaurioitunut johto voi aiheuttaa sähköiskun tai ylikuumentumisesta johtuvan tulipalon.
- **Sähköiskun vaaran pienentämiseksi laitteistossa on suuntaispistoke (yksi lapa on leveämpi kuin toinen). Pistoke sopii suuntaispistorasiaan vain yhdessä asennossa. Jos pistoke ei sovi kunnolla pistorasiaan, käännä se toisin päin. Jos se ei vielä kukaan sovi, pyydä pätevää henkilöä asentamaan kunnollinen pistorasia. Älä muuta pistoketta millään tavalla.**

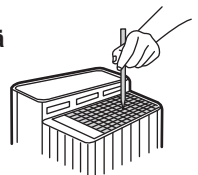


- **Lopeta käyttö ja irrota virtapistoke pistorasiasta ennen yksikön puhdistamista tai siirtämistä.**  
Yksikön käsitteleminen virta kytkettynä voi aiheuttaa sähköiskun tai vaurioita.

### Pääyksikkö



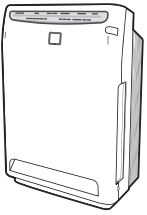
- **Älä käytä yksikköä sellaisessa paikassa, jonka ilmassa on öljyä, esimerkiksi koneöljyä.**  
Ilmassa oleva öljy voi aiheuttaa murtumia, sähköiskun tai syttymisen.
- **Älä käytä yksikköä sellaisissa paikoissa, joissa on runsaasti öljyhöyryä kuten keittiössä, palavia tai syövyttäviä kaasuja tai metallipölyä.**  
Tällaiset ympäristöt voivat aiheuttaa tulipalon tai vaurioita.
- **Pidä sormet ja esineet etäällä ilman sisäänmeno-, ulostulo- ja muista aukoista.**  
Virheellinen käsittely voi aiheuttaa sähköiskun, vammoja tai vaurioita.
- **Älä kastele ilman ulostuloaukkoa tai yksikön runkoa.**  
Kosketus veden kanssa voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.





## VAROITUS

### Pääyksikkö

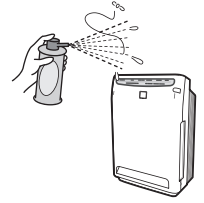


- **Älä käytä tulenarkoja materiaaleja (esim. hiussuihketta, hyönteismyrkkyä yms.) tuotteen lähellä. Älä pyyhi yksikköä bensiinillä tai tinnerillä.**

Nämä aineet voivat aiheuttaa murtumia, sähköiskun tai syttymisen.

- **Käytä neutraalia pesuainetta yksikön puhdistamiseen.**

Kloori- tai happamien pesuaineiden käyttäminen yksikön puhdistukseen voi tuottaa haitallista kaasua ja vahingoittaa terveyttä.



- **Nämä huolto-ohjeet on tarkoitettu vain pätevien henkilöiden käyttöön. Sähköiskun vaaran pienentämiseksi älä tee mitään muita kuin käyttö-ohjeissa olevia huoltotoimenpiteitä, ellei ole ammattilainen ja pätevä tekemään niin.**



- **Pidä savukkeet, suitsukkeet ja muut avoliekit etäällä yksiköstä.**

Avoliekit voivat aiheuttaa tulipalon.



- **Älä pura, muunna tai huolla laitetta itse.**

Virheellinen käsittely voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai vammoja. Ota yhteys jälleenmyyjään.



- **Älä käytä yksikköä, jos kätesi ovat märät.**

Kosketus veden kanssa voi aiheuttaa sähköiskun.



- **Älä käytä yksikköä erittäin kosteissa paikoissa kuten kylpyhuoneissa tai paikoissa, joissa on äkillisiä lämpötilan muutoksia, kuten kylmäsäilytyskopeissa.**

Sopimaton ympäristö voi aiheuttaa sähköiskun tai vaurioita.



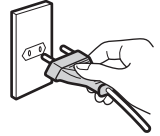
## HUOMAUTUS

### Virtajohto ja -pistoke



- **Kytke yksikkö irti tarttumalla virtapistokkeeseen – ei virtajohtoon – ja vetämällä.**

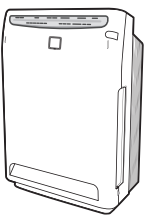
Virtajohdosta vetäminen voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun oikosulkujen takia.



- **Irrota virtapistoke pistorasiasta, jos laite jää pitkäksi aikaa käyttämättä.**

Heikentynyt eristys asennus voi aiheuttaa sähköiskuja, virtavuotoja tai tulipaloja.

### Pääyksikkö



- **Älä käytä yksikköä sellaisessa paikassa, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle, sateelle tai tuulelle.**

Ylikuumentuminen tai kosketus veden kanssa voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

- **Älä käytä yksikköä kuumassa paikassa kuten lämmittimien lähellä.**

Korkea lämpötila voi haalistaa yksikköä tai muuttaa sen muotoa.

- **Älä tuki ilman sisäänmeno- tai ulostuloaukkoa pyykillä, liinalla, verhoilla tms.**

Kiinni tarttunut nukka voi tukkia ilmakäytävän ja aiheuttaa mahdollisesti ylikuumentumisen ja tulipalon.

- **Älä käytä yksikköä epätasaisella lattialla.**

Jos yksikkö kaatuu, siitä saattaa valua vettä, joka mahdollisesti kastelee huonekaluja tai aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

Jos yksikkö kaatuu, nosta se heti pysty.

- **Älä käytä yksikköä paikoissa, joissa käsitellään kemikaaleja.**

Haihtuvat kemikaalit tai liuottimet (sairaaloissa, tehtaissa, testauslaboratorioissa, kauneussalongeissa, valokuvaboratorioissa tms.) voivat heikentää mekaanisia osia ja aiheuttaa mahdollisesti vesivuotoja, jotka voivat kastella huonekaluja yms.

- **Älä käytä jauheita kuten kosmetiikkaa yksikön lähellä.**

Kosketus jauheen kanssa voi aiheuttaa sähköiskun tai vaurioita.

- **Älä käytä yksikköä ahtaissa tiloissa kuten komeroissa.**

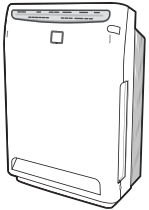
Huono ilmanvaihto voi aiheuttaa ylikuumentumisen ja tulipalon.

# Turvaohjeet

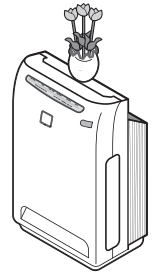


## HUOMAUTUS

### Pääyksikkö



- **Älä altista kasveja tai eläimiä yksikön suorille ilmavirroille.**  
Ylialtistuksella ilmavirroille voi olla haitallisia vaikutuksia.
- **Pidä akvaariot, maljakot ja muut vesiastiat etäällä yksiköstä.**  
Jos yksikköön pääsee vettä, seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo tai vaurio.
- **Älä kiipeä yksikön päälle, istu sen päällä tai nojaa siihen.**  
Putoaminen tai kaatuminen voi aiheuttaa vammoja.
- **Älä irrota suodatinta, kun yksikkö on kyljellään.**  
Muuten sisään pääsee helposti pölyä, joka voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- **Älä käytä yksikköä lähellä valaisimia (1 m:n säteellä).**  
Pääyksikön reagointi kaukosäätimen signaaliin saattaa heiketä, ja yksikön väri saattaa muuttua.



- **Tuuleta huone säännöllisesti, kun yksikköä käytetään polttotoimisten laitteiden kanssa.**  
Puutteellinen ilmanvaihto voi aiheuttaa häämyrkytyksen.  
**Tämä laite ei poista hääkää.**
- **Tätä laitetta ei ole tarkoitettu henkilöiden, joilla on heikentyneitä fyysisiä, aisti- tai psyykkisiä ominaisuuksia tai puuttuva käyttöä koskeva tieto, käytettäväksi, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ole antanut heille laitteen käyttöä koskevaa. Pidä laite poissa lasten ulottuvilta, jotta he eivät pääse leikkimään sillä.**
- **Irrota yksikön pistoke puhdistuksen ajaksi.**  
Yksikön käsitteleminen virta kytkettynä voi aiheuttaa sähköiskun tai vaurioita.
- **Laitteisto täytyy tarkastaa usein, ja kertynyt lika täytyy poistaa säännöllisesti mahdollisen kipinäpurkauksen tai palovaaran aiheuttavan liiallisen kertymän estämiseksi.**

### Muuta



- **Jos yksikön käyttöpaikassa on lemmikkejä, huolehdi siitä, että ne eivät virtsaa yksikön päälle tai pure virtajohtoa.**  
Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon. Jos lemmikit käyttävät yksikköä hyväkseen, lopeta käyttö, irrota virtapistoke ja ota yhteys jälleenmyyjään.
- **Älä käytä polttokäyttöisiä laitteita paikoissa, jossa ne ovat suoraan alttiina ilman ulostulon ilmavirroille.**  
Polttokäyttöisen laitteen puutteellinen palaminen voi aiheuttaa häämyrkytyksen tms.
- **Jos käytetään hyönteismyrkky-suihkeita, pysäytä laite, jotta kemikaalit eivät imeydy yksikköön.**  
Koska kemikaalit kerääntyvät yksikön sisään, eräät henkilöt voivat terveydentilansa mukaan olla yliherkkiä, mistä syystä heidän terveytensä voi vaarantua.



## Varotoimenpiteet käytön aikana

- **Pidä TV:t, radiot, stereot, kelloradiot ja antennijohdot vähintään 2 m:n päässä yksiköstä.**  
Yksikön sisällä olevan päävirtapiirin ja johdot voivat aiheuttaa vääristyneen TV-kuvan tai kohinaa.  
(Äänen häiriöitä voi kuitenkin esiintyä yli 2 m:n etäisyydellä sähköaaltojen voimakkuuden mukaan. Etenkin sisäantenneja käytettäessä vastaanotto vaikeutuu, joten siirrä antennit niin kauas, että kohinaa ei vastaanoteta.)
- **Älä käytä yksikköä keittiö- tai liesituulettimien sijasta.**  
Tällainen käyttö voi lyhentää esisuodattimen ja laskostetun suodattimen käyttöikää ja aiheuttaa mahdollisesti vaurioita.
- **Älä käytä yksikköä taideteosten, tieteellisten materiaalien tms. säilyttämiseen tai kaupallisiin tai muihin erikoistarkoituksiin.**  
Tällainen käyttö voi vaarantaa säilytettävien esineiden laadun.
- **Kiinnitä osat oikein yksikön puhdistuksen jälkeen.**  
Yksikön käyttäminen esimerkiksi ilman suodattimia voi aiheuttaa vaurioita.

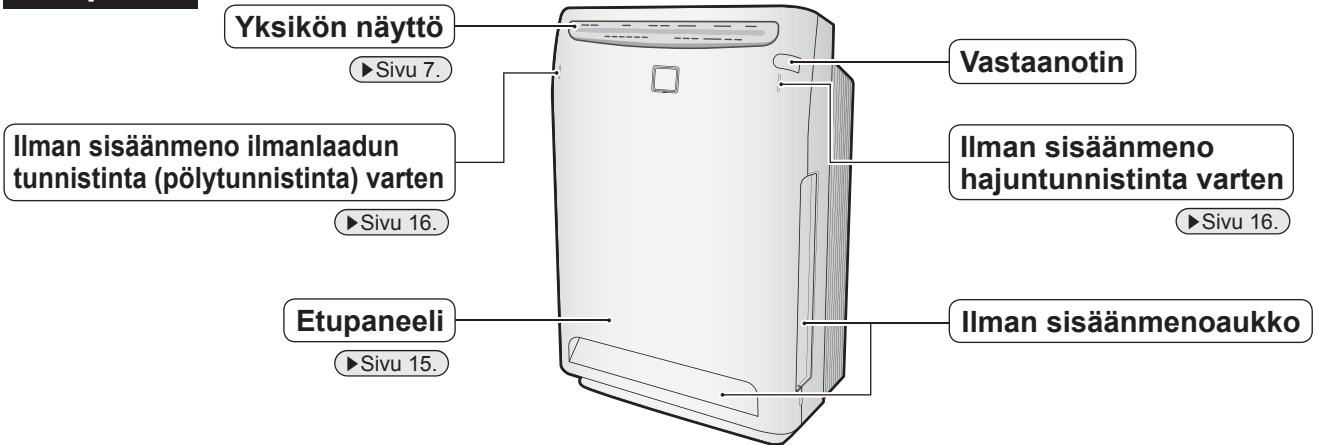
## Virtausyksikön purkaus ja sähkötoiminen pölynkeräys

- Ilman poistoaukosta voi tulla hajua muodostuvan vähäisen otsonimäärän takia, mutta määrä on mitätön eikä vaikuta ihmisten terveyteen.

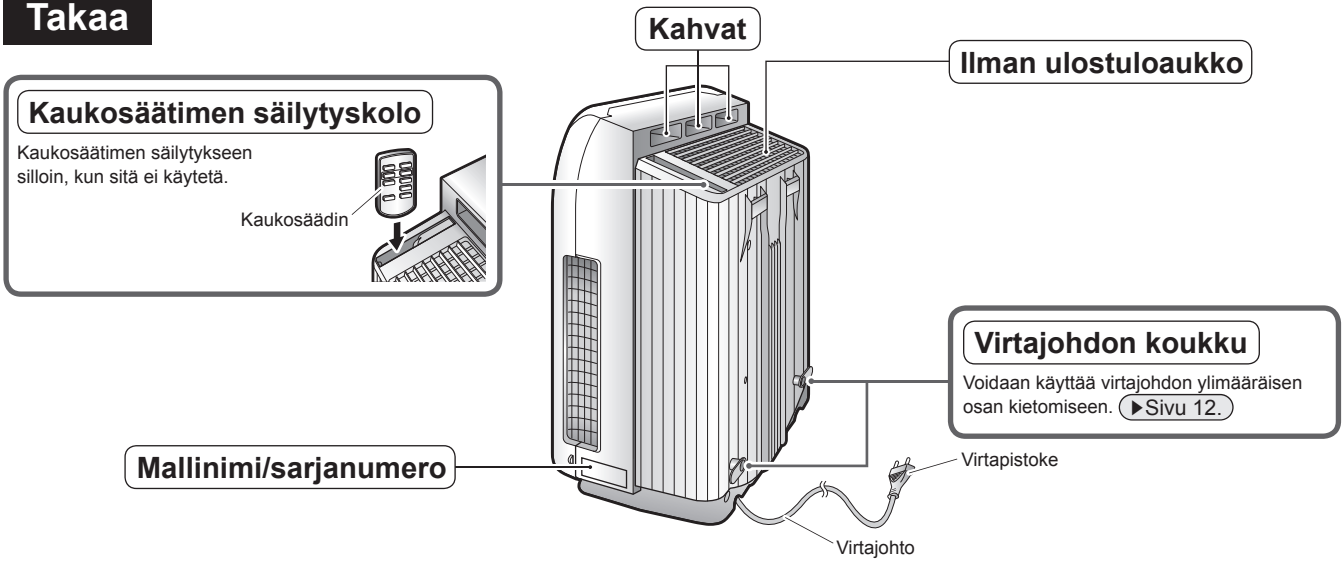
Tämä tuote ei poista tupakansavun haitallisia aineita (hääkää yms.).

# Jokaisen osan nimi ja toiminto

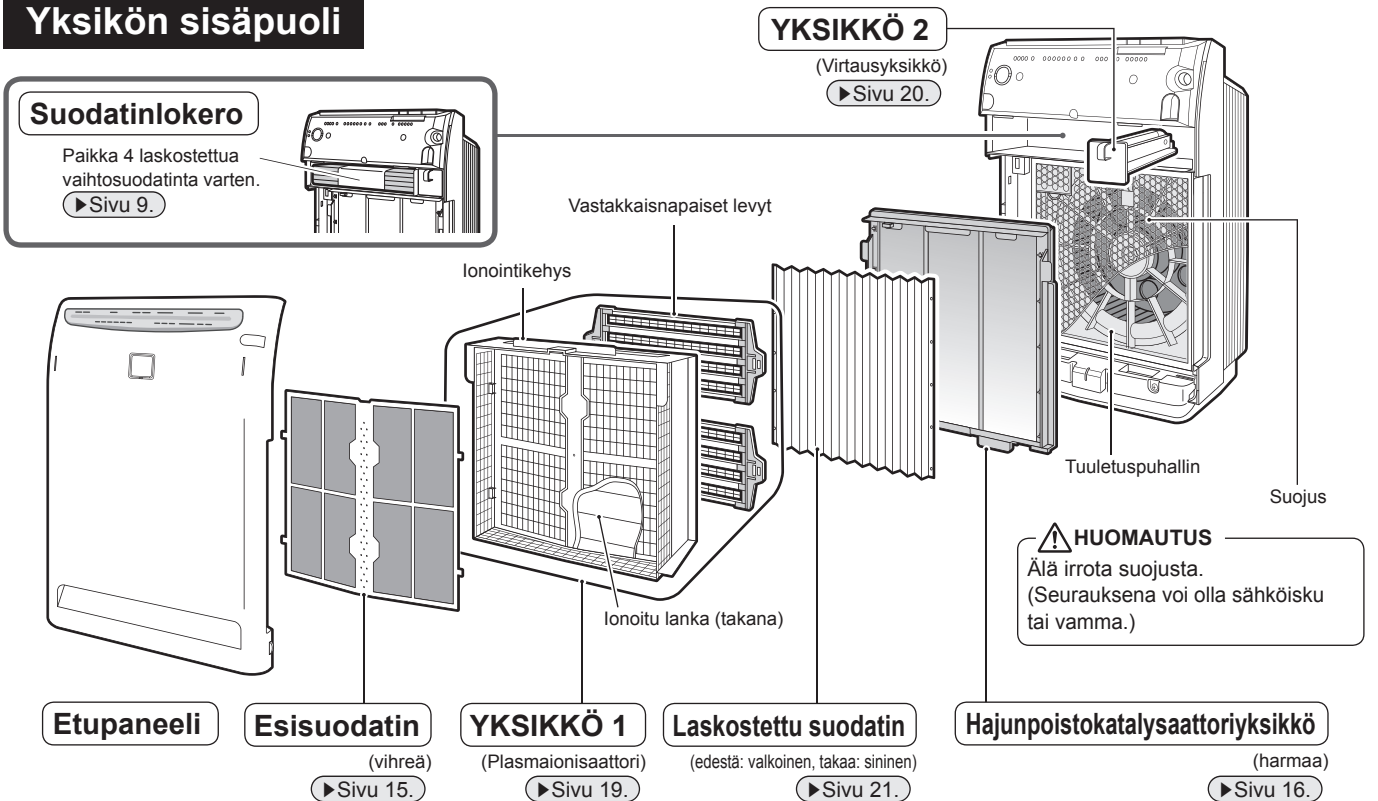
## Etupuoli



## Takaa



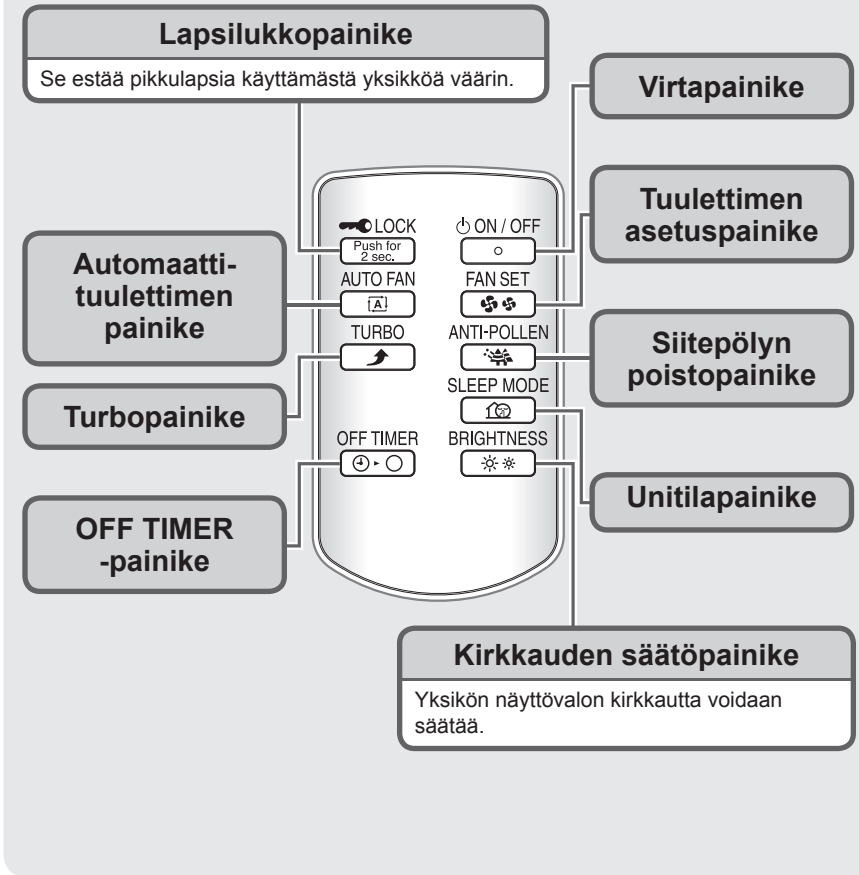
## Yksikön sisäpuoli



# Jokaisen osan nimi ja toiminto

## Kaukosäädin

►Sivu 13, 14.



## Yksikön näyttö

**Lapsilukon merkkivalo (oranssi)**

**Automaattituulettimen merkkivalo (keltainen)**

**Ilmavirran nopeuden merkkivalo (vihreä)**

Ilmavirran nopeuden merkkivalo osoittaa ilmavirran nopeuden [A] (Automaattituuletin)- ja manuaalinen ilmavirta -toiminnan aikana.

## Ilmanlaadun tunnistimen merkkivalo (pölytunnistin)

**Kolmiväriset merkkivalot (vihreä, keltainen, punainen) osoittavat, miten likaista ilma on.**

• Jos ilma on puhdasta, vihreä merkkivalo syttyy.

■ Seuraavassa tapauksessa vain vihreä merkkivalo syttyy ensimmäisen 7 sekunnin ajaksi likaisuustasosta riippumatta.

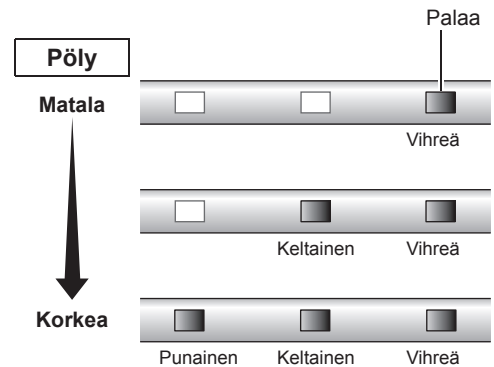
- 1) Toiminta heti etupaneelin ja YKSİKÖN 1 kiinnittämisen jälkeen
- 2) Toiminta heti virtapistokkeen uudelleenkytkemisen jälkeen

■ Jos ilmanlaadun tunnistimen herkkyys on huono, muuta asetusta.

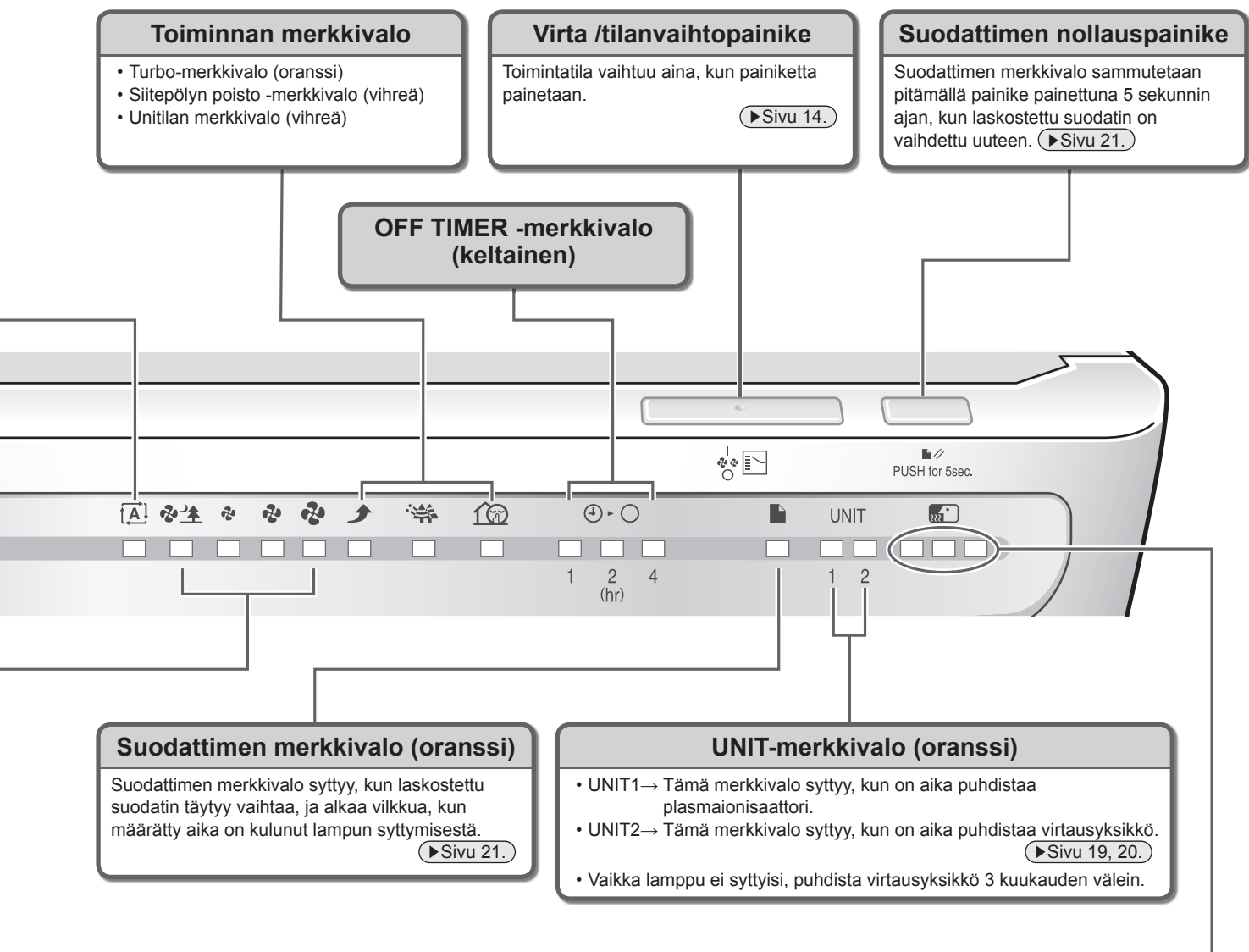
►Sivu 22.

■ Ilmanlaadun tunnistimen herkkyys saattaa laskea asennuspaikan tai hiukkaskoon takia.

Jos tämä häiritsee, vaihda yksikön sijoituspaikkaa ►Sivu 11. tai säädä ilmanlaadun tunnistimen herkkyyttä. ►Sivu 22.



Havaittavissa	Tupakansavu, siitepöly, punkit, pöly, eläinten karvat, dieselnoki
Toisinaan havaittavissa	Höyry, öljyhöyryt



### Hajutunnistimen merkkivalo

**Kolmiväriset merkkivalot (vihreä, keltainen, punainen) osoittavat hajutason.**

- Jos ilma on puhdasta, vihreä merkkivalo syttyy.

■ Seuraavassa tapauksessa vain vihreä merkkivalo syttyy ensimmäisen 1 minuutin ajaksi. Hajujen alkutaso tallennetaan vakiotasoksi.

- Toiminta heti etupaneelin ja YKSIKÖN 1 kiinnittämisen jälkeen
- Toiminta heti virtapistokkeen uudelleenkytkemisen jälkeen

■ Jos hajutaso pysyy vakiona voimistumatta tai heikentymättä, hajutunnistin ei ehkä havaitse voimakkaitakaan hajuja.

■ Hajutunnistin ei välttämättä tunnista tiettyjä hajutyyppisiä kuten lemmikkien hajut paitsi ammoniakki, valkosipuli yms.

■ Vaikka vain vihreä merkkivalo syttyisi, saatat huomata jotain hajuja, koska herkkyys on yksilöllistä.  
Jos hajut haittaavat, valitse ilmavirran manuaalikäyttö ja käytä yksikköä korkeammalla ilmavirran nopeudella.

Palaa

Vihreä

Vihreä Keltainen

Vihreä Keltainen Punainen

**Haju**

Heikko

↓

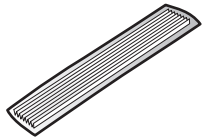
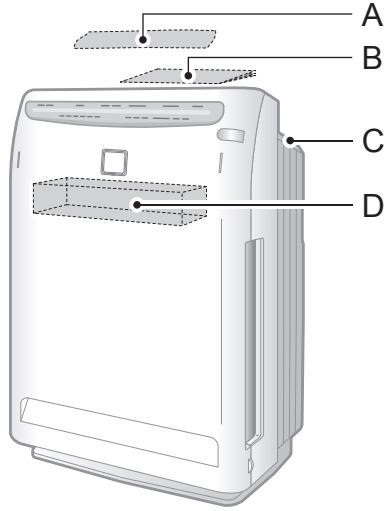
**Voimakas**

Havaittavissa	Tupakan, ruoanlaiton, lemmikkien ja WC:n hajut, jätteiden ja homeen hajut, suihkeet, alkoholi
Toisinaan havaittavissa	Nopeat lämpötilan ja kosteuden muutokset, hajuttomat kaasut kuten häkä, höyry, öljyhöyryt, polttokäyttöisten laitteiden kaasu

# Toimenpiteet ennen käyttöä

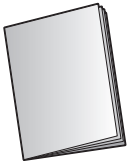
## ■ Tarvikkeiden tarkistus

Tarkista, että kaikki tarvikkeet ovat mukana.



A: Laskostettu suodatin...1 arkki  
<Alkuasennusta varten>

Tyynyn sisällä



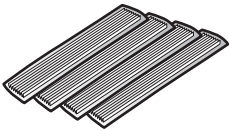
B: Käyttöopas...1 kirja  
(Tämä vihkonen)

Pakkauksessa



C: Kaukosäädin...1 yksikkö

Kaukosäätimen  
säilytyskolossa



D: Laskostetut  
suodattimet...4 arkkia  
<Vaihtosuodattimet>

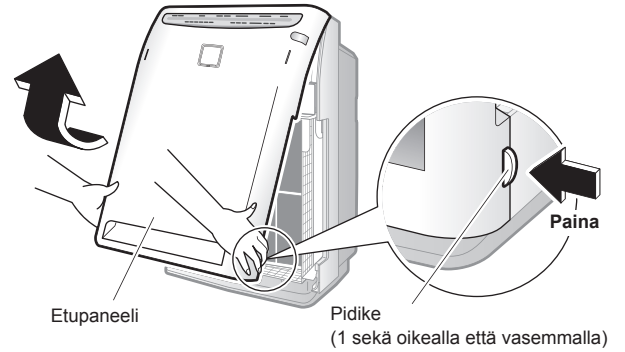
Suodatinlokerossa

## ■ Laskostetun suodattimen kiinnittäminen

Muista kiinnittää laskostettu suodatin ennen käytön aloittamista.

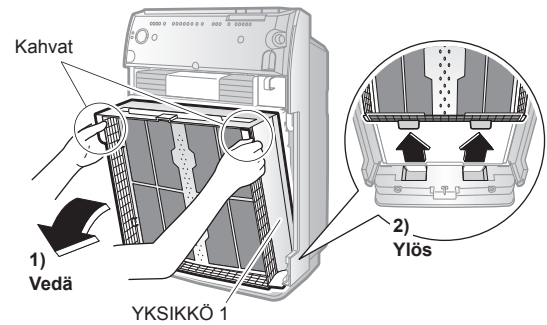
### 1 Irrota etupaneeli.

- Paina 2 pidikettä (oikealla ja vasemmalla), vedä etupaneelia ylöspäin ja irrota se.



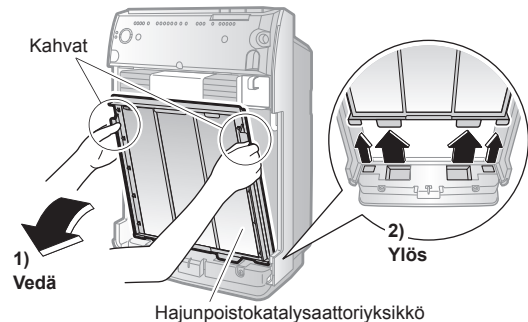
### 2 Irrota YKSIKKÖ 1.

- Tartu yksikön 1 kahvoihin, vedä sitä ylöspäin ja irrota se.



### 3 Irrota hajunpoistokatalysaattoriyksikkö.

- Tartu hajunpoistokatalysaattorin kahvoihin, vedä sitä ylöspäin ja irrota se.



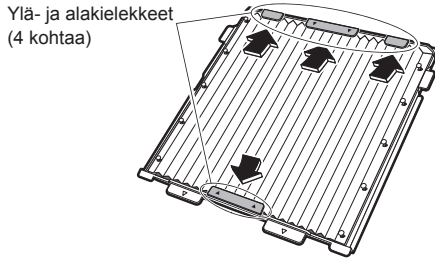
## 4 Kiinnitä laskostettu suodatin.

Muista laittaa esisuodatin (vihreä) ja laskostettu suodatin (etupuoli: valkoinen, takapuoli: sininen) paikoilleen. Yksikkö voi vaurioitua, jos sitä käytetään ilman niitä.

- 1) Sovita laskostetun suodattimen reiät (5 sekä oikealla että vasemmalla) hajunpoistokatalysaattorin kiinnityskorviin (5 sekä oikealla että vasemmalla).



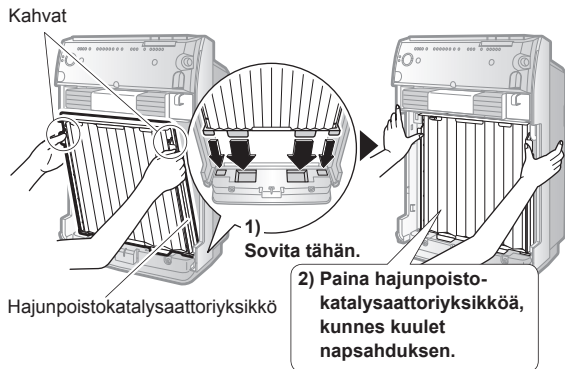
- 2) Aseta laskostettu suodatin hajunpoistokatalysaattorin ylä- ja alareunassa olevien kielekkeiden (4 kohtaa) alle.



- Yksikön teho laskee, jos laskostettu suodatin kiinnitetään väärinpäin.

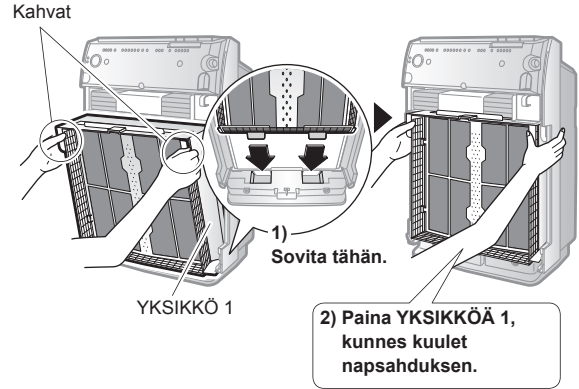
## 5 Kiinnitä hajunpoistokatalysaattoriyksikkö.

- Pidä hajunpoistokatalysaattorin kahvoista kiinni, sovita ulkonemat pääyksikön pohjassa oleviin uriin (4 paikkaa) ja paina hajunpoistokatalysaattori pääyksikköön.



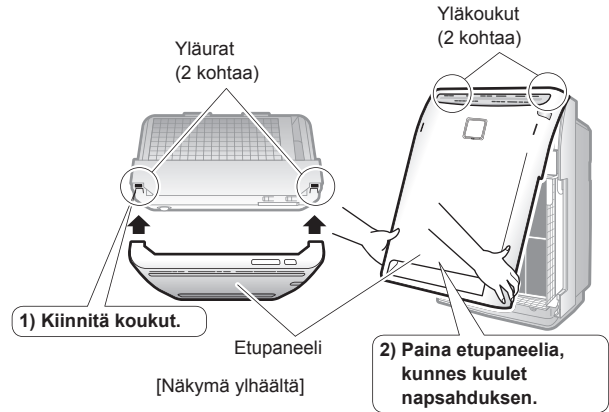
## 6 Kiinnitä YKSIKKÖ 1.

- Pidä yksikön 1 kahvoista kiinni, sovita ulkonemat pääyksikön pohjassa oleviin uriin (2 paikkaa) ja paina yksikkö 1 pääyksikköön.



## 7 Kiinnitä etupaneeli.

- Kiinnitä etupaneelin yläkoukut (2 paikkaa) pääyksikön yläuriin (2 paikkaa) ja sulje sitten etupaneeli.



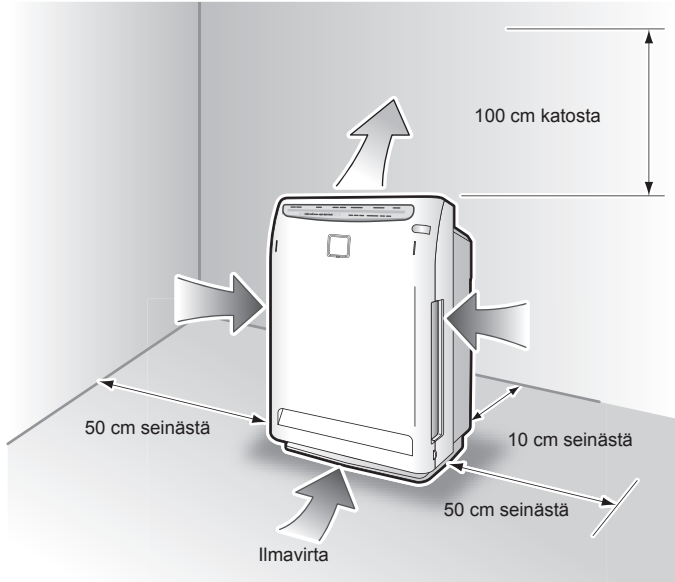
Jos etupaneeli ei ole kunnolla paikoillaan, turvakytkin voi aktivoitua. Laite ei välttämättä käynnisty.

►Sivu 16.

# Toimenpiteet ennen käyttöä

## ■ Yksikön asennus

Asennettu pöydälle tai lattialle



### ⚠ HUOMAUTUS

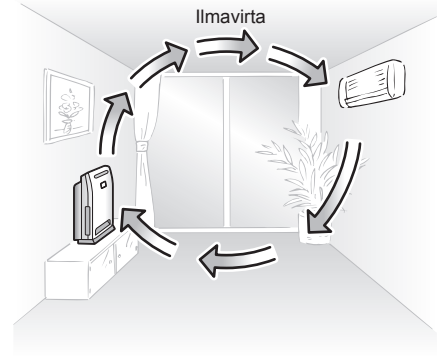
- Seinä, johon ilmanpuhdistin on kiinnitetty, saattaa likaantua seinätyypin ja ympäristön mukaan, vaikka vasemmalla olevia mittoja olisi noudatettu. Siirrä tällöin yksikkö turvallisen etäisyyden päähän seinästä.
- Jos ilmanpuhdistinta käytetään pitkään samassa paikassa, yksikön pohja ja lattia saattavat likaantua yksikön pohjasta tulevan imuilmavirran takia. Säännöllistä puhdistusta suositellaan.

### HUOMIO

- Ilma puhalletaan hieman oikealle, mutta se ei ole vika.
- Valitse sijainti, josta ilma pääsee kaikkialle huoneeseen.
- Aseta ilmanpuhdistin tasaiselle ja tukevalle alustalle. Jos lattia on epätasainen, yksikkö voi täräistä liikaa.

### Vihjeitä älykästä asennusta varten

- Kodin pölyn poistamista varten yksikkö kannattaa asentaa alemmas huoneessa. Tupakansavun poistamista varten yksikkö kannattaa asentaa huoneen korkeampaan osaan.
- Jos ilmanpuhdistin asennetaan vastapäätä ilmastointilaitetta, kiertoteho paranee. Yksikkö säätää huonelämpötilan tasaisuutta lämmitys- tai jäähdytyskäytön aikana ja puhdistaa samalla ilmaa.
- Pidä TV:t, radiot ja stereot vähintään 2 m:n päässä yksiköstä. (Yksikön sisällä olevan päävirtapiirin ja johdot voivat aiheuttaa vääristyneen TV-kuvan tai kohinaa.)  
Pidä myös langattomat puhelimet tai kelloradiot etäällä tästä yksiköstä.



### Älä käytä yksikköä seuraavissa paikoissa.

- Älä käytä yksikköä paikassa, jossa se on alltiina suoralle auringonvalolle. (Pääyksikön reagointi kaukosäätimen signaaliin saattaa heiketä, ja väri saattaa muuttua.)
- Älä käytä yksikköä paikoissa, joissa on korkea lämpötila. (Kuumuus voi haalistaa yksikköä tai muuttaa sen muotoa.)

## ■ Kaukosäätimen valmistelu

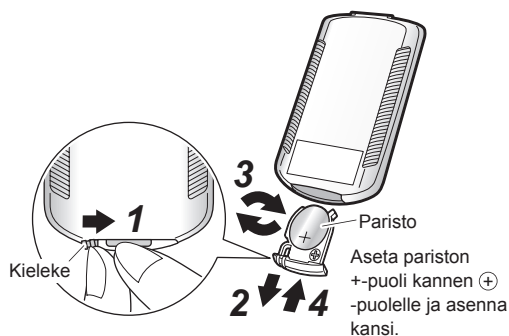
Kaukosäätimessä on jo paristo.

- Kaukosäädintä voidaan käyttää sitten, kun läpinäkyvä liuska on vedetty ulos.

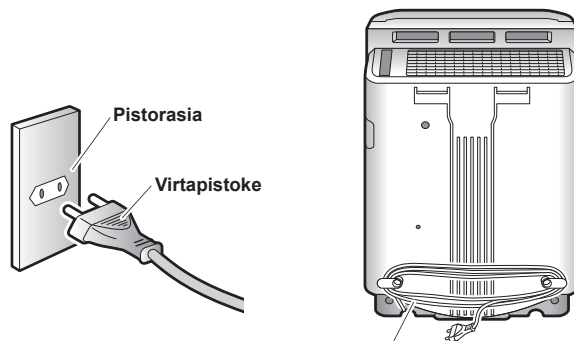


### Pariston vaihtaminen

- 1** Vedä kaukosäätimen takana olevan kannen kielekettä nuolen suuntaan.
- 2** Vedä kansi auki.
- 3** Vaihda paristo.
- 4** Sulje kansi.



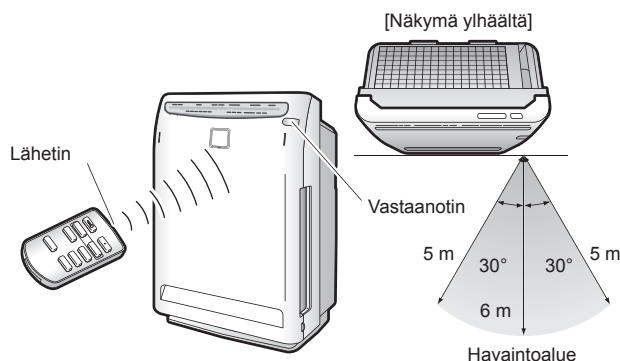
## ■ Aseta virtapistoke pistorasiaan.



Voit säätää virtajohdon pituutta käärimällä ylimääräisen osan rullalle.

### Käyttö

- Osoita kaukosäätimen lähettimellä yksikön vastaanotinta. Jos esimerkiksi verho on signaalin tiellä, yksikkö ei ehkä vastaanota signaalia.
- Kaukosäätimen suurin lähetysetäisyys on noin 6 m.



## HUOMAA

### Paristo



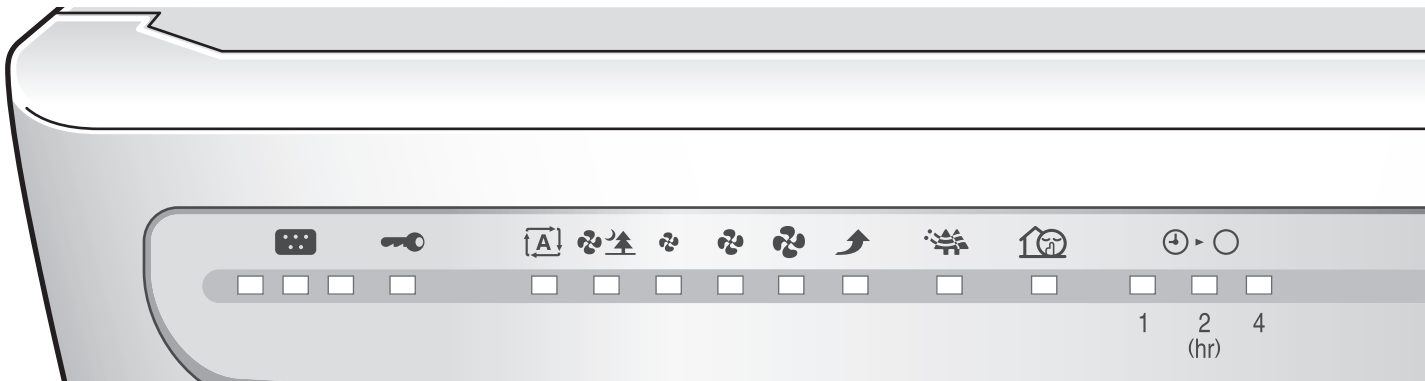
- Säilytä pariston niin, että vauvat ja lapset eivät pääse käsiksi niihin. Jos patteri nielaistaan vahingossa, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Kun hävität paristoja, peitä niiden navat teipillä. Jos ne joutuvat muun metallin tai muiden paristojen sekaan, seurauksena voi olla lämmönmuodostusta, räjähdys tai palaminen.
- Vaihdeväli on noin 1 vuosi, mutta jos vastaanotto muuttuu vaikeaksi, vaihda paristo uuteen nappityyppiseen CR2025-litiumparistoon.
- Nappityyppinen paristo, jonka viimeinen käyttöpäivä lähestyy, täytyy ehkä vaihtaa ennen suositeltua päivämäärää.
- Vuotojen tai räjähdysten aiheuttamien toimintahäiriöiden tai vammojen välttämiseksi muista irrottaa nappityyppinen paristo, jos yksikköä ei tulla käyttämään pitkään aikaan.
- Kaukosäätimen mukana tuleva paristo on tarkoitettu käytön aloittamista varten. Se voi tyhjentyä alle 1 vuodessa.

### Kaukosäädin



- Älä pudota kaukosäädintä tai anna sen kastua. (Se aiheuttaa toimintahäiriön.)
- Signaalin vastaanotto voi vaikeutua, jos samassa huoneessa elektronisella sytyttimellä varustettuja loistelamppuja (kuten invertteriloistelamppuja).
- Älä käytä kaukosäädintä lähellä valaisimia (1 m:n säteellä) (Pääyksikön herkkyys kaukosäätimen signaaliin saattaa heiketä, ja yksikön väri saattaa muuttua.)

# Käyttäminen



## Käytön aloitus

**Paina** .

(Esimerkki aloitusnäytöstä)

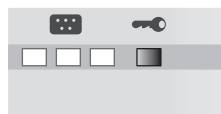
- Laite alkaa toimia, ja ilmavirran nopeuden merkkivalo syttyy.
- Jos käytön aikana painetaan , toiminta pysähtyy.
- Kun painetaan seuraavan kerran, toiminta käynnistyy aiemmillä asetuksilla.



## Kaukosäätimen lukitseminen lasten varalta

### Lapsilukko

- Kytke lapsilukko painamalla noin 2 sekuntia.
- Voit vapauttaa lapsilukon painamalla uudelleen noin 2 sekuntia.  
Voit vapauttaa lapsilukon myös irrottamalla virtapistokkeen pistorasiasta, odottamalla vähintään 3 sekuntia ja kytkemällä sen uudelleen.



## Yksikön käyttö ilman puhtaustason mukaan

### Automaattituuletintoiminto

**Paina** .

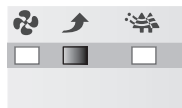
- Automaattituuletinmerkkivalo ja yksi ilmavirran nopeuden merkkivaloista (hiljainen), (pieni), (normaali) tai (suuri) syttyy.



## Huoneilman puhdistaminen nopeasti

### Turbotoiminto

**Paina** .

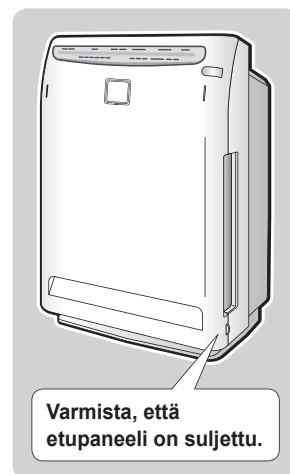
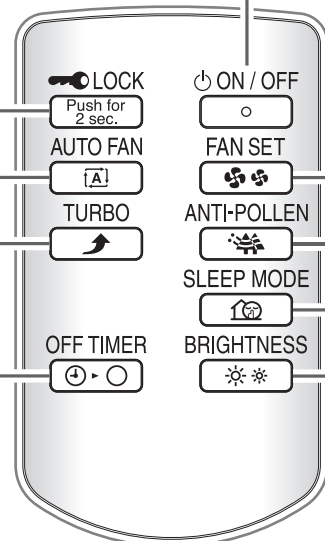


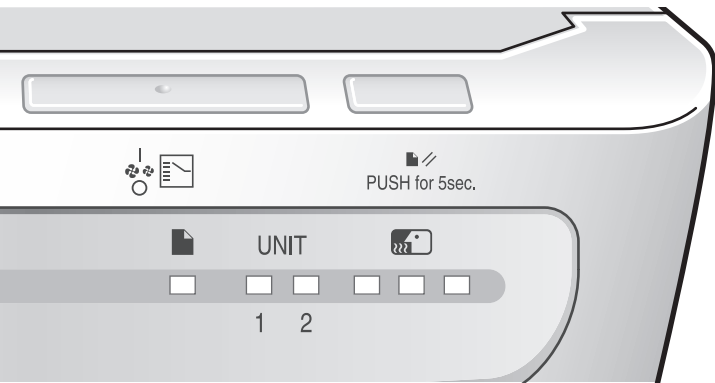
## Ajastimen asettaminen

### Ajastintoiminto

**Paina** .

- Aina kun painiketta painetaan, OFF TIMER asetetaan seuraavasti.  
→ 1 (1 tunti) → 2 (2 tuntia) → 4 (4 tuntia) → (Peruuta)

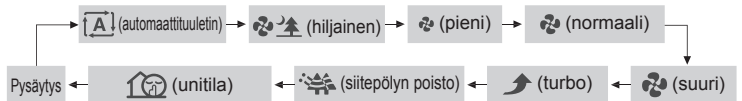




## Käyttö yksikön painikkeella

**Paina**  .

- Toimintatila vaihtuu aina, kun painiketta painetaan.



## Ilmavirran nopeuden muuttaminen manuaalisesti

### Ilmavirran manuaalinen toiminto

**Paina**  .

- Aina kun painiketta painetaan, ilmavirran nopeus muuttuu seuraavasti.



## Siitepölyn poistaminen

### Siitepölyn poistotoiminto



**Paina**  .



## Hiljainen toiminta, kun olet nukkumassa

### Unitilatoiminto

**Paina**  .

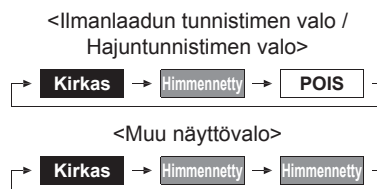
- Unitilatoiminnon merkkivalo ja yksi ilmavirran nopeuden merkkivaloista  (hiljainen) tai  (pieni) syttyy.



## Yksikön näyttövalon kirkkauden muuttaminen

**Paina**  .

- Yksikön näyttövalon kirkkaus vaihtuu aina, kun painiketta painetaan.
- Vain ilmanlaadun tunnistimen ja hajuntunnistimen merkkivalot sammuvat kokonaan.




## HUOMIO

- Toiminta pysäytetään turvallisuuden vuoksi, jos etupaneeli avataan käytön aikana.





### ■ Jos käytön aikana tapahtuu toimintahäiriö

- Jos laitteen näyttö palaa epänormaalisti tai jos kaukosäätimen signaalia ei voida vastaanottaa käytön aikana salamoinnin tai radiohäiriöiden vuoksi, irrota virtapistoke kerran. Odota vähintään 3 sekuntia, kytke virtapistoke ja käynnistä laite.

### ■ Käynnistys/sammutus

- Ilmavirran nopeuden oletusasetus on  (automaattituuletin). Jos virtapistoke tai etupaneeli irrotetaan, automaattituuletin palaa ilmavirran nopeusasetukseksi.
- Muista sammuttaa laite ja irrottaa virtapistoke ennen puhdistamista.

### ■ Automaattituuletintoinnointo

- Ilmavirran nopeus valitaan automaattisesti vaihtoehtoisista  (hiljainen),  (pieni),  (normaali) tai  (suuri) ilman epäpuhtaustason mukaan.
- Puhdistusteho paranee, kun ilmavirran nopeus kasvaa.



### ■ Turbotoiminto

- Suuri ilmavirran nopeus poistaa nopeasti kaikki epäpuhtaudet ilmasta. Tästä on hyötyä, kun huonetta siivotaan.



### ■ Hiljainen käyttö

- Leppeä ilmavirta purkautuu. Käytä tätä toimintoa etenkin silloin, kun olet nukkumassa. Hajunpoiston teho laskee hiljaisen käytön aikana. Jos huoneen hajunpoisto ei ole riittävä, käytä vakio- tai voimakkaampaa toimintatilaa.

### ■ Siitepölyn poistotoiminto

- Ilmavirran nopeus vaihtuu tilojen  (normaali) ja  (pieni) 5 minuutin välein tuottaen kohtalaisen ilmavirran, joka ottaa siitepölyn kiinni, ennen kuin se putoaa lattialle.

### ■ Unitilatoiminto

- Ilmavirran nopeus valitaan automaattisesti vaihtoehtoisista  (hiljainen) tai  (pieni) ilman epäpuhtaustason mukaan.
- Tästä on hyötyä, kun nukutaan.

### ■ Ajastintoinnointo

- OFF TIMER -merkkivalo osoittaa jäljellä olevan ajan.
- Asetusaikaa voidaan muuttaa myös ajastimen ollessa toiminnassa painamalla painiketta.

### ■ Lapsilukko

- Kun lukko on kytketty, yksikön ja kaukosäätimen käyttäminen on estetty, jotta lapset eivät voi leikkiä niillä.

## HUOMAA

- Älä käynnistä tai pysäytä toimintaa irrottamalla tai liittämällä virtapistokkeen muuten kuin toimintahäiriön sattuessa.
- Älä siirrä laitetta toiminnan aikana. Se voi aiheuttaa toimintaongelmia tai toimintahäiriön.

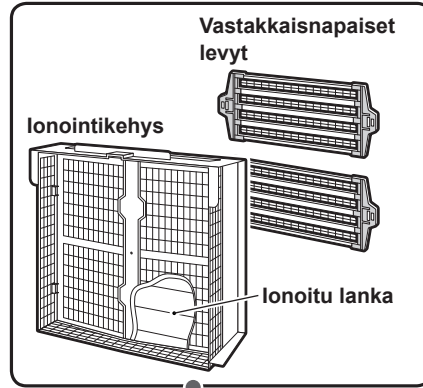
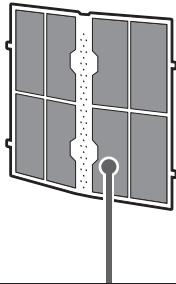
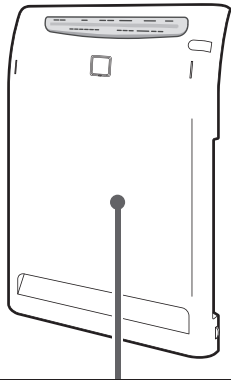
# Huollon pikataulukko

## VAROITUS

Sammuta yksikkö ja irrota virtapistoke ennen yksikön huoltamista. (Muuten seurauksena voi olla sähköisku tai vammoja.)

## Irrota osat huoltoa varten numerojärjestyksessä.

Lisätietoja eri osien irrottamisesta ja asentamisesta: katso ►Sivu 17.



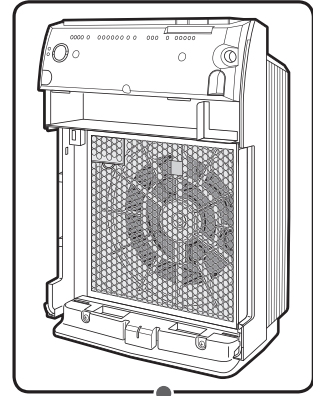
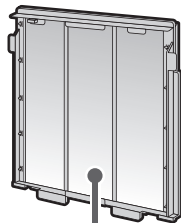
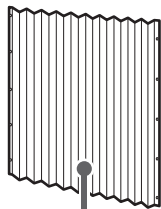
1	Etupaneeli	2	Esisuodatin	3	YKSIKKÖ 1 (plasmaionisaattori)	4	YKSIKKÖ 2 (virtausyksikkö)
				<p>(Yllä olevassa kuvassa on YKSIKKÖ 1, kun vastakkaisnapaiset levyt on irrotettu.)</p>			
<p><b>Jos se likaantuu</b> <b>Pyyhi</b></p>		<p><b>2 viikon välein</b> <b>Pölynimuri</b> <b>Huuhtelee vedellä</b></p>		<p><b>Jos UNIT1-merkkivalo syttyy</b> <b>Liota, tyhjennä ja kuivaa</b> <b>Pyyhi</b></p>		<p><b>3 kuukauden välein tai jos UNIT2-merkkivalo syttyy</b> <b>Liota, tyhjennä ja kuivaa</b> <b>Pyyhi</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pyyhi lika pois liinalla, jota on kostutettu hieman vedellä.</li> <li>• Jos lika on voimakasta, pyyhi se pois neutraalilla pesuaineella kostutetulla liinalla.</li> <li>• Älä käytä kovia harjoja tms.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poista pöly esisuodattimesta pölynimurilla, ja pese suodatin vedellä.</li> <li>• Jos lika on voimakasta, pese esisuodatin pehmeällä harjalla tai neutraalilla pesuaineella ja kuivaa se hyvin varjossa.</li> </ul> <p>Kuivaa esisuodatin huolellisesti ennen käyttöä, sillä UNIT1-merkkivalo voi syttyä, jos esisuodattimeen on jäänyt vesipisaroita.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poista pöly pölynimurilla.</li> <li>• Liota haaleassa vedessä (noin 1 tunti).</li> <li>• Kuivaa huolellisesti liotuksen jälkeen.</li> </ul>		<p>Hoito ja puhdistus ►Sivu 19, 20.</p>	

## VAROITUS

- Älä käytä bensiiniä, bentseeniä, tinneriä, hankausjauhetta, kerosiinia, alkoholia tms. (Seurauksena voi olla murtumia, sähköisku tai tulipalo.)
- Älä pese pääyksikköä vedellä. (Seurauksena voi olla sähköisku, tulipalo tai toimintahäiriö.)

## HUOMAA

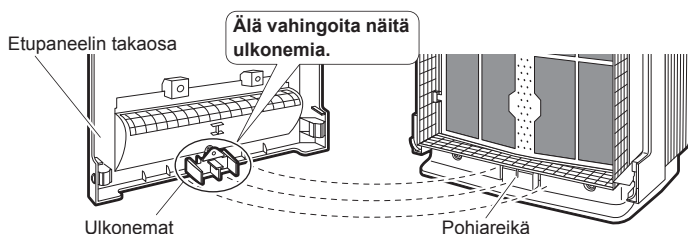
- Jos käytetään pesuainetta, pyyhi kaikki pesuainejäämät pois pinnalta.
- Älä kuivaa esisuodatinta paikassa, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle.
- Älä käytä osien puhdistukseen kuumaa vettä, jonka lämpötila on 50°C tai korkeampi.
- Älä kuivaa osia tulen yläpuolella. Se voi aiheuttaa osien värin- tai muodonmuutoksia, ja osista voi tulla käyttökelvottomia.



5 Laskostettu suodatin	6 Hajunpoisto-katalysaattoriyksikkö	7 Pääyksikkö tai anturin ilmanotto
<p>Laskostettu suodatin</p> <p>Hajunpoisto-katalysaattoriyksikkö</p> <p>Aseta valkoinen puoli eteenpäin.</p>	<p>Älä huuhtelee vedellä.</p> <p>Älä hankaa etupintaa.</p>	<p>Ilman sisäänmeno hajuntunnistinta varten</p> <p>Ilman sisäänmeno ilmanlaadun tunnistinta varten</p>
<p>Jos suodattimen merkkivalo syttyy tai vilkkuu</p> <p><b>Vaihda</b></p>	<p>Jos se likaantuu</p> <p><b>Pölynimuri</b></p> <p>Ei voi huuhdella vedellä</p>	<p>Jos se tukkeutuu</p> <p><b>Pölynimuri</b></p> <p><b>Pyyhi</b></p>
<p>Vaihtaminen ► Sivu 21.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poista pöly pölynimurilla.</li> <li>Jos hajunpoistokatalysaattorin kehys likaantuu, pyyhi lika pois liinalla, jota on kostutettu hieman vedellä. Jos lika on voimakasta, pyyhi se pois neutraalilla pesuaineella kostutetulla liinalla.</li> <li>Älä pese vedellä. (Jos yksikkö pestään vedellä, sen muoto muuttuu ja siitä tulee käyttökelvoton.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jos pöly on tukkinut pääyksikön tai ilmanlaadun/hajuntunnistimen ilmanoton, poista pöly pölynimurilla.</li> <li>Pyyhi pääyksiköstä lika pois liinalla, jota on kostutettu hieman vedellä.</li> </ul>

## HUOMAA

- Älä naarmuta etupaneelin pintaa äläkä vahingoita sen takana olevia ulkonemia, kun paneeli on irrotettu. **Takana olevat ulkonemat toimivat turvakytkimenä, joka katkaisee virran, kun etupaneeli avataan.** Toimintaa ei voi käynnistää, jos ne ovat vahingoittuneet.



## VAROITUS

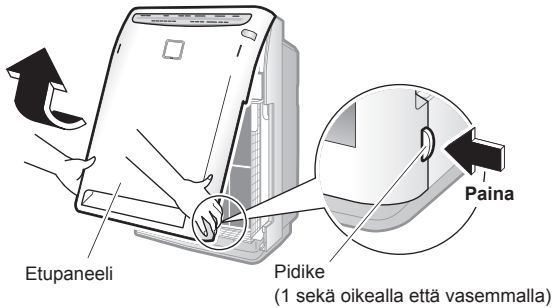
- Älä kosketa yksikön pohjassa olevan reiän sisäpuolta. (Seurauksena voi olla sähköisku.)
- Ota yhteys jälleenmyyjään, jos yksikkö on vaurioitunut eikä toimi.

# Osien kiinnitys ja irrotus

## Irrota

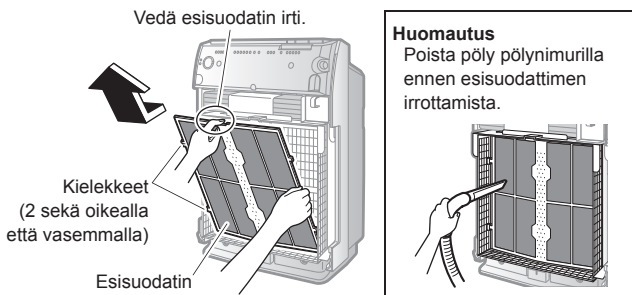
### 1 Irrota etupaneeli.

- Paina 2 pidikettä (oikealla ja vasemmalla), vedä etupaneelia ylöspäin ja irrota se.



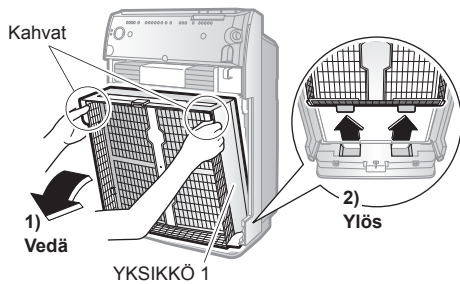
### 2 Irrota esisuodatin.

- Pidä kiinni sisennyksestä ja vedä esisuodatinta. Irrota sitten esisuodattimen kielekkeet (4 kohtaa) yksikön 1 rei'istä (2 sekä oikealla että vasemmalla).



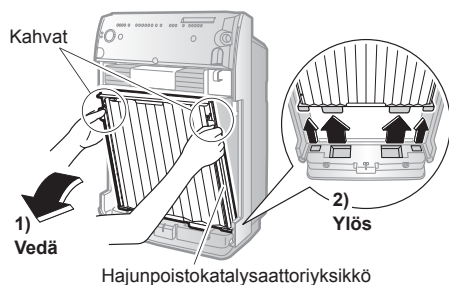
### 3 Irrota YKSIKKÖ 1.

- Tartu yksikön 1 kahvoihin, vedä sitä ylöspäin ja irrota se.



### 4 Irrota hajunpoistokatalysaattoriyksikkö.

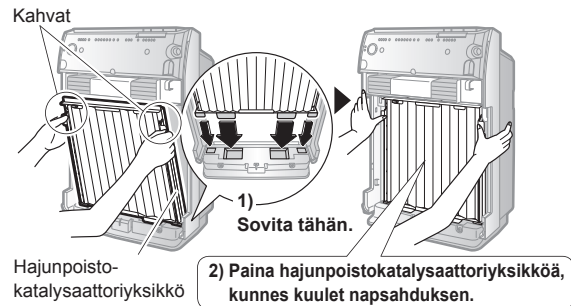
- Tartu hajunpoistokatalysaattorin kahvoihin, vedä sitä ylöspäin ja irrota se.



## Kiinnitä

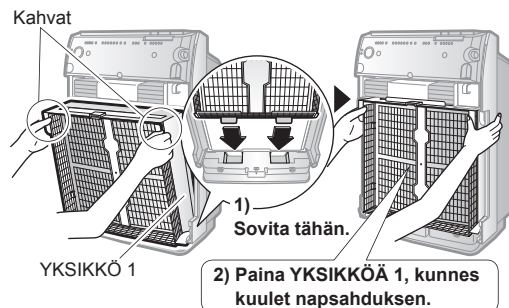
### 1 Kiinnitä hajunpoistokatalysaattoriyksikkö.

- Pidä hajunpoistokatalysaattorin kahvoista kiinni, sovita ulkonemat pääyksikön pohjassa oleviin uriin (4 paikkaa) ja paina hajunpoistokatalysaattori pääyksikköön.



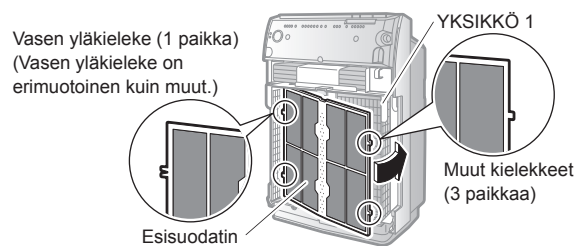
### 2 Kiinnitä YKSIKKÖ 1.

- Pidä yksikön 1 kahvoista kiinni, sovita ulkonemat pääyksikön pohjassa oleviin uriin (2 paikkaa) ja paina yksikkö 1 pääyksikköön.



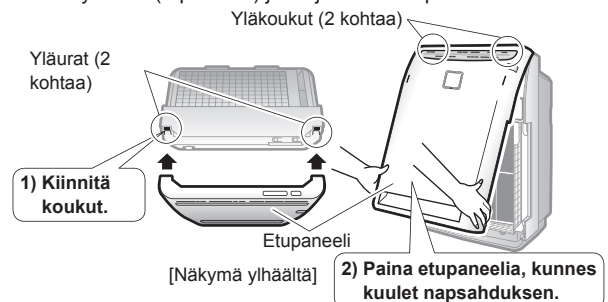
### 3 Kiinnitä esisuodatin.

- Sovita esisuodattimen kielekkeet (4 kohtaa) yksikön 1 reikiin (2 sekä oikealla että vasemmalla).



### 4 Kiinnitä etupaneeli.

- Kiinnitä etupaneelin yläkoukut (2 paikkaa) pääyksikön yläuriin (2 paikkaa) ja sulje sitten etupaneeli.



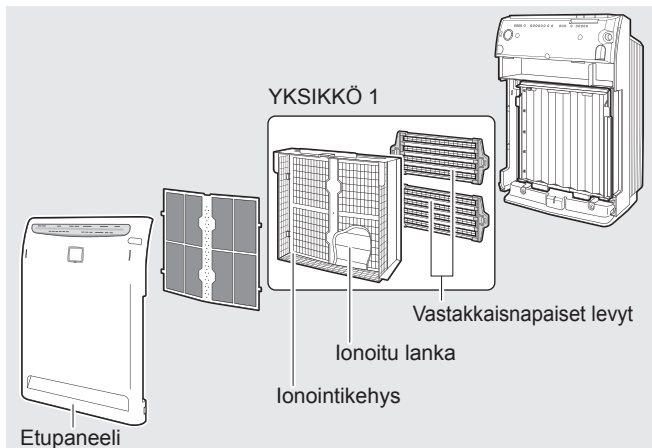
Jos etupaneeli ei ole kunnolla paikoillaan, turvakytkin voi aktivoitua. Laite ei välttämättä käynnisty.

►Sivu 16.

## Vastakkaisnapaisten levyjen irrotus ja kiinnitys

### ! HUOMAUTUS

Käytä kumikäsineitä, kun irrotat ja kiinnität vastakkaisnapaisia levyjä. Vastakkaisnapaiset levyt ja ionoidut langat voivat viiltää käsiä.



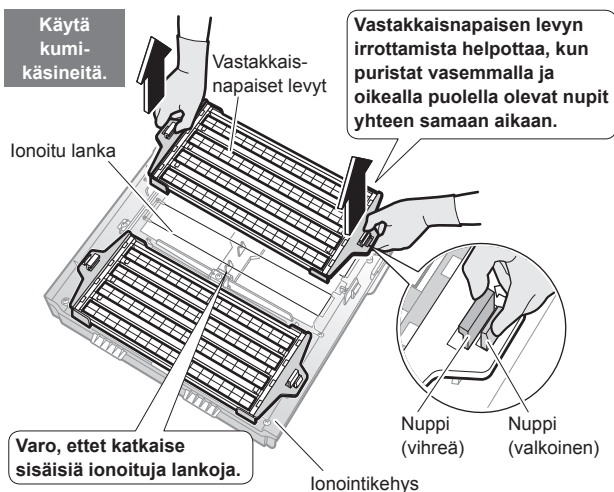
### Irrota

#### 1 Irrota etupaneeli ja yksikkö 1.

► Sivu 17.

#### 2 Irrota vastakkaisnapaiset levyt yksikön 1 takaa.

- Purista valkoiset ja vihreät nupit (2 sarjaa oikealla ja vasemmalla) yhteen, nosta vastakkaisnapaista levyä ylös ja irrota se.

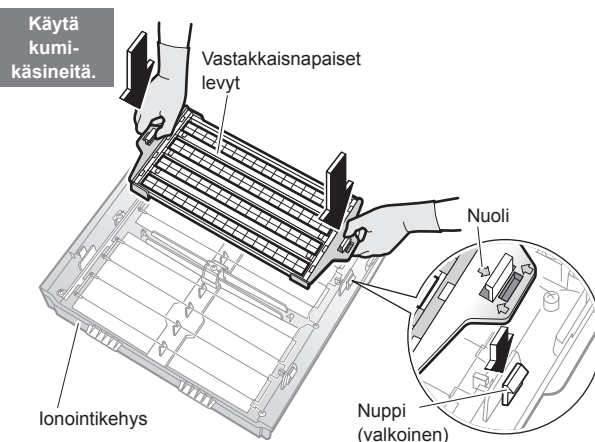


### Kiinnitä

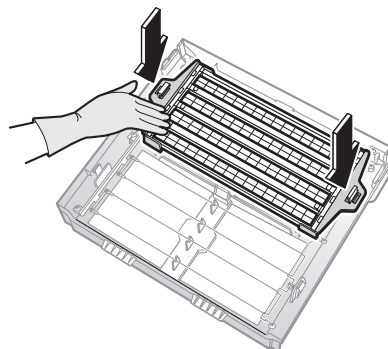
#### 1 Kiinnitä vastakkaisnapaiset levyt.

- 1) Sovita vastakkaisnapainen levy ionointikehysn nappien (2 sarjaa oikealla ja vasemmalla) päälle.

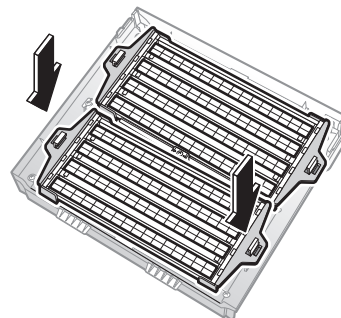
Vastakkaisnapaisten levyjen ylä- ja alapuolella tai oikealla ja vasemmalla puolella ei ole eroa. Kiinnitä ne niin, että nuoli on näkyvässä.



- 2) Paina lujasti, kunnes se napsahtaa.



- 3) Kiinnitä toinen vastakkaisnapainen levy.



#### 2 Kiinnitä yksikkö 1 ja etupaneeli.

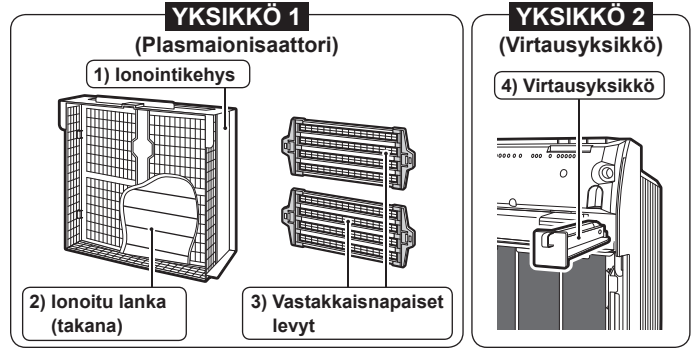
► Sivu 17.

# Yksiköiden 1 ja 2 puhdistus

<b>Puhdistus-aika</b>	<b>YKSIKÖ 1:</b> Jos UNIT1-merkkivalo syttyy <b>YKSIKÖ 2:</b> 3 kuukauden välein tai jos UNIT2-merkkivalo syttyy	
<b>Puhdistus-tapa</b>	<b>Liota, tyhjennä ja kuivaa</b> <b>Pyysi</b>	

Jos merkintä on ongelma, puhdista yksikkö, vaikka UNIT1- ja UNIT2-merkkivalot eivät palaisi.

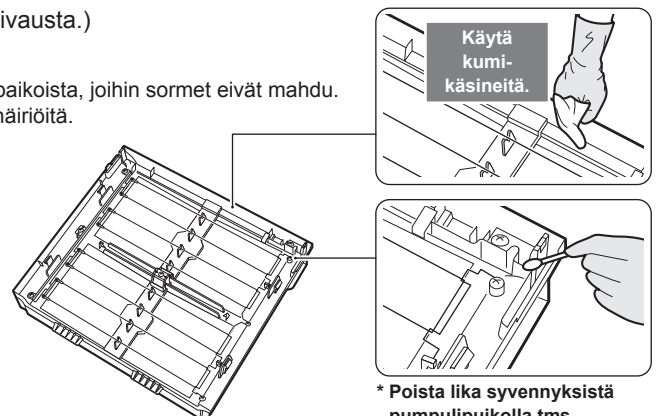
Lisätietoja eri osien irrottamisesta ja asentamisesta: katso ►Sivu 17. .



Menettely	YKSIKÖ 1		
	1) Ionointikehys	2) Ionoitu lanka	3) Vastakkaisnapaiset levyt
Irrota osat.	►Sivu 17, 18.		►Sivu 18.
Poista pöly pölynimurilla.			
Liota haaleassa vedessä (noin 1 tunti).			
Poista lika liinalla, pehmeällä harjalla tms. <b>Käytä kumi-käsineitä.</b>	 <b>Käytä kumi-käsineitä.</b>	<b>Lisätietoja on alla kohdissa 1) ja 2).</b>	 <b>Käytä kumi-käsineitä.</b> <b>Hankaa</b>
Huuhtelee juoksevassa vedessä ja poista vesi.			
Kuivaa varjoisessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (noin 1 päivä).			
Kiinnitä osat.	►Sivu 17, 18.		►Sivu 18.

## 1) Ionointikehys (Poista lika liotuksen jälkeen mutta ennen kuivausta.)

- Poista lika pehmeällä liinalla muoviosista.
- Käytä pumpulipuikkoa tms. lian pyyhkimiseen pois syvennyksistä ja paikoista, joihin sormet eivät mahdu.
- Puhdistusliinoista ei saa jäädä nukkaa. Nukka voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.



\* Poista lika syvennyksistä pumpulipuikolla tms.



## HUOMAUTUS

### ■ Käytä kumikäsineitä, kun pyyhit tai hankaat yksiköitä.

- Vastakkaisnapaiset levyt ja ionoidut langat voivat viiltää käsiä.

### ■ Vastakkaisnapaisten levyjen takana on ionoituja lankoja. Varo katkaisemasta näitä lankoja, kun irrotat ja kiinnität yksiköitä.

- Jos yksikköä käytetään katkenneiden ionoitujen lankojen kanssa, UNIT1-merkkivalo syttyy. Lampun palaessa pölynkeräysteho on alhainen.
- Jos jokin ionoitu lanka katkeaa vahingossa, se täytyy vaihtaa uuteen. Ota yhteys jälleenmyyjään. (Älä vaihda ionoitua lankaa itse.)

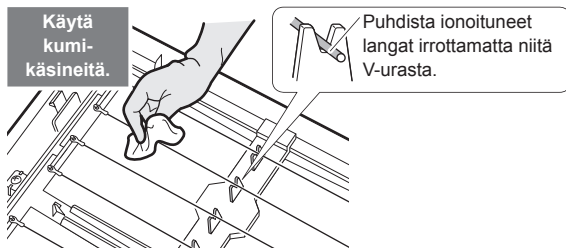
## HUOMIO

- Laitetta voidaan käyttää turvallisesti ilman, että pääyksikköön on asennettu virtausyksikköä, mutta tämä heikentää hajunpoiston tehoa. Käytä pääyksikköä, kun virtausyksikkö on asennettu.

YKSIKKÖ 2 4) Virtausyksikkö	Muistiinpanoja
Avaa etupaneeli ja vedä virtausyksikkö pois.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Älä irrota ruuveja ionointikehyksestä tai yksiköstä 2. Se voi aiheuttaa vahinkoja.</li> </ul>
<p>Käytä kumikäsineitä.</p> <p>Pyyhi</p> <p>Lisätietoja on alla kohdassa 4).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Puhdista yksiköt 1 ja 2 paikassa, joka saa kastua, kuten kylpyhuoneessa tai tiskialtaassa.</li> <li>• Jos lika on pinttynyt, liota yksiköitä 1 ja 2 haaleassa vedessä, johon on liuotettu neutraalia nestemäistä pesuainetta (keittiöpuhdistusainetta tms.).</li> <li>• Annostele pesuaine sen ohjeiden mukaan.</li> <li>• Älä käytä jauhemaista, emäksistä tai hapanta puhdistusainetta äläkä hankaa kovilla harjoilla tms.</li> <li>• Se voi aiheuttaa muodonmuutosta ja vahinkoja.</li> <li>• Jos yksikön 2 sisällä olevat neulat ovat vääntyneet, hajunpoiston teho laskee.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos yksikköön 1 tai 2 jää pesuainetta, UNIT1- ja UNIT2-merkkivalot eivät sammu puhdistuksen jälkeen, joten huuhtele pesuaine huolellisesti pois.</li> <li>• Puhdistusliinoista ei saa jäädä nukkaa. Nukka voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.</li> <li>• Muoviosat voivat muuttua muotoaan tai väriään, jos ne ovat suorassa auringonvalossa.</li> <li>• Jos yksikköön 1 tai 2 jää vähänkin, UNIT1- ja UNIT2-merkkivalot eivät sammu puhdistuksen jälkeen, joten kuivaa ne perusteellisesti varjossa.</li> </ul>
Kiinnitä virtausyksikkö kuten ennenkin.	

## 2) Ionoitu lanka (8 kohtaa)

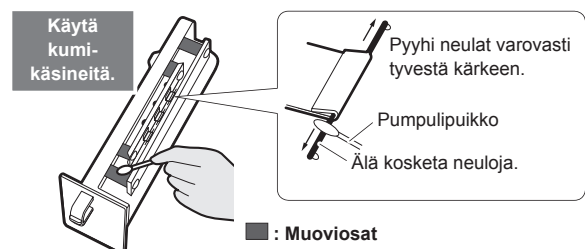
- Poista lika pehmeällä liinalla ionoituista langoista ja ympäröivistä muoviosista.



- \* Pyyhi ionoituja lankoja varovasti. Jos niitä vedetään voimakkaasti, ne voivat katketa.

## 4) Virtausyksikkö

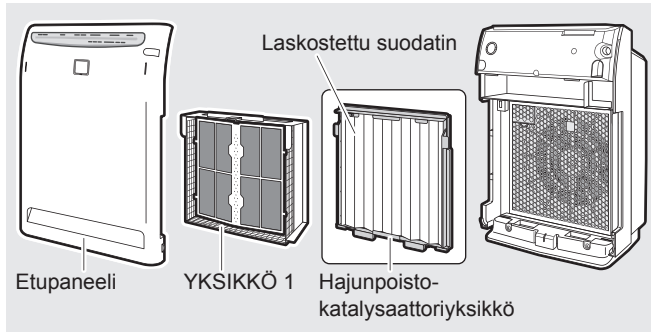
- Pyyhi neulat pumpulipuikolla tai pehmeällä liinalla, jos ne ovat likaisia.
- Poista lika pumpulipuikolla tai pehmeällä liinalla sisäpuolen muoviosista (■).
- Älä irrota ruuveja.



- \* Jos neulat ovat vääntyneet, hajunpoiston teho laskee.

# Laskostetun suodattimen vaihtaminen

<b>Puhdistus-aika</b>	<b>Kun suodattimen merkkivalo näytössä syttyy tai vilkkuu</b>	
<b>Puhdistus-tapa</b>	<b>Vaihda</b>	

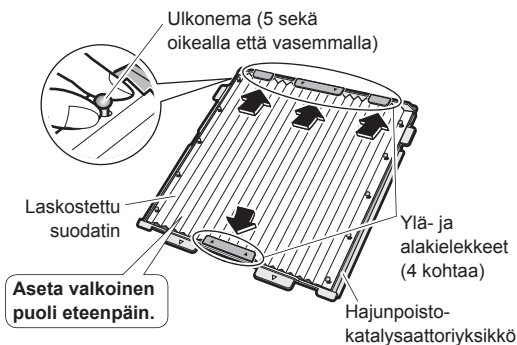


## 1 Irrota etupaneeli ja yksikkö 1.

► Sivu 17.

## 2 Vaihda laskostettu suodatin uuteen.

- 1) Irrota käytetty laskostettu suodatin.
  - Vapauta laskostettu suodatin hajunpoistokatalysaattorin (etupuoli) ulkonemista (5 sekä oikealla että vasemmalla).
- 2) Ota uusi laskostettu suodatin suodatinlokerosta ja kiinnitä se hajunpoistokatalysaattoriin.
  - Sovita laskostetun suodattimen reiät (5 sekä oikealla että vasemmalla) hajunpoistokatalysaattorin oikealla ja vasemmalla puolella oleviin kielekkeisiin.
  - Aseta laskostettu suodatin hajunpoistokatalysaattorin olevien kielekkeiden (4 kohtaa ylä- ja alareunassa) alle.



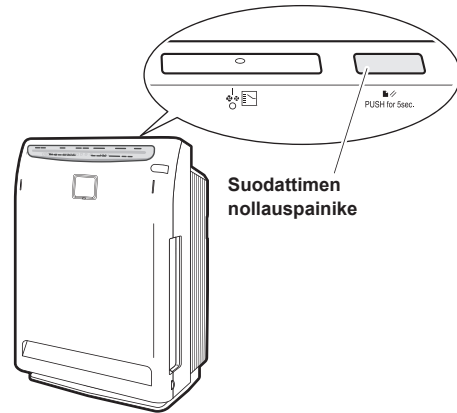
## 3 Kiinnitä yksikkö 1 ja etupaneeli.

► Sivu 17.

## 4 Kytke virtapistoke.

## 5 Paina etupaneelin yläosassa olevaa suodattimen nollauspainiketta 5 sekuntia.

(Suodattimen merkkivalo sammuu, ja lyhyt äänimerkki kuuluu.)



- Vaikka laskostettu suodatin on vaihdettu, sen merkkivalo ei sammuu, ellei paina nollauspainiketta 5 sekuntia.

### HUOMAA

- Tilaa jälleenmyyjältä laskostettu suodatin vaihtoa varten.
- Vaihda suodatin, kun sen merkkivalo syttyy tai vilkkuu, vaikka suodatin näyttäisi puhtaalta. Näkyvän lian määrä ei näytä suodattimen kapasiteettia.
- Suodattimen vaihtoväli vaihtelee sen mukaan, miten yksikköä käytetään ja missä se sijaitsee. Suodattimen merkkivalo syttyy noin 2 vuoden jälkeen, jos yksikköä käytetään joka päivä talossa, jossa poltetaan päivittäin 10 savuketta. (Vaihtoväli lyhenee, jos yksikköä käytetään paikassa, jossa ilma on erityisen likaista.)
- Jos olet vaihtanut suodattimen ennen sen merkkivalon syyntymistä näkyvän lian tai hajunmuodostuksen takia, paina suodattimen nollauspainiketta 5 sekuntia.

### Lisävarusteet

### HUOMIO

- Kysy laskostettuja vaihtosuodattimia huoltoliikkeestä.

Osa	Malli
Laskostettu suodatin, 5 kpl	KAC017A4E

- Jos yksikköä käytetään likaisten osien kanssa
  - Ilmaa ei puhdisteta.
  - Hajuja ei poisteta.
  - Tarpeettomia hajuja voi muodostua.
- Hävitä laskostetut suodattimet palamattomana jätteenä.

### ■ Jätehuoltovaatimukset

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

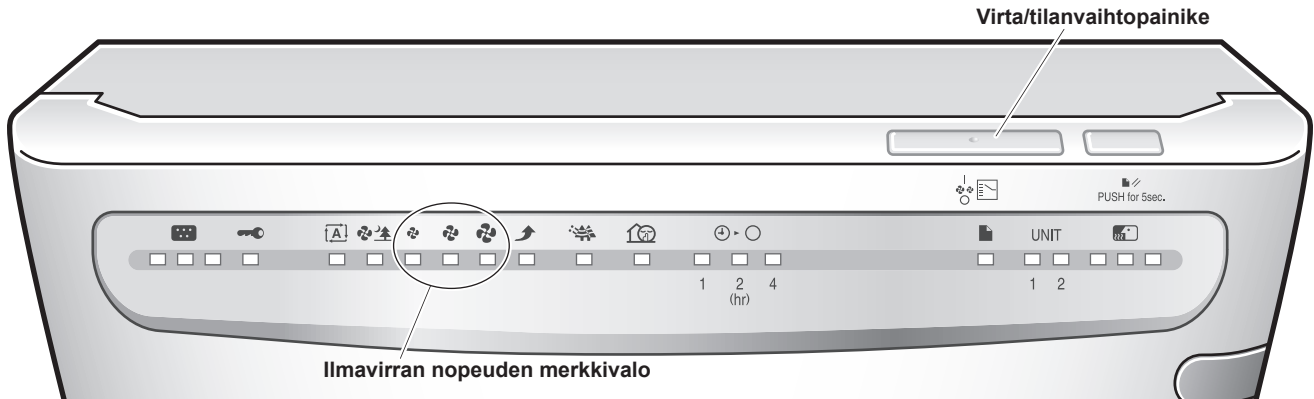
- Pb: lyijy (>0,004 %)
- Hg: elohopea (>0,0005 %)



Tuotteen hävittäminen on suoritettava asianmukaisten paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti. Yksiköt ja jäteparistot täytyy käsitellä erikoistuneessa käsittelylaitoksessa uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja talteenottoa varten. Huolehtimalla asianmukaisesta hävittämisestä autat estämään mahdollisia negatiivisia seurauksia ympäristölle ja ihmisten terveydelle. Kysy lisätietoja asentajalta tai paikallisilta viranomaisilta.

# Ilmanlaadun tunnistimen (pölytunnistimen) herkkyysasetus




Ilmanlaadun tunnistimen herkkyyttä voidaan muuttaa.



**1** Paina  yksikössä 10 sekuntia.

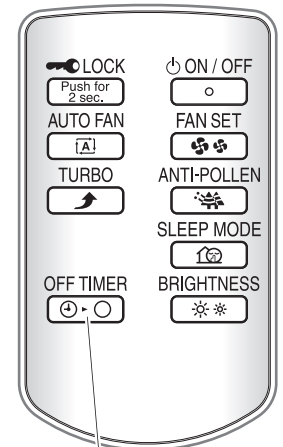
**2** Kun  on painettuna osoita yksikköä kaukosäätimellä ja paina



- Vastaanottoääni kuuluu, ja yksi ilmavirran nopeuden merkkivaloista  (pieni),  (normaali) tai  (suuri) vilkkuu 5 sekuntia, ja sitten asetettua herkkyyttä vastaava merkkivalo syttyy.


**3** Muuta herkkyyttä painamalla yksikössä .

- Aina kun painiketta painetaan, ilmavirran nopeuden merkkivalo syttyy ja herkkyys muuttuu kuten alla.
- Ilmavirran nopeuden merkkivalot osoittavat herkkyysasetukset.  
Jos ilmavirran nopeuden merkkivalot eivät muutu, irrota virtapistoke, odota vähintään 3 sekuntia, kytke virtapistoke ja yritä suorittaa toimenpide uudelleen alusta.




OFF TIMER -painike

**Herkkyiden lisääminen:**

→ Valitse ilmavirran nopeuden  (pieni) -merkkivalo.

**Herkkyiden laskeminen:**

→ Valitse ilmavirran nopeuden  (suuri) -merkkivalo.

Ilmavirran nopeuden merkkivalo	Herkkyys	
 Pieni	<b>Suuri</b>	Tunnistin reagoi herkemmin pölyyn.
 Normaali	<b>Normaali</b>	Oletusasetus
 Suuri	<b>Pieni</b>	Tunnistin reagoi vähemmän pölyyn.

**4** Kun olet päättänyt asetuksen, osoita yksikköä kaukosäätimellä ja paina .

- Vastaanottoääni kuuluu ja asetettua herkkyyttä vastaava merkkivalo vilkkuu.

**5** Irrota virtapistoke merkkivalon vilkkuessa, odota vähintään 3 sekuntia, ja kytke sitten virtapistoke uudelleen.

## HUOMAA

- Ilmanlaadun tunnistimen herkkyys voidaan asettaa riippumatta siitä, onko yksikkö käynnissä vai pysäytetty.
- Jos vaihetta **5** ei suoriteta, yksikkö ei pala normaaliin toimintatilaan.
- Jos vaihe **5** suoritetaan kesken asetuksen, asetusta ei voi suorittaa loppuun.

# Usein kysytyjä kysymyksiä

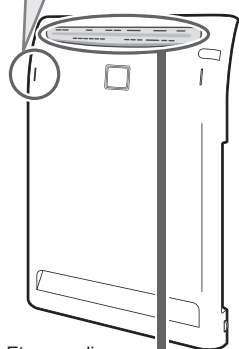
Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjään.

**Kysymys :** Voiko hajunpoistokatalysaattoriyksikön pestä vedellä?  
Täytyykö yksikkö vaihtaa?

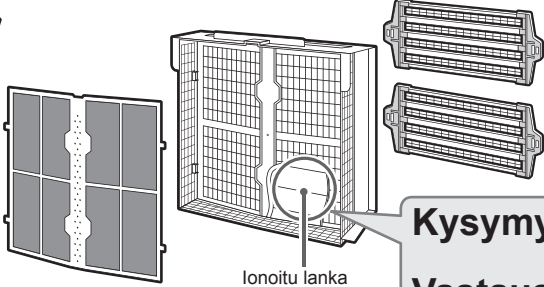
**Vastaus :** Ei, hajunpoistokatalysaattoriyksikköä ei voi pestä vedellä. (Jos yksikkö pestään vedellä, sen muoto muuttuu ja siitä tulee käyttökelvoton.)  
Jos olet vahingossa pessyt hajunpoistokatalysaattoriyksikön, ota yhteys jälleenmyyjään.  
Irrota yksikkö päärungosta ja poista pöly pölynimurilla. Hajunpoistokatalysaattoria ei tarvitse vaihtaa uuteen.  
Jos haju on ongelma, kostuta yksikön pinta kevyesti sumuttimella ja kuivaa se sitten varjoisassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (noin 1 päivä).

**Kysymys :** Ilmanlaadun tunnistimen herkkyys tuntuu matalalta.

**Vastaus :** Tämä johtuu siitä, että ilmanlaadun tunnistimen reagointiaika vaihtelee huoneen koon mukaan. Jos yksikkö on asennettu alas huoneessa, reagointi tupakansavuun tms. voi olla huono. Vaihda yksikön sijoituspaikkaa tai säädä ilmanlaadun tunnistimen herkkyyttä. ▶Sivu 22.



Etupaneeli



Ionoitu lanka

Hajunpoisto-  
katalysaattoriyksikkö

**Kysymys :** Mitä pitää tehdä, jos ionoidut langat katkeavat?

**Vastaus :** Jos ionoidut langat katkeavat, ne täytyy vaihtaa. Ota yhteys jälleenmyyjään. Älä vaihda ionoituja lankoja itse.

## ■ Jos nämä valot palavat tai vilkkuvat

**Ilmanlaadun tunnistimen merkkivalo pysyy punaisena tai keltaisena.**

Tämä johtuu ilmanlaadun tunnistimeen kertyneestä pölystä. Poista pöly ilmanlaadun tunnistimen ilmanotosta. ▶Sivu 16.

### UNIT-merkkivalo syttyy.

**UNIT1: Plasmaionisaattori on likainen.**

**UNIT2: Virtausyksikkö on likainen.**

**Liota ja pese.** ▶Sivu 19, 20.

Sähkötoimiset pölykeräys- ja hajunpoistotoiminnot heikkenevät huomattavasti, koska virransyöttö ionoituuihin lankoihin ja virtausyksikköön lopetetaan turvallisuuden vuoksi. Käytä yksikköä sisäpuolen puhdistuksen jälkeen, niin UNIT1- ja UNIT2-merkkivalot sammuvat. (Turvallisuusongelmia ei ole, vaikka valot palaisivat.)



### Ilmavirran nopeuden merkkivalot vilkkuvat yhtä aikaa.

Irrota virtapistoke ja poista este. Kytke virtapistoke ja kytke virta päälle. ▶Sivu 25.

### Suodattimen merkkivalo syttyy tai vilkkuu.

Vaihda laskostettu suodatin uuteen ja paina suodattimen nollauspainiketta 5 sekuntia. ▶Sivu 21.

# Vianetsintä

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjään tai pyydät korjausta. Jos ongelma ei siltikään ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Yksikkö ei toimi.	
<b>Yksikkö ei toimi, vaikka virtapainiketta painetaan.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Onko etupaneeli asetettu oikein? ▶Sivu 10.</li><li>• Ovatko etupaneelin takana olevat ulkonemat katkenneet? → Tarkista ulkonemat. ▶Sivu 16. Ota yhteyttä jälleenmyyjään, jos ulkonemat ovat katkenneet.</li><li>• Onko kaukosäätimen paristo lopussa? ▶Sivu 12.</li></ul>
Haluttuja tuloksia ei saavuteta.	
<b>Ilma ei puhdistu.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Onko yksikkö paikassa, josta ilma ei pääse koko huoneeseen, tai estääkö jokin ilmavirtaa? → Valitse esteetön sijainti, josta ilma pääsee kaikkialle huoneeseen.</li><li>• Onko esisuodatin, laskostettu suodatin tai yksikkö 1 likainen? → Suorita puhdistus. ▶Sivu 15–21 Jos hajunpoistokatalyysaattoriyksikön haju on ongelma, kostuta sen pinta kevyesti sumuttimella ja kuivaa se sitten varjoisassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.</li></ul>
<b>Vaikka hajuja on, vihreä merkkivalo jää palamaan.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Syntyykö suuri määrä hajua, kun yksikön käyttö aloitetaan? → Ensimmäisen 1 minuutin hajutasoa käytetään hajuntunnistimen herkkyyden vakiona. Käytä yksikköä suuremmalla ilmavirralla. ▶Sivu 8. Muuta hajuntunnistimen vakioherkkyyttä toimimalla seuraavasti. Kun ilma on puhdasta (ei hajuja), irrota virtapistoke ja odota vähintään 3 sekuntia. Kytke virtapistoke uudelleen ja aloita käyttö.</li></ul>
<b>Ilman ulostulosta tulee hajua.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Syntyykö tilapäisesti suuri määrä hajua (ts. monta tupakoivaa henkilöä, lihan grillaaminen tms.)? → Käytä yksikköä, niin hajun pitäisi poistua vähitellen.</li><li>• Oletko siirtänyt yksikön toisesta huoneesta? → Alkuperäisessä huoneessa voi olla hajua. Käytä yksikköä hetkisen.</li><li>• Syntyykö huoneessa jatkuvasti hajuja (ts. maali, uusia huonekaluja, tapetti, suihkeet, kosmetiikka, kemikaalit jne.)? → Koska jatkuvasti syntyvää hajua ei voi poistaa kokonaan, käytä huoneen tuuletusjärjestelmää tai käytä yksikköä jonkin aikaa hyvin tuulettuvassa huoneessa.</li><li>• Saatat tuntea hajua, kun otsonihiukkasia tuotetaan. Määrä on mitätön eikä vaikuta terveyteen.</li></ul>

# Vianetsintä

Tarkista seuraavat seikat, ennen kuin otat yhteyttä jälleenmyyjään tai pyydät korjausta. Jos ongelma ei siltikään ratkea, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Kuuluu ääntä.	
Rätisevä tai suriseva ään kuuluu käytön aikana.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Onko yksikkö 1 ja 2 asennettu oikein?</b> → Paina yksikköä 1 sisään, kunnes se napsahtaa. Paina yksikkö 2 täysin loppuun. (►Sivu 17-20)</li><li>• <b>Onko yksiköihin 1 ja 2 tarttunut pölyä?</b> (►Sivu 19, 20.)</li></ul>
Käytön aikana kuuluu sihisevää ääntä.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yksikkö 2 pitää sihinää, jonka syynä on virtauspurkaus käytön aikana. Käyttöolosuhteiden mukaan ääni voi laskea tai sen laatu voi muuttua, mutta tämä ei ole merkki ongelmasta. Jos ääni ei lakkaa, vaihda yksikön asennuspaikka.</li></ul>

Merkkivalo syttyy tai vilkkuu.	
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Ilmavirran nopeuden merkkivalot vilkkuvat yhtä aikaa.</li><li>■ Yksikkö ei puhalla ilmaa.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Onko ilman ulostulossa este?</b> → Irrota virtapistoke ja poista este. Kytke virtapistoke ja kytke virta päälle. Jos tilanne ei muutu tai et voi poistaa estettä, ota yhteyttä jälleenmyyjään.</li></ul>
UNIT1- tai UNIT2-merkkivalo ei sammu tai syttyy uudelleen, vaikka yksikkö 1 tai 2 on puhdistettu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Onko yksikkö 1 ja 2 asennettu oikein?</b> → Paina yksikköä 1 sisään, kunnes se napsahtaa. Paina yksikkö 2 täysin loppuun. (►Sivu 17-20)</li><li>• <b>Onko yksiköihin 1 ja 2 jäänyt vesipisaroita, pesuainetta tai kuidunpalasia puhdistuksen jälkeen?</b> → Pese puhdistuksen jälkeen yksiköt 1 ja 2 hyvin, jottei niihin jää pesuainetta tai kuidunpalasia, ja kuivaa ne kunnolla.</li><li>• <b>Ovatko ionisoidut langat katkenneet?</b> → Tarkista ionisoidut langat. Ota yhteyttä jälleenmyyjään niiden vaihtamiseksi uusiin.</li></ul>
Suodattimen merkkivalo ei sammu, vaikka laskostettu suodatin on vaihdettu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Painoitko suodattimen nollauspainiketta 5 sekuntia?</b> → Vaikka laskostettu suodatin on vaihdettu, sen merkkivalo ei sammu, ellet paina nollauspainiketta 5 sekuntia. (►Sivu 21.)</li></ul>

Muuta	
Yksikön 2 metalliosassa on palamisjälki.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tämä on virtauspurkauksen tekemä merkki, eikä se ole epänormaalia.</li></ul>
TV:n kuva on vääristynyt.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Onko TV tai radio asennettu alle 2 m:n etäisyydelle yksiköstä, tai käytetäänkö yksikön lähellä sisäantennia?</b></li><li>• <b>Onko TV:n tai radion virtajohto tai antenni lähellä yksikköä?</b> → Siirrä yksikkö mahdollisimman kauas televisioista, radioista ja antenneista.</li></ul>

# MUISTIINPANOJA

**DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**

Head office:

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

Tokyo office:

JR Shinagawa East Bldg., 2-18-1, Konan,  
Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japan  
[http://www.daikin.com/global\\_ac/](http://www.daikin.com/global_ac/)

**DAIKIN EUROPE NV**

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

Kaksiulotteinen viivakoodi  
on valmistusta varten.

3P276413-1B M10B193B (1105)HT