

PHILIPS

AC1711



Käyttöopas

Sisältö

1	Tärkeää	2
	Turvallisuus	2
	Sähkömagneettiset kentät (EMF)	4
	Kierrätys	4
2	Ilmanpuhdistimesi	5
	Tuotteen yleiskuvaus	5
	Säätimien yleiskuvaus	6
3	Aloittaminen	7
	Suodattimen asentaminen	7
	Virran kytkeminen	7
4	Ilmanpuhdistimen käyttäminen	8
	Ilmanlaadun merkkivalojen selitykset	8
	Virran kytkeminen ja katkaiseminen	9
	Tila-asetuksen vaihtaminen	9
	Näyttötilan vaihto	10
	Valotoiminnon käyttäminen	10
5	Puhdistus ja huolto	11
	Puhdistusaikataulu	11
	Ilmanpuhdistimen rungon puhdistaminen	11
	Hiukkastunnistimen puhdistaminen	11
	Suodattimen pinnan puhdistaminen	12
	Suodattimen vaihto	13
	Suodattimen nollaus	14
6	Säilytys	15
7	Vianmääritys	15
8	Takuu ja tuki	17
	Osien tai tarvikkeiden tilaaminen	17

1 Tärkeää

Turvallisuus

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ennen käyttöä ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.

Vaara

- Älä puhdista laitetta vedellä tai muulla nesteellä tai (tulenaralla) puhdistusaineella tai päästä niitä laitteen sisään, sillä se voi aiheuttaa sähköiskun ja/tai tulipalon vaaran.
- Älä suihkuta mitään tulenarkaa ainetta, kuten hyönteismyrkkyä tai hajusteita, laitteen ympäristöön.

Varoitus

- Tarkista, että laitteeseen merkitty käyttöjännite vastaa paikallista verkkojännitettä, ennen kuin liität laitteen pistorasiaan.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, vaihdata se oman turvallisuutesi vuoksi Philipsillä, Philipsin valtuuttamassa huoltoliikkeessä tai muulla ammattitaitoisella korjaajalla.
- Älä käytä laitetta, jos pistoke, johto tai itse laite on vaurioitunut.
- Laitetta voivat käyttää yli 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, jos heitä on neuvottu laitteen turvallisesta käytöstä tai tarjolla on turvallisen käytön edellyttämä valvonta ja jos he ymmärtävät laitteeseen liittyvät vaarat.
- Lasten ei saa antaa leikkiä laitteella.
- Lasten ei saa antaa puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.
- Ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkoja ei saa peittää esimerkiksi asettamalla esineitä niiden eteen.
- Varmista, että ilmanpoistoaukosta ei putoa vieraita esineitä laitteen sisään.

Varoitus

- Tämä laite ei korvaa kunnollista ilmanvaihtoa, säännöllistä imurointia tai liesituulettimen käyttöä ruoanlaiton aikana.

- Säilytä ja käytä laitetta kuivalla, tukevalla, tasaisella ja vaakasuoralla alustalla.
- Jätä vähintään 20 cm vapaata tilaa laitteen ympärille ja vähintään 30 cm vapaata tilaa laitteen yläpuolelle.
- Älä istu tai seiso laitteen päällä. Älä aseta mitään laitteen päälle.
- Älä sijoita laitetta suoraan ilmastointilaitteen alapuolelle, jotta laitteeseen ei valu kondenssivettä.
- Käytä vain alkuperäisiä, tälle laitteelle tarkoitettuja Philips-suodattimia. Älä käytä muita suodattimia.
- Suodattimen syttyminen tuleen saattaa aiheuttaa peruuttamattomia terveyshaittoja ja olla hengenvaarallista. Älä käytä suodatinta polttoaineena tai vastaaviin tarkoituksiin.
- Älä kolhi laitetta kovilla esineillä. Vältä erityisesti ilmanotto- ja ilmanpoistoaukkojen kolhimista.
- Älä työnnä sormiasi tai mitään esineitä ilmanotto- tai ilmanpoistoaukkoon. Muutoin saatat saada vammoja tai laite saattaa vaurioitua.
- Älä käytä laitetta, kun olet käyttänyt sisätiloissa savuavia hyönteiskarkotteita. Älä myöskään käytä laitetta paikoissa, joissa on öljyjäämiä, palavia suitsukkeita tai kemikaalihöyryjä.
- Älä käytä laitetta kaasulaitteiden, lämmityslaitteiden tai tulisijojen läheisyydessä.
- Irrota laite aina pistorasiasta ennen sen siirtämistä, puhdistamista, suodattimen vaihtoa tai muita huoltotoimenpiteitä.
- Laite on tarkoitettu vain kotitalouksien normaaleihin käyttöolosuhteisiin.
- Älä käytä laitetta märissä tai kosteissa tiloissa, kuten kylpyhuoneissa tai vessoissa, paikoissa, joissa ympäristön lämpötila on korkea, kuten keittiöissä, tai tiloissa, joiden lämpötila vaihtelee huomattavasti.
- Laite ei poista häkää (CO) eikä radonia (Rn). Sitä ei voi käyttää turvalaitteena onnettomuustilanteissa, joihin liittyy palavaa materiaalia tai vaarallisia kemikaaleja.

Sähkömagneettiset kentät (EMF)

Tämä laite vastaa sähkömagneettisia kenttiä koskevia sovellettavia standardeja ja säännöksiä.

Kierrätys

Tämä merkki tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana (2012/19/EU).



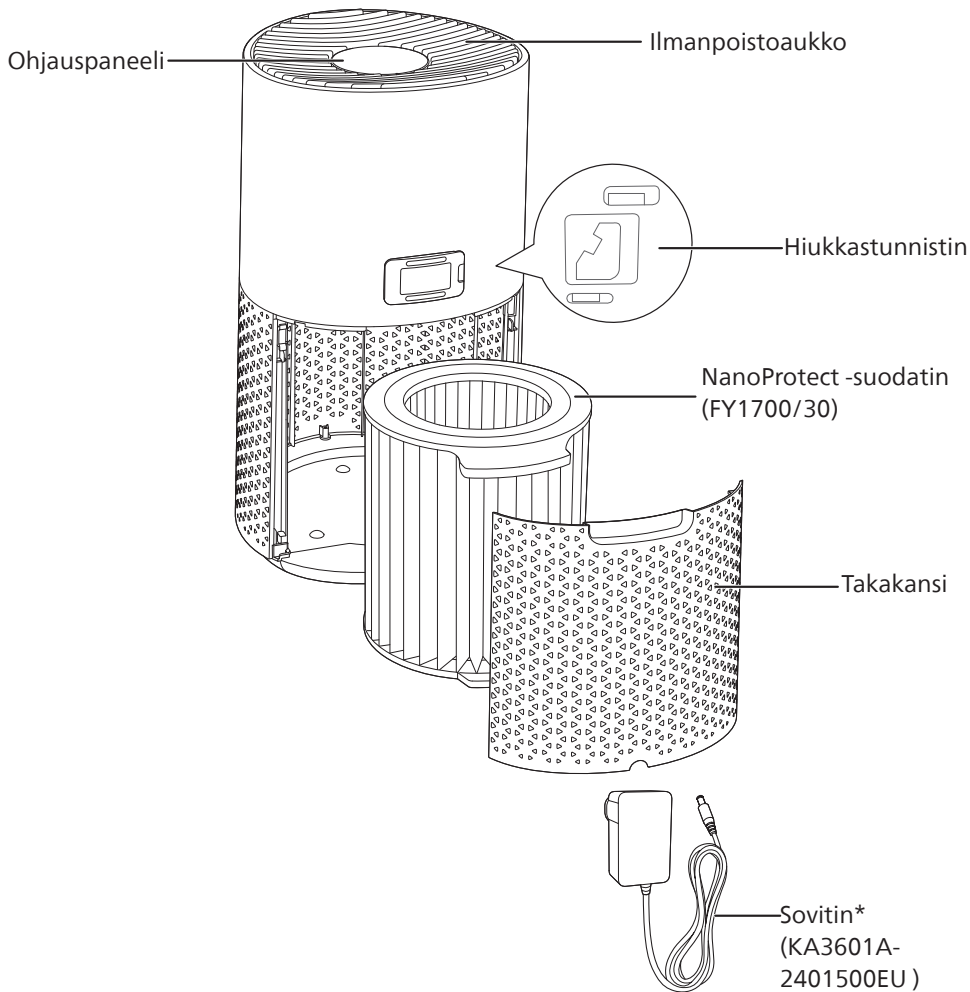
Noudata maasi sähkö- ja elektroniikkalaitteiden erillistä keräystä koskevia sääntöjä. Asianmukainen hävittäminen auttaa ehkäisemään ympäristölle ja ihmisille mahdollisesti koituvia haittavaikutuksia.

2 Ilmanpuhdistimesi

Olet tehnyt erinomaisen valinnan ostaessasi Philipsin laitteen.

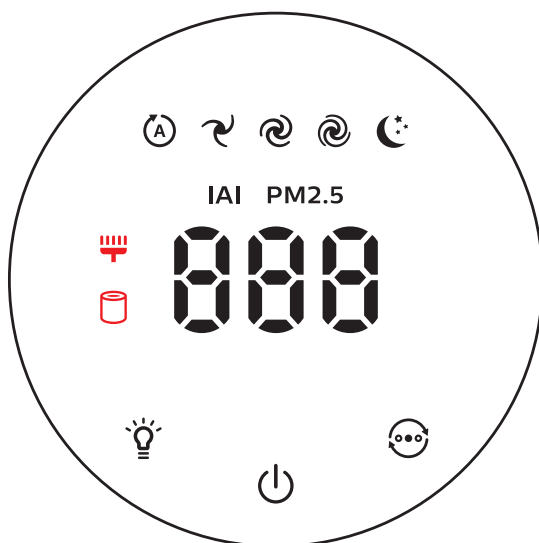
Hyödynnä Philipsin tuki ja rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Tuotteen yleiskuvaus



*Käytä vain mukana toimitettua sovittinta

Säätimien yleiskuvaus



Ohjauspainikkeet

	Valopainike		Virtakytkin
	Tilanvaihtopainike		

Näyttö

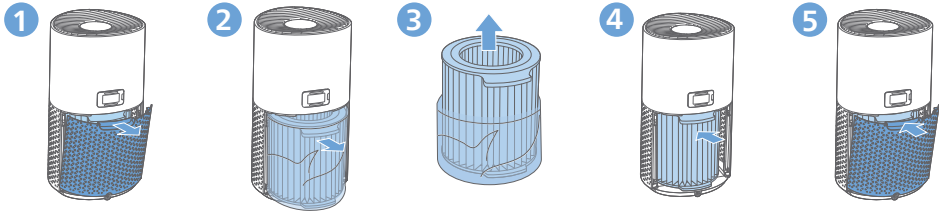
	Automaattitila		Nopeus 1
	Nopeus 2		Turbo-tila
	Lepotila	PM2.5	PM2.5-näyttö
IAI	Sisäilman allergeeni-indeksin näyttö		Suodattimen puhdistushälytys
	Suodattimen vaihdon hälytys		

3 Aloittaminen

Suodattimen asentaminen

Suodattimen pakkausmateriaalit on irrotettava ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa.

Huomautus: Varmista, että ilmanpuhdistin on irrotettu pistorasiasta ennen suodattimen asennusta.



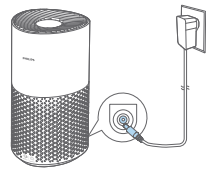
- 1 Poista laitteen takakansi vetämällä.
- 2 Irrota suodatin laitteesta.
- 3 Irrota ilmanpuhdistussuodattimista kaikki pakkausmateriaalit.
- 4 Aseta suodatin takaisin laitteeseen.
- 5 Kiinnitä takakansi takaisin paikalleen

Virran kytkeminen

Huomautus: sähköiskun vaara Irrota virtajohto aina tarttumalla pistokkeeseen ja vetämällä se pistorasiasta. Älä vedä johdosta.

Liitä verkkolaite

- ensin laitteen virtaliitäntään
- ja sen jälkeen pistorasiaan.



4 Ilmanpuhdistimen käyttäminen

Ilmanlaadun merkkivalojen selitykset

Ilmanlaadun merkkivalo syttyy automaattisesti, kun ilmanpuhdistin kytketään käyttöön. Tällöin kaikki värit syttyvät vuorotellen. Noin 30 sekunnin kuluttua hiukkastunnistin valitsee värin, joka kertoo ympäröivän ilman hiukkasmäärän.

Ilmanlaadun merkkivalon väri määräytyy korkeimman tason mukaan PM2.5- ja IAI-lukemien perusteella.

Ilmanlaadun merkkivalon väri	Ilmanlaatu
Sininen	Hyvä
Sininen–violetti	Kohtalainen
Violetti–punainen	Heikko
Punainen	Erittäin heikko

PM2.5

AeraSense-anturitekniikka havaitsee ilmasta pienetkin hiukkaset ja reagoi niihin. Käyttäjä näkee PM2.5-arvon reaaliaikaisesti.

Lähes kaikki sisäilman epäpuhtaudet alittavat PM2.5-tason eli ovat kooltaan alle 2,5 mikrometriä. Yleisimmät haitallisten pienhiukkasien aiheuttajat

sisätiloissa ovat tupakointi, ruoanlaitto ja kynttilöiden polttaminen. PM2.5-tason epäpuhtauksia ovat myös osa sisäilmassa leviävistä bakteereista, pienimmät homeitiöt, lemmikkieläimien tuottamat allergeenit ja pölynpunkkien erittämät hiukkaset.

PM2,5-taso	Ilmanlaadun merkkivalon väri
≤ 12	Sininen
13–35	Sininen–violetti
36–55	Violetti–punainen
> 55	Punainen

IAI

Ammattitasoinen **AeraSense**-tunnistin havaitsee sisäilman allergeenien määrän ja näyttää riskitason asteikolla 1–12. 1 tarkoittaa parasta ilmanlaatua.

IAI-taso	Ilmanlaadun merkkivalon väri
1–3	Sininen
4–6	Sininen–violetti
7 – 9	Violetti–punainen
10–12	Punainen

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Huomautus:

- Puhdistin toimii tehokkaimmin silloin, kun ovet ja ikkunat ovat kiinni.
- Pidä verhot kaukana ilmanotto- tai ilmanpoistoaukosta.

- 1 Liitä ilmanpuhdistimen virtajohto pistorasiaan.
- 2 Käynnistä ilmanpuhdistin koskettamalla -painiketta.
 - ↳ Ilmanpuhdistimesta kuuluu merkkiäni.
 - ↳ Näytössä näkyy --- lämpenemisen aikana. Ilmanpuhdistimessa näkyy PM2.5/IAI-taso ilmanlaadun mittaamisen jälkeen.
 - ↳ Ilmanpuhdistin toimii automaattisessa tilassa, ja näytössä näkyy teksti IAI.



- 3 Sammuta ilmanpuhdistin koskettamalla -painiketta 3 sekunnin ajan.

Huomautus: Jos ilmanpuhdistin on kytketty verkkovirtaan sammuttamisen jälkeen, ilmanpuhdistin ottaa käyttöön edelliset asetukset, kun se käynnistetään seuraavan kerran.

Tila-asetuksen vaihtaminen

Voit valita automaattisen tilan, nopeus 1-, nopeus 2-, turbo-tilan tai lepotilan koskettamalla -painiketta.



Automaattinen tila ():

Ilmanpuhdistin säättää tuulettimen nopeutta automaattisesti ympäristön ilmanlaadun perusteella.



Manuaalinen nopeus (&):

manuaalisessa tilassa ilmanpuhdistin toimii nopeudella 1 tai 2.



Turbo-tila (☯): Ilmanpuhdistin toimii suurimmalla nopeudella.



Lepotila (☾): Ilmanpuhdistin toimii hiljaisesti hitaalla nopeudella. Näytön valot sammuvat 3 sekunnin kuluttua.

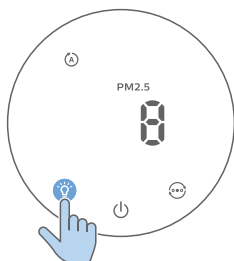
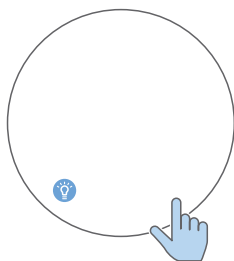
Näyttötilan vaihto

Huomautus: Laite näyttää PM2.5-tason oletusarvoisesti.

- Voit vaihtaa näyttöä (IAI / PM2.5) pitämällä -painiketta painettuna 3 sekunnin ajan.



Valotoiminnon käyttäminen



Valoanturin ansiosta ohjauspaneeli voi sammua, käynnistyä tai himmentyä automaattisesti huoneen valaistuksen mukaan. Ohjauspaneeli on sammunut tai se on himmeä, jos huoneessa on hämärää. Voit ottaa kaikki valot käyttöön

koskettamalla mitä tahansa painiketta. Jos laitteella ei tehdä toimintoja, kaikki valot sammuvat tai himmenevät jälleen huoneen valaistuksen mukaan.

Voit sammuttaa kaikki laitteen valot ja ohjauspaneelin manuaalisesti koskettamalla -painiketta. Voit ottaa kaikki valot käyttöön koskettamalla mitä tahansa painiketta.

5 Puhdistus ja huolto

Huomautus:

- Irrota aina pistoke pistorasiasta ennen laitteen puhdistamista.
- Älä upota laitetta veteen tai muuhun nesteeseen.
- Älä koskaan käytä laitteen minkään osan puhdistamiseen hankaavaa, syövyttävää tai tulenarkaa puhdistusainetta, kuten valkaisuainetta tai alkoholia.
- Älä käytä suodattimen puhdistuksessa nesteitä (vesi mukaan lukien).
- Älä yritä puhdistaa hiukkastunnistinta pölynimurilla.

Puhdistusaikataulu

Tiheys	Puhdistustapa
Tarpeen mukaan	Puhdista laitteen muoviosa kuivalla ja pehmeällä liinalla
	Ilmanpoistoaukon suojuksen puhdistaminen
Kahden kuukauden välein	Puhdista ilmanlaadun tunnistin kuivalla vanupuikolla
Näytössä näkyy  .	Puhdista suodattimen pinta

Ilmanpuhdistimen rungon puhdistaminen

Puhdista ilmanpuhdistin säännöllisesti sisä- ja ulkopuolelta, jotta pöly ei pääse kerääntymään siihen.

- Puhdista ilmanpuhdistimen ulko- ja sisäpuoli sekä ilmanpoistoaukko pehmeällä kuivalla liinalla.

Hiukkastunnistimen puhdistaminen

Puhdista hiukkastunnistin kahden kuukauden välein laitteen moitteettoman toiminnan takaamiseksi.

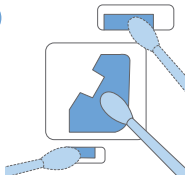
Huomautus:

- Jos ilmanpuhdistinta käytetään pölyisessä ympäristössä, se on ehkä puhdistettava useammin.
- Jos huoneen ilmankosteus on hyvin korkea, hiukkastunnistimeen saattaa kertyä kosteutta ja ilmanlaadun valo voi ilmoittaa todellista huonommasta ilmanlaadusta. Jos näin käy, puhdista hiukkastunnistin.

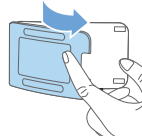
2



3

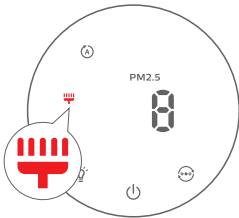


5



- 1 Katkaise ilmanpuhdistimesta virta ja irrota laitteen virtajohto pistorasiasta.
- 2 Avaa ilmanlaadun tunnistimen suojus.
- 3 Puhdista hiukkastunnistin kostealla pumpulipuikolla.
- 4 Kuivaa kaikki osat huolellisesti kuivalla vanupuikolla.
- 5 Sulje ilmanlaadun tunnistin.

Suodattimen pinnan puhdistaminen



Suodattimen hälytysvalon tila

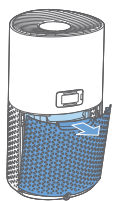
Suodattimen puhdistushälytys 𐀀 tulee näyttöön.

Toimenpide

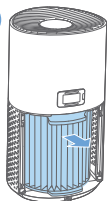
Puhdista suodattimen pinta pölynimurilla.

- 1 Katkaise ilmanpuhdistimesta virta ja irrota laitteen virtajohto pistorasiasta.

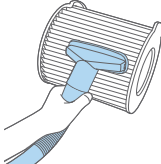
2



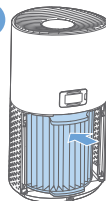
3



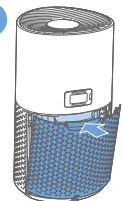
4



5

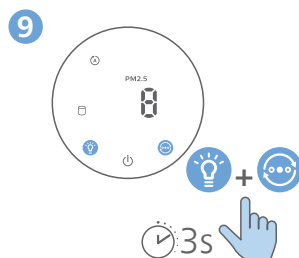


6



- 2 Poista laitteen takakansi vetämällä.
- 3 Irrota suodatin laitteesta.
- 4 Puhdista suodattimen pinta pölynimurilla.

- 5 Aseta suodatin takaisin laitteeseen.
- 6 Kiinnitä takakansi takaisin paikalleen.
- 7 Liitä ilmanpuhdistimen virtajohto pistorasiaan.
- 8 Kytke laitteeseen virta -painikkeella.
- 9 Nollaa suodattimen puhdistusaika painamalla - ja -painikkeita 3 sekunnin ajan.
- 10 Pese kätesi huolellisesti suodattimen puhdistuksen jälkeen.



Suodattimen vaihto

Automaattinen suojalukitus

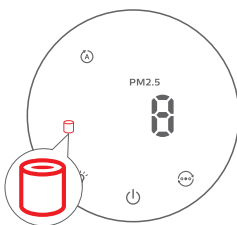
Ilmanpuhdistimessa on suodattimen vaihdon ilmainen, joka varmistaa, että suodatin toimii moitteettomasti laitteen ollessa käytössä. Kun suodatin on vaihdettava, näytössä näkyy suodattimen vaihdon hälytys .

Jos suodatinta ei vaihdeta ajallaan, ilmanpuhdistin estää huoneen ilmanlaadun huononemisen lakkaamalla toimimasta ja lukittumalla automaattisesti. Vaihda suodatin mahdollisimman pian.

Suodattimen vaihto

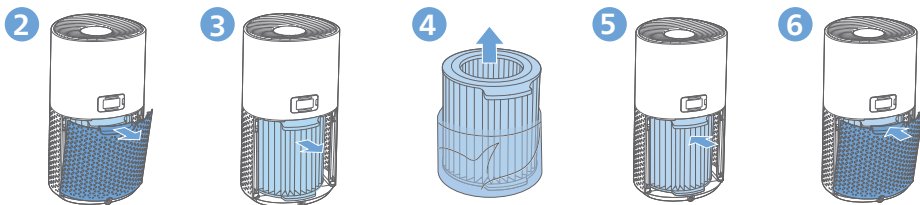
Huomautus:

- Suodatinta ei voi pestä eikä käyttää uudelleen.
- Sammuta ilmanpuhdistin ja irrota se pistorasiasta aina ennen suodattimien vaihtamista.



Suodattimen hälytysvalon tila	Toimenpide
Suodattimen vaihdon hälytys  syttyy	Vaihda NanoProtect-suodatin (FY1700/30)

1 Katkaise ilmanpuhdistimesta virta ja irrota laitteen virtajohto pistorasiasta.



2 Poista laitteen takakansi vetämällä.

3 Irrota suodatin laitteesta.

4 Irrota uudesta suodattimesta kaikki pakkausmateriaalit.

5 Aseta uusi suodatin laitteeseen.

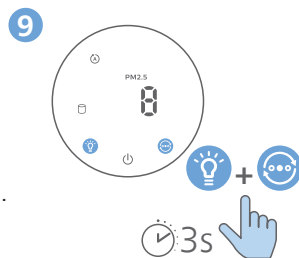
6 Kiinnitä takakansi takaisin paikalleen

7 Liitä ilmanpuhdistimen virtajohto pistorasiaan.

8 Kytke laitteeseen virta -painikkeella.

9 Nollaa suodattimen käyttöaikalaskuri painamalla - ja -painikkeita 3 sekunnin ajan.

10 Pese kätesi huolellisesti suodattimen vaihdon jälkeen.

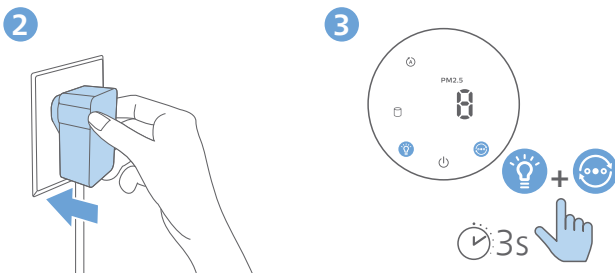


Huomautus: Älä haistele suodatinta. Se on kerännyt epäpuhtauksia ilmasta.

Suodattimen nollaus

Suodattimen voi vaihtaa jo ennen kuin suodattimen vaihdon hälytys () tulee näyttöön. Suodattimen käyttöaikalaskuri on nollattava manuaalisesti suodattimen vaihdon jälkeen.

1 Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta 3 sekunnin ajan ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.



2 Liitä virtajohto pistorasiaan.

3 Nollaa suodattimen käyttöaikalaskuri painamalla - ja -painikkeita 3 sekunnin ajan 15 sekunnin kuluessa virran kytkemisestä.

6 Säilytys

- 1 Katkaise ilmanpuhdistimen virta ja irrota laitteen virtajohto pistorasiasta.
- 2 Puhdista ilmanpuhdistin, hiukkastunnistin ja suodattimen pinta (katso kohta Puhdistus ja huolto).
- 3 Anna kaikkien osien kuivua kokonaan ennen säilytystä.
- 4 Kääri suodatin ilmatiiviiseen muovipussiin.
- 5 Säilytä ilmanpuhdistinta ja suodatinta viileässä ja kuivassa paikassa.
- 6 Pese kädet aina huolellisesti käsiteltyäsi suodatinta.

7 Vianmääritys

Tämä osio esittää lyhyesti yleisimmät ongelmat, joita saatat kohdata käyttäessäsi laitetta. Jos ongelma ei ratkea alla olevien ohjeiden avulla, ota yhteyttä maasi kuluttajapalvelukeskukseen.

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
Laite ei toimi oikein.	• Suodattimen vaihdon hälytys on näkynyt näytössä jatkuvasti, mutta kyseistä suodatinta ei ole vaihdettu. Laite on lukittunut. Vaihda suodatin ja nollaa suodattimen käyttöaikalaskuri pitämällä - ja -painikkeita painettuna.
Ilmanpoistoaukon ilmavirta on selvästi heikompi kuin ennen.	• Suodattimen pinta on likainen. Puhdista suodattimen pinta (katso kohta Puhdistus ja huolto).
Ilmanlaatu ei parane, vaikka laite on ollut käynnissä pitkään.	• Tarkista, että suodattimen pakkausmateriaali on poistettu. • Suodatin ei ole paikallaan laitteessa. Varmista, että suodatin (FY1700/30) on asennettu oikein. • Hiukkastunnistin on märkä. Huoneen kosteustaso on korkea, ja kosteus tiivistyy laitteen sisään. Varmista, että hiukkastunnistin on puhdas ja kuiva (katso kohta Puhdistus ja huolto). • Huone on suuri tai ulkoilman ilmanlaatu on huono. Kun ilmanpuhdistin on käytössä, pidä ovet ja ikkunat suljettuna, jotta laite puhdistaa ilmaa mahdollisimman tehokkaasti. • Sisäilmaan muodostuu epäpuhtauksia erilaisista lähteistä. Sisäilman laatua heikentävät esimerkiksi tupakointi, ruoanlaitto, suitsukkeet, hajusteet tai alkoholi. • Suodattimen käyttöikä on umpeutunut. Vaihda suodatin uuteen.

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
Ilmanlaadun merkkivalon väri pysyy aina samana.	• Hiukkastunnistin on likainen. Puhdista hiukkastunnistin (katso kohta Puhdistus ja huolto).
Laitteesta tulee epätavallista hajua.	• Ensimmäisillä käyttökerroilla laitteesta voi tulla hiukan muovin hajua. Tämä on normaalia. Jos laitteesta tulee suodattimien poistamisen jälkeen palaneen hajua, ota yhteyttä Philips-jälleenmyyjään tai Philipsin valtuuttamaan huoltoliikkeeseen. Suodatin saattaa tuottaa hajua sisäilman kaasujen absorption vuoksi, kun sitä on käytetty jonkin aikaa. On suositeltavaa pidentää suodattimen käyttöikää asettamalla suodatin suoraan auringonpaisteeseen, jolloin se uudelleenaktivoituu. Jos haju ei häviä, vaihda suodatin.
Laitte pitää kovaa ääntä.	• Tämä on normaalia laitteen turbo-tilassa. • Jos laitteesta kuuluu kovaa ääntä automaattisessa tilassa, tavallista heikompi ilmanlaatu saattaa kiihdyttää tuulettimen nopeutta. Tällöin voit vaihtaa lepotilaan. • Jos laitteesta kuuluu epänormaalia ääntä, ota yhteys oman maasi kuluttajapalvelukeskukseen. • Ilmanpoistoaukkoon joutuva vierasesine saattaa myös aiheuttaa epänormaalia ääntä. Sammuta laite heti ja poista vierasesine kääntämällä laite ylösalaisin.
Laitte ilmoittaa, että suodatin on vaihdettava, vaikka se on jo vaihdettu.	• Olet ehkä jättänyt suodattimen käyttöaikalaskurin nollaamatta. Käynnistä laite. Paina - ja -painikkeita 3 sekunnin ajan.
Näytössä näkyy virhekoodi E1.	• Laitteen moottorissa on toimintahäiriöitä. Ota yhteys oman maasi kuluttajapalvelukeskukseen.

8 Takuu ja tuki

Versuni myöntää tälle tuotteelle kahden vuoden takuun. Takuu ei ole voimassa, jos vika johtuu virheellisestä käytöstä tai puutteellisesta ylläpidosta. Takuumme ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiisi kuluttajana. Lisätietoja takuusta sekä ohjeet takuuseen vetoamiseksi ovat osoitteessa www.philips.com/support.

Osien tai tarvikkeiden tilaaminen

Voit ostaa vaihto- tai lisäosia Philips-jälleenmyyjältä tai osoitteesta www.philips.com/support.

Jos et löydä varaosia, ota yhteyttä Philipsin maakohtaiseen kuluttajapalvelukeskukseen.



Philips ja Philipsin kilpimerkki ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, joihin on käyttö lupa.

Versuni Holding B.V. on valmistanut tämän tuotteen, on vastuussa sen myynnistä ja on sen takuunantaja.

2023 © Versuni Holding B.V.

AC1711_EU_UM_v1.0 (07/08/2023)

