



Philips 2000i Series  
Ilmanpuhdistin ja  
ilmankostutin

Jopa 65 m<sup>2</sup>:n tiloihin

Ilmankierto (CADR): 250 m<sup>3</sup>/h  
Kostutusaste 500 ml/h  
Suodattaa 99,97 % allergeeneista



AC2729/10

## Parempi sisäilma vuoden ympäri

Suodattaa pois 99,97 % allergeeneista ja ehkäisee ilman kuivuutta

Philips Combi 2000i -sarjan avulla sisäilma on miellyttävämpää hengittää vuoden ympäri. Ilman puhdistuksen ja kostutuksen yhdistävä laite auttaa poistamaan allergeeneja, bakteereja, viruksia sekä kevään suuria siitepölymääriä. Lisäksi se ehkäisee ilman kuivuutta talvella. Laite sopii enintään 65 m<sup>2</sup>:n huoneisiin, antaa tietoa ilman laadusta reaaliaikaisesti ja on ohjattavissa helposti Air Matters -sovelluksella.

### Vaivatonta hallintaa

- Pieni virrankulutus

### Saumaton toiminta

- AeraSense havaitsee ja näyttää tarkan ilmanlaadun
- Testattua ja luotettavaa laatua
- Erittäin hiljainen käyntiäänä lepotilassa
- 2-in-1- ja vain ilmanpuhdistin -asetukset, joissa on automaattinen ja manuaalinen tila

### Vaivatonta hallintaa

- Philips Air+ -sovellus: älykäs ilmanpuhdistusratkaisu

### Loistava suorituskyky

- Puhdistaa tehokkaasti jopa 85 m<sup>2</sup>:n huoneen
- Poistaa 99,97 % ilman näkymättömistä hiukkasista\*
- Poistaa jopa 99,9 % ilman viruksista ja aerosoleista

# PHILIPS

## Ilmanpuhdistin ja ilmankostutin

Jopa 65 m<sup>2</sup>:n tiloihin

Ilmankierto (CADR): 250 m<sup>3</sup>/h

# Kohokohdat

### Edistynyttä ilmanpuhdistusta



360 asteen tehokas, puhdas ilmavirta ulottuu huoneen joka nurkkaan. 330 m<sup>3</sup>/h:n puhtaan ilman tuottoaste (CADR) puhdistaa huoneet perusteellisesti ja suojaa sinua bakteereilta, viruksilta, siitepölyltä, pölyltä, eläinhilseeltä, pölypungeilta, haitallisilta kaasuilta, hajuilta ja muilta epäpuhtauksilta.

### hiukkasten poistotehokkuus 99,97 %



Vain Philipsin ilmanpuhdistimissa on kolmikerroksinen NanoProtect HEPA -suodatus, joka yhdessä aktiivihiili- ja esisuodattimen kanssa poistaa 99,97 % jopa 0,003 mikrometrin kokoisista hiukkasista (3). NanoProtect HEPA -tekniikka paitsi poistaa epäpuhtaudet myös vetää niitä puoleensa staattisella sähkövarauksella ja puhdistaa siten jopa kaksi kertaa enemmän ilmaa kuin perinteinen HEPA H13 -suodatus, mutta energiatehokkaammin\*.

### Poistaa jopa 99,9 % viruksista



Vangitsee myös hengitystieviruksia kantavia aerosoleja. Airmid Healthgroupin riippumattomasti testaama, poistaa jopa 99,9 % ilman viruksista ja aerosoleista (5).

### NanoCloud-tekniikka



NanoCloud-tekniikka kostuttaa ilmaa hiljaisesti ja tehokkaasti päästäen ilmaan 99 % vähemmän bakteereja (6). NanoCloud hyödyntää luontaista haihtumista ja tuottaa puhtaista, nanokokoisista vesimolekyyleistä muodostuvaa näkymätöntä usvaa. Pienen kokonsa ansiosta molekyylit kosteuttavat ilmaa tasaisesti, ja bakteereiden ja mineraalien on erittäin vaikea tarttua niihin, mikä estää bakteerien ja valkoisen pölyn leviämistä huoneessa (7).

### Automaattinen kosteus

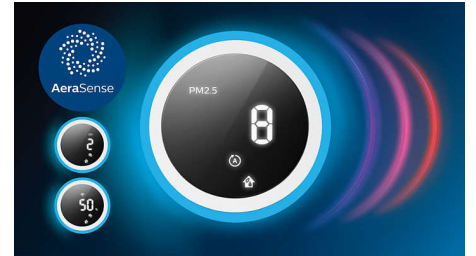


Kosteuttaa ilmaa jopa 600 ml/h:n kostutusteholla (8). Se havaitsee ilman kosteuden ja kosteuttaa automaattisesti

AC2729/10

haluttuun kosteustasoon. Valitse tavoitetasoksi 40 %, 50 %, 60 % tai 70 %, niin ilmankostutin käynnistyy ja sammuu automaattisesti halutun tason saavuttamiseksi.

### AeraSense-anturit



AeraSense-anturi tarkistaa ilman 1000 kertaa sekunnissa ja näyttää kotisi ilmanlaadun yhdellä silmäyksellä. Näet näytössä allergeenien ja PM2.5-hiukkasten määrän numeerisesti sekä intuitiivisessa värirenkaassa.

### Luotettavaa varmuutta



Philips-ilmanpuhdistimille tehdään 170 pakollista ja tiukkaa testiä ennen kuin ne lähtevät tehtaalta. Niille tehdään perusteellisia käyttöikä- ja kestävyystestejä ympärivuorokautista käyttöä varten.

### Erittäin hiljainen



Lepotilassa näytön valot on himmennetty ja puhdistin toimii lähes äänettömästi, joten laite ei häiritse nukkumista.

## Ilmanpuhdistin ja ilmankostutin

Jopa 65 m<sup>2</sup>:n tiloihinIlmankierto (CADR): 250 m<sup>3</sup>/h

## Tekniset tiedot

## Alkuperämaa

- Alkuperämaa: Kiina

## Ominaisuudet

- Tilat: 3 automaattitilaa
- Tuuletin nopeus: 4 nopeusasetusta
- Ajastin: 1~12 tuntia

## Energiaa säästävä

- Enimmäisvirrankulutus: 35 W
- Valmiustilan virrankulutus: <2 W
- Jännite: 220-240 V

## Logistiset tiedot

- 12NC-koodi: 8834 729 10770
- Tuotepakkauksen EAN-koodi: 8710103865711

## Ilmanlaadun näyttö

- AeraSense-tekniikka
- Ilmanlaadun seuranta: Värengas, numeerinen
- Hiukkastaso (PM2.5)
- Sisäilman allergeeni-indeksi (IAI)
- Kosteustaso

## Vaihtosuodattimet

- Aktiivihiili: FY1413 – jopa 12 kuukautta
- NanoProtect HEPA: FY1410 – jopa 24 kuukautta
- Ilmankostuttimen kostutussuodatin: FY2425 – jopa 6 kuukautta

## Liitännät

- Sovellus, toimii Wi-Fi-yhteydellä: Air+
- Älypuhelimien yhteensopivuus: iPhone- ja Android-laitteet

## Tekniset tiedot

- Jännite: 220 V
- Johdon pituus: 1,8 m
- Taajuus: 50 Hz

## Paino ja mitat

- Pakkauksen mitat (P x L x K): 445 \* 310 \* 689 mm
- Tuotteen mitat (P x L x K): 396 \* 230 \* 580 mm
- Tuotteen paino: 8,00 kg
- Paino pakattuna: 9,9 kg
- Väri(t): Valkoinen
- Vesisäiliö: 3.5 V

## Muotoilu ja pinnoitus

- Rungon materiaali: ABS
- Ohjauspaneelin väri: Musta 7 C
- Ohjauspaneelin tyyppi: Kosketusnäyttö

## Huolto

- 2 vuoden maailmanlaajuinen takuu

## Suorituskyky

- Suodatus: HEPA-, aktiivihiili- ja esisuodatin
- CADR-arvo (hiukkaset, GB/T) (1): 330 m<sup>3</sup>/h
- Hiukkasten suodatus (3): 99,97 % 0,003 mikronin kokoisista
- Virusten ja aerosolien suodatus (5): 99,9 %
- VitaShield-tekniikka
- Allergeenien suodatus (10): 99,97 %
- Kostuttaminen, huoneen koko (9): Enintään 80 m<sup>2</sup>
- NanoCloud-tekniikka (6): Jopa 99 % vähemmän bakteereja
- Puhdistus, huoneen koko (2): Enintään 85 m<sup>2</sup>
- Kostutusteho: 600 ml/h

## Käytettävyys

- Automaattiset tilat: Yleistila ja allergeenitila
- Johdon pituus: 1,8 m
- Yötila
- Kosteusasetukset: 40 %, 50 %, 60 %, 70 %
- Manuaaliset nopeusasetukset: Nopeus 1, 2, 3, Turbo
- Liikkuvuus: 4 pyörää
- Lapsilukko
- Ajastin: 1~12 tunti(a)

\* CADR-arvo: kolmannen osapuolen testauksessa GB/T 18801-2015 -standardin mukaisesti

\* Huone, jonka pinta-ala on 20 m<sup>2</sup>: puhdistusaika lasketaan jakamalla CADR-arvo (250 m<sup>3</sup>/h) huoneen tilavuudella (48 m<sup>3</sup>), kun huoneen pinta-ala on 20 m<sup>2</sup> ja korkeus 2,4 m.

\* Kosteusteho: Testattu GB/T 23332 -standardin mukaisesti Philipsin sisäilmakammiossa 2017. Kammion koko 25 m<sup>2</sup>, alkulämpötila 20 ± 2 °C ja suhteellinen ilmankosteus 30 ± 3 % RH.

\* Mikrobien vähentymistä kuvaava testi on suoritettu Airmid Healthgroup Ltd:n tiloissa 28,5 m<sup>2</sup>:n kokoisessa testikammiossa, jonka ilmatilassa oli ilman mukana kulkeutuvaa A(H1N1)-influenssavirusta.

\* Estää märkien jälkien ja pölyn leviämisen: Itsenäinen kolmannen osapuolen testi (nestepisaroiden aiheuttamat mineraalijäänteet huonekaluissa), DIN 44973, IUTA e.V. Ilmassa havaittavien nestepisaroiden aiheuttamat mineraalijäänteet huonekaluissa kolmen tunnin ajanjakson aikana.

\* Ammattilaistason anturi: suorituskyky verrattavissa Grim-tunnistimeen ja markkinoilla olevaan infrapuna-anturiin.

\* Bakteerien suodatus: Testattu Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology (SIMT) laboratorion 30 m<sup>2</sup>:n testikammiossa GB21551.3-2010-standardin mukaisesti (testibakteeri: Staphylococcus albus, 8032).

\* Huoneen koko: laskettu GB/T18801-2015-standardin mukaisesti. \* Sisäilmassa leviävien bakteerien määrä vaihtelee esimerkiksi huoneen ilmanvaihdon, koon ja muodon mukaan.

\* Tulokset saatiin vapauttamalla laitteesta ilmaan Staphylococcus albus -bakteeria. Vesisäiliöissä oli testien aikana tislattua vettä, johon oli lisätty kyseistä bakteeria. Laitteista poistettiin mahdolliset suodattimet.

\* Suodattimen materiaali on testattu NaCl-aerosolilla (3 nm) DIN71460-1-standardin mukaisesti kolmannen osapuolen testilaboratoriossa vuonna 2017.

\* Suodattimen materiaali on testattu 5,33 cm/s:n ilmavirralla kolmannen osapuolen testilaboratoriossa vuonna 2017.

\* GB/T 18801 -standardin mukaisesti testattuna Philipsin ilmanpuhdistimen puhtaan ilman tuottoaste ja energiatehokkuus ovat parempia NanoProtect HEPA -suodattimen kuin HEPA H13 -suodattimen kanssa

\* Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta. Testattu NaCl-aerosolilla kolmannen osapuolen laboratoriossa



Julkaisupäivä 2023-07-17

Versio: 23.23.1

EAN: 87 10103 86571 1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Kaikki oikeudet pidätetään.Tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.  
Tavaramerkit ovat Koninklijke Philips N.V:n tai omistajiensa omaisuutta.

www.philips.com