

PHILIPS

Ilmanpuhdistin
keskikokoiseen huoneeseen

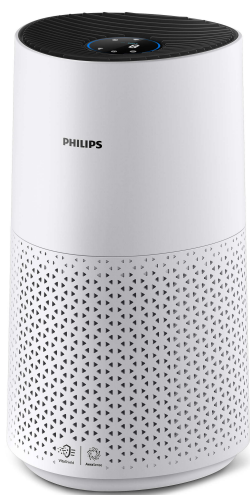
1000i Series

Puhdistaa jopa 78 m²:n huoneen

Puhtaan ilman tuottoaste 300
m³/h

HEPA- ja aktiivihiilisuodatin

Ohjattavissa Air+-sovelluksella



AC1715/10

PHILIPS

Puhdistaa ilman alle 10 minuutissa (1)

poistaa 99,9 % viruksista, allergeeneista ja epäpuhtauksista
(2, 3, 4)

Ilmanpuhdistin suodattaa kodin näkymättömät virukset, allergeenit ja epäpuhtaudet vain yhdellä painalluksella ja pitää kotisi puhtaana ja turvallisena. Puhtaan ilman tuottoaste (CADR) on 300 m³/h, mikä takaa nopean ja tehokkaan puhdistuksen.

Loistava suorituskyky

- Puhdistaa tehokkaasti jopa 78 m²:n huoneen
- Poistaa 99,97 % ilman näkymättömistä hiukkasista (10)
- Poistaa jopa 99,9 % ilman viruksista ja aerosoleista
- Ammattilaistason tunnistin älykkääseen puhdistukseen
- Testatusti ja sertifioidusti luotettavaa varmuutta

Saumaton toiminta

- Erittäin hiljainen, ei häiritseviä valoja

Vaivatonta hallintaa

- Helppo huoltaa
- Philips Air+ -sovellus: älykäs ilmanpuhdistusratkaisu
- Mukautuu automaattisesti olosuhteisiin tuottaakseen parhaan tuloksen

Vaivatonta hallintaa

Saumaton toiminta

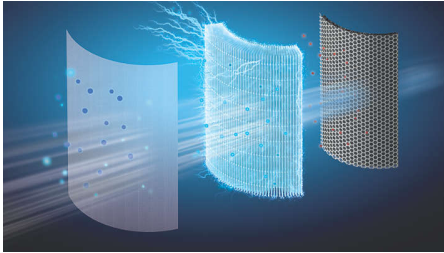
Kohokohdat

Nopea puhdistus 78 m²:n tiloihin



Tehokas, puhdas ilmavirta ulottuu huoneen joka nurkkaan. 300 m³/h:n puhtaan ilman tuottoaste (CADR) puhdistaa huoneet perusteellisesti ja suojaa sinua bakteereilta, viruksilta, siitepölyltä, pölyltä, eläinhilseeltä, pölypungeilta, haitallisilta kaasuilta, hajuilta ja muilta epäpuhtauksilta. Järjestelmä puhdistaa 20 m²:n tilan vain 10 minuutissa. (1)

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 (5).

Poistaa jopa 99,9 % viruksista



VitaShield-tekniikka kerää aerosoleja ja hiukkasia, jotka ovat pienempiä kuin pienimmän tunnetun koronaviruksen aerosolit

ja hiukkaset (6). VitaShield-tekniikka kerää lähes kaikki epäpuhtaudet – se deaktivoi virukset ja vangitsee ne sisäänsä. Airmid Healthgroupin riippumattomasti testaama, poistaa jopa 99,9 % ilman viruksista ja aerosoleista (2). Testattu myös koronaviruksella (7).

Tarkista ja havainnoi



Ammattilaistason AeraSense-tunnistin tarkistaa ilmaa 1000 kertaa sekunnissa havaiten haitalliset epäpuhtaudet ja valitsee älykkäästi oikean nopeuden joka ympäristöön. Se näyttää ilmanlaadun reaaliajassa osoittaen allergeenien ja PM2.5-hiukkasten määrän numeerisesti ja intuitiivisessa värirenkaassa.

Luotettavaa varmuutta



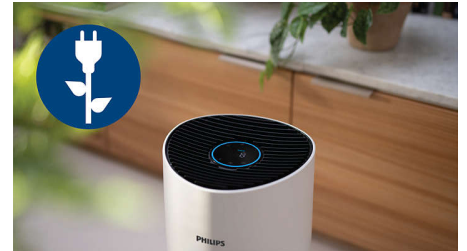
Philipsin ilmanpuhdistimille tehdään 170 tiukkaa pakollista testiä ennen kuin ne lähtevät tehtaalta, ja ne ovat European Centre for Allergy Research Foundation -keskuksen sertifioimia. Niille tehdään perusteellisia käyttöikä- ja kestävyystestejä ympäri vuorokaudista käyttöä varten.

Erittäin hiljainen, ei häiriöitä



Lepotilassa ilmanpuhdistin toimii lähes äänettömästi, joten se ei häiritse nukkumista. Sekä ilmanlaadunilmaisimen että käyttöliittymän valot voi himmentää tai sammuttaa, jotta ne eivät häiritse.

Pieni virrankulutus



Energiaa säästävä ilmanpuhdistinmalli toimii 27 watin enimmäisteholla. Se vastaa yhtä tavallista hehkulamppua ja täyttää tiukan kansainvälisen standardin erittäin suuren teholuokan laitteille asettamat vaatimukset.

Älykkään suodattimen ilmainen



Suodattimen pitkä käyttöikä merkitsee pitkän aikavälin säästöjä. Philipsin NanoProtect HEPA -suodattimet auttavat säästämään rahaa pitkällä aikavälillä muihin markkinoiden johtaviin ilmanpuhdistimiin verrattuina (14). Ilmanpuhdistimen digitaalinäytössä on suodattimen käyttöiän ilmainen, jonka ansiosta tiedät, milloin suodatin on aika vaihtaa.

Tekniset tiedot

Energiaa säästävä

Enimmäisvirrankulutus: 27 W
Valmiustilan virrankulutus: ≈2 W
Jännite: 100–240 V

Ylläpito

Suositeltu suodattimen käyttöaika:
12 kuukautta (8)
Vaihtosuodatin: FY1700/30
Huolto: 2 vuoden maailmanlaajuinen takuu

Liitännät

Sovellus, toimii Wi-Fi-yhteydellä: Air+
Älypuhelimien yhteensopivuus: iPhone- ja
Android-laitteet
Ääniohjaus: Alexa, Google Home (9)

Paino ja mitat

Pakkauksen mitat (P x L x K):
326*326*535 mm
Tuotteen mitat (L x S x K): 273*273*486 mm
Tuotteen paino: 4,1 kg
Paino pakattuna: 5,4 kg
Väri(t): Valkoinen, musta

Suorituskyky

CADR-arvo (hiukkaset, GB/T): 300 m³/h
Huoneen koko (NRCC): Enintään 78 m²
Suodatus: HEPA-, aktiivihiili- ja esisuodatin
Ilmanlaadun tunnistimet: PM2.5-hiukkaset
Hiukkasten suodatus: 99,97 % 0,003

mikronin kokoisista

Allergeenien suodatus: 99,99 %

Virusten ja aerosolien suodatus: 99,9 %

Käytettävyys

Min. äänitaso (Yötila): 15 dB
Maks. äänitaso (Turbotila): 50 dB
Johdon pituus: 1,8 m
Automaattinen tila
Yötila

Manuaaliset nopeusasetukset: 4 (Lepotila,
Nopeus 1, 2, Turbo)

Ilmanlaadun seuranta: Väri, numeerinen
(PM2.5, IAI)

Ympäristöön mukautuva valaistus

* (1) Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta. Puhdistusaika lasketaan jakamalla CADR-arvo (300 m³/h) huoneen tilavuudella (48 m³), kun huoneen pinta-ala on 20 m² ja korkeus 2,4 m.

* (2) Mikrobin vähentymisastetta kuvaava testi on suoritettu Airmid Healthgroup Ltd:n tiloissa 28,5 m³:n kokoisessa testikammiossa, jonka ilmatilassa oli ilman mukana kulkeutuvaa A(H1N1)-influenssavirusta. Testi suoritettiin, kun turbotilaa oli käytetty 10–20 minuuttia. Ilmanpuhdistin ei itsessään suojaa Covid-19-virukselta, mutta se voi olla osa suunnitelmaa, jolla suojelet itseäsi ja perhettäsi (Yhdysvaltojen ympäristönsuojeluvirasto).

* (3) Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta. Testattu NaCl-aerosolilla DIN71460-1-standardin mukaan iUTA:ssa.

* (4) Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta, testattu koivun siitepölyllä Itävallan OFI-tutkimuslaitoksen SOP 350.003 -testimenetelmällä

* (5) GB/T 18801 -standardin mukaisesti testattuna Philipsin ilmanpuhdistimien puhtaan ilman tuottoaste ja energiatehokkuus ovat parempia NanoProtect HEPA -suodattimen kuin HEPA H13 -suodattimen kanssa.

* (6) Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta. Testattu NaCl-aerosolilla DIN71460-1-standardin mukaan iUTA:ssa. Koronavirusten kokoa käsittelevän kirjallisuuden mukaan koronavirukset ovat kooltaan noin 0,08–0,22 mikrometriä: MacLachlan, Dubovi, Fenner's Veterinary Virology (5th Ed.), Academic Press, 2017, Ch. 24, s. 435–461.

* (7) Mikrobin vähentymisastetta testattu Philips HEPA NanoProtect -suodattimella ulkopuolisessa laboratoriossa testikammiossa, jonka ilmatilassa oli ihmisen koronaviruksen (HCoV-229E) aerosoleja.

* (8) Suositeltu käyttöikä on laskettu Philips-käyttäjien keskimääräisen käyttöajan ja kaupunkien ilmansaastetietojen (WHO) perusteella. Todelliseen käyttöikään vaikuttavat käyttöympäristö ja -tiheys.

* (9) Alexa- ja Google Home -saataavuus riippuu sijainnista.

* (10) Suodattimen läpi kulkevasta ilmasta. Testattu NaCl-aerosolilla kolmannen osapuolen laboratoriossa.

* (11) Säästöt perustuvat suodattimen ilmoitettuun käyttöikään ja hintoihin, jotka ovat saatavilla brändin verkkosivuilta tai jälleenmyyjiltä. Alankomaat, 21. kesäkuuta 2022.

