



Philips 1000i Series Ilmanpuhdistin keskikokoiseen huoneeseen

AC1715/10

- Puhdistaa jopa 78 m²:n huoneen
- Puhtaan ilman tuottoaste 300 m³/h
- HEPA- ja aktiivihiiisuodatin
- Ohjattavissa Air+-sovelluksella

Puhdistaa ilman alle 10 minuutissa (1)

Poistaa 99,9 % – virukset, allergeenit ja epäpuhtaudet (2, 3, 4)

- Poistaa jopa 99,9 % ilman viruksista ja aerosoleista
- Testatusti ja sertifioidusti luotettavaa laatua
- Erittäin hiljainen, ei häiritseviä valoja
- Helppo huoltaa
- Ammattitason anturi älykkääseen puhdistukseen
- Pieni virrankulutus
- Philips Air+ -sovellus: älykäs ilmanpuhdistusratkaisu
- Poistaa 99,97 % ilman näkymättömistä hiukkasista (10)
- Kestävä suodatin ja älykäs suodattimen vaihdon ilmainen
- Puhdistaa tehokkaasti jopa 78 m²:n huoneen

*(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) Testattu Airmid Healthgroup Ltd:n tiloissa 28,5 m³:n kokoisessa testikammiossa, jonka ilmatilassa oli ilman mukana kulkeutuvaa A(H1N1)-influenssavirusta. Vähentyminen mitattiin laitteen toimittua turbotilassa 10–20 minuuttia. Ilmanpuhdistin ei Yhdysvaltain ympäristöviraston (EPA) mukaan yksin suojaa Covid-19-virukselta, mutta sillä voidaan täydentää kokonaisvaltaista suojausta.

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

***** (7) Mikrobin vähentymisastetta testattu Philips HEPA NanoProtect -suodattimella ulkopuolisessa laboratorioissa 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 -toimintojen saatavuus riippuu sijainnista.

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

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

Kohokohdat

Poistaa jopa 99,9 % viruksista



VitaShield-tekniikka kerää pienintä tunnettua koronavirustakin pienempiä aerosoleja ja hiukkasia (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).

Luotettavaa laatua



Philipsin ilmapuhdistimille 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 ympärivuorokautista käyttöä varten.

Erittäin hiljainen, ei häiriötä



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

Helppo huoltaa



Ilmapuhdistimessa on yksinkertainen ja kompakti kartiomainen muovirunko, joka on suunniteltu helposti puhdistettavaksi. Laitteessa on sisäänrakennettu 3-in-1-suodatin, joten jokaista suodatinta ei tarvitse vaihtaa erikseen.

Tarkista ja havainnoi



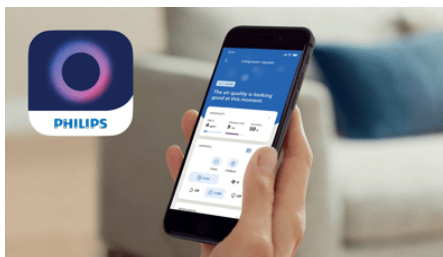
Ammattitason AeraSense-anturi skannaa ilmaa tarkasti 1 000 kertaa sekunnissa, havaitsee haitalliset epäpuhtaudet ja valitsee älykkäästi oikean puhallusnopeuden joka ympäristöön. Laite näyttää ilmanlaadun reaaliajassa ja ilmaisee allergeenien ja PM2.5-hiukkasten määrän numeerisesti sekä intuitiivisessa värirenkaassa.

Pieni virrankulutus



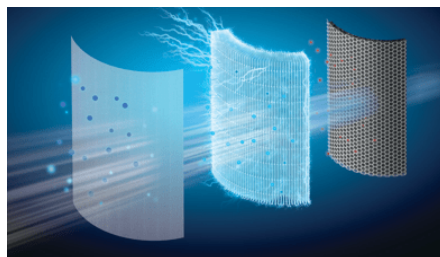
Energiaa säästävä ilmapuhdistinmalli toimii 27 watin enimmäisteholla. Se vastaa yhtä tavallista hehkulamppua. Puhdistin on luokiteltu tiukan kansainvälisen standardin mukaisesti erittäin energiatehokkaaksi laitteeksi.

Philips Air+ -sovellus



Air+-sovellus toimii älykkäästi, mikä varmistaa, että hengität puhdasta ja terveellistä ilmaa. Sovellus tarkkailee sisä- ja ulkoilman epäpuhtauksia ja säättää laitteen toimintaa automaattisesti puolestasi. Olitpa sitten kotona tai poissa, Air+-sovelluksella voit käyttää laitteen toimintoja – myös äänikomennoilla Amazon Alexan tai Google Homen avulla (9).

Hiukkasten poistotehokkuus 99,97 %



Vain Philipsin ilmapuhdistimissa on kolmikerroksinen NanoProtect HEPA-, aktiivihiili- ja esisuodatin, joka poistaa 99,97 % jopa 0,003 mikronin 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).

Älykäs suodattimen ilmain



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

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

Enimmäisteho: 27 W
Ilmanlaatusensorit: PM2.5-hiukkaset, allergeenit
Äänitaso vähintään: 15 dB(A)
Äänitaso enintään: 50 dB(A)

Suorituskyky

Puhtaan ilman tuottoaste (CADR) (hiukkaset, GB/T): 300 m³/h
Suodatuskerrokset: HEPA-, aktiivihiihi- ja esisuodatin
Hiukkasten suodatus: 99,97 % 0,003 mikronin kokoisista
Huoneen enimmäiskoko: 78 m²

Yleiset tiedot

Tuotetyyppi: Ilmanpuhdistin
Tekniikka: HEPA NanoProtect
Väri: Valkoinen, musta
Pääasiallinen materiaali: Muovi
Internet-yhteys: Kyllä
Wi-Fi-alue: 2,4 GHz
Ääniohjaus: Alexa, Google Home

Energiatehokkuus

Valmiustilan virrankulutus: <2 W
Jännite: 100–240 V
Taajuus: 50/60 Hz

Ylläpito

Takuu: 2 vuotta

Yhteensopivuus

Mukana tulevat lisävarusteet 1: 3-in-1 HEPA -suodatin
Liittyvät lisävarusteet 1: FY1700

Alkuperämaa

Valmistusmaa:: Kiina

Suojatoiminto

Lapsilukko: Ei

Paino ja mitat

Tuotteen korkeus: 48,6 cm
Tuotteen paino: 3,8 kg
Pakkauksen pituus: 32,6 cm
Pakkauksen leveys: 32,6 cm
Pakkauksen korkeus: 53,5 cm
Pakkauksen paino: 5,4 kg
Tuotteen pituus: 27,3 cm
Tuotteen leveys: 27,3 cm

Käytettävyys

Johdon pituus: 1,8 m
Ajastin: Kyllä (sovelluksella)
Automaattinen tila: Kyllä
Yötila: Kyllä
Nopeusasetukset: Kyllä (4 tasoa)
Tunnelmallinen yövalo: Ei
Ilmanlaadun seuranta: Värirengas, numeerinen
Käyttöliittymä: Digitaalinen (kosketustoiminto)
Suositeltu suodattimen vaihtoaika: 1 vuosi

