



**Philips 2000i Series**  
Pročišćivač i ovlaživač  
zraka

Pročišćuje prostorije do 30 m<sup>2</sup>

Isporuka čistog zraka 250 m<sup>3</sup>/h  
(CADR)

Do 30 m<sup>2</sup>

Povezivanje s aplikacijom Clean  
Home+



**AC2729/50**

## Udahnite razliku

Uklanja 99,97 % malih čestica veličine 0,003 mikrona

Pročišćivač tvrtke Philips 2 u 1 čisti prostorije površine do 30 m<sup>2</sup> i brzo ovlažuje zrak brzinom od 500 ml/h. Uz kontrolu preko aplikacije i senzore, skenira zrak i automatski podešava vlažnost te čisti zrak od alergena i zagađivača.

### Besprekorna kontrola

- Pratite i kontrolirajte aplikacijom
- Niska potrošnja energije

### Neprimjetan rad

- AeraSense precizno prepoznaje i prikazuje kvalitetu zraka
- Temeljito testiran za kvalitetu kojoj možete vjerovati
- Stanje mirovanja uz iznimno tih rad
- Postavke 2-u-1 / samo za pročišćivač, s automatskim i ručnim načinima rada

### Superiorna učinkovitost

- CADR do 250 m<sup>3</sup>/h: pročišćuje prostorije do 30 m<sup>2</sup>
- Filtar HEPA zadržava 99,97 % čestica veličine 0,003 mikrona (3)
- Uklanja do 99,9 % virusa i aerosola iz zraka
- Tehnologija NanoCloud: higijensko ovlaživanje bez napora
- Automatsko ovlaživanje do 500 ml/h s 4 postavke

**PHILIPS**

# Istaknute znač.

## Napredno pročišćavanje



Ključni pokazatelj uspješnosti pročišćivača je CADR (brzina isporuke čistog zraka): čist zrak koji se generira za 1 sat. Što je vrijednost CADR viša, to je čišćenje brže. Što je prostorija prljavija, vrijednost CADR mora biti viša. Vrijednost CADR ovog pročišćivača je 250 m<sup>3</sup>/h (1), a može učinkovito očistiti čitavu sobu površine do 30 m<sup>2</sup> (2).

## Uklanja 99,97 % čestica



Sustav s 3 sloja za filtraciju koji se sastoji od filtra NanoProtect HEPA, filtra s aktivnim ugljenom i predfiltra zadržava 99,97 % izuzetno sitnih čestica veličine do 0,003 mikrona (3), tako da ste sigurni od čestica PM2.5, bakterija (4), peludi, prašine, životinjske peruti, plinova i drugih onečišćivača.

## Uklanja do 99,9 % virusa



Zadržava aerosole, uključujući i one koji mogu sadržavati respiratorne viruse. Neovisno ga je testirala tvrtka Airmid Healthgroup, pri čemu je utvrđeno da uklanja do 99,9 % virusa i aerosola iz zraka (5).

## Tehnologija NanoCloud



Tehnologija NanoCloud tiho i učinkovito ovlažuje zrak uz do 99 % manje bakterija (6). NanoCloud podrazumijeva prirodno isparavanje radi kreiranja nevidljive maglice molekula vodene pare nano veličine. Zahvaljujući svojoj maloj veličini ravnomjerno ovlažuju zrak, a bakterijama i mineralima izuzetno je teško vezati se uz njih, čime se sprječava širenje bakterija i bijelog praha u vašoj prostoriji (7).

## Automatsko ovlaživanje



Brzo ovlaživanje zraka uz brzinu ovlaživanja vodom do 500 ml/h (2). Prepoznačaj razinu vlage u zraku i automatski ovlažuje na željenu razinu. Odaberite 40 %, 50 %, 60 % ili 70 % kao ciljnu razinu vlažnosti i ovlaživač će se automatski uključiti ili isključiti kako bi postigao željenu razinu vlažnosti.

## AeraSense senzori



AeraSense senzor skenira zrak 1000 puta u sekundi te brzo prikazuje kvalitetu zraka u vašem domu. Na zaslonu se prikazuje razina

alergena i čestica PM2.5 u numeričkom obliku, kao i intuitivni prsten u boji.

## Kvaliteta u koju se možete pouzdati



Pročišćivači tvrtke Philips prolaze 170 obaveznih i strogih testiranja prije puštanja iz tvornice. Podvrgnuti su strogim testiranjima trajanja i izdržljivosti za rad bez prekida.

## Automatski i ručni načini rada



Prebacujte se između načina rada 2 u 1 i samo pročišćivač dodirom gumba. U automatskom načinu rada, senzori inteligentno biraju odgovarajuću brzinu za vaš dom. Pokrenite pročišćivač u bilo kojem od automatskih načina rada (opći ili za alergene), u načinu za mirovanje ili odaberite jednu od 4 razine brzine: brzine 1, 2, 3 i Turbo – kako biste u potpunosti kontrolirali protok zraka i razinu zvuka.

## Izuzetno tih rad



U stanju mirovanja svjetla zaslona su prigušena, a pročišćivač gotovo nečujno osigurava čisti zrak dok spavate.

# Specifikacije

## Energetska učinkovitost

- Maks. potrošnja energije: 35 W
- Potrošnja energije u stanju pripravnosti: <2 W
- Napon: 220-240 V

## Prikaz kvalitete zraka

- Tehnologija AeraSense
- Informacije o kvaliteti zraka: Prsten u boji, numerički
- Razina čestica (PM2.5)
- Indeks alergena u zatvorenom (IAI)
- Razina vlage

## Mogućnost povezivanja

- Aplikacija, povezuje se putem Wi-Fi veze: Clean Home+
- Kompatibilno s pametnim telefonima: Uredaji iPhone i Android

## Zamjenski filteri

- Aktivni ugljen: FY1413 – do 12 mjeseci
- NanoProtect HEPA: FY1410 – do 24 mjeseca
- Filtar za upijanje: FY2425 – do 6 mjeseci

## Težina i dimenzije

- Masa: 8,00 kg
- Dimenzije (D\*Š\*V): 396\*230\*580 cm
- Boja(e): Bijela
- Spremnik za vodu: 3.5 l

## Servis

- 2-godišnje međunarodno jamstvo

## Odlične performanse

- Filtracija: Filter HEPA, filter s aktivnim ugljenom, predfiltrar
- CADR (čestica, GB/T) (1): 250 m<sup>3</sup>/h
- Filtriranje čestica (3): 99,97 % pri 0,003 mikrona
- Filtriranje virusa i aerosola (5): 99,9 %
- Tehnologija VitaShield
- Filtriranje alergena (10): 99,97 %
- Veličina prostorije za ovlaživanje (9): Do 68 m<sup>2</sup>
- Tehnologija NanoCloud (6): Do 99 % manje bakterija
- Veličina prostorije za pročišćavanje (2): Do 65 m<sup>2</sup>
- Brzina ovlaživanja: 500 ml/h

## Upotrebljivost

- Automatski načini rada: Opći i za alergene
- Duljina kabala: 1,8 m
- Postavke vlage: 40 %, 50 %, 60 %, 70 %
- Stanje mirovanja
- Ručne postavke brzine: 1, 2, 3, Turbo
- Prenosivost: 4 kotačića
- Dječja zaštita
- Mjerač vremena: 1 ~ 12 sati

\* CADR: ispitala neovisna strana sukladno GB/T 18801-2015

\* U prostoriji od 20 m<sup>2</sup>: teoretsko vrijeme jednog čišćenja izračunato je podjelom CADR od 250 m<sup>3</sup>/h s veličinom prostorije od 48 m<sup>3</sup> (pod pretpostavkom da je površina prostorije 20 m<sup>2</sup>, a visina 2,4 m<sup>2</sup>).

\* Brzina ovlaživanja: ispitano prema GB/T 23332 u internoj klimatskoj komori tvrtke Philips, 2017. Veličina komore od 25 m<sup>2</sup>, početna temperatura od 20 ± 2 °C i relativna vlažnost od 30 ± 3 % RV.

\* Ispitivanje stope smanjenja mikroba provedeno je u tvrtki Airmid Healthgroup Ltd. Provedeno je u ispitnoj komori od 28,5 m<sup>3</sup> onečišćenoj sa zrakom prenosivom gripom A (H1N1).

\* Sprječava širenje bijelog praha ili mokrih mješta: neovisno ispitivanje za utvrđivanje nakupljanja minerala iz kapljica tekućine na namještaju sukladno DIN 44973, IUTA e.V. Za utvrđivanje mineralnih naslaga na namještaju iz zrakom nošenih kapljica kroz razdoblje od 3 sata.

\* Profesionalni senzor: mjerno sa senzorom Grim i usporedba s industrijskim infracrvenim senzorom.

\* Smanjenje bakterija: ispitano u Institutu za tehnologiju mjerena i ispitivanje u Sangäu (Shanghai Institute of Measurement and Testing Technology, SIMT) u komori od 30 m<sup>3</sup> sukladno GB21551.3-2010, (Staphylococcus albsp) 8032 kao ispitna baterija.

\* Veličina prostorije: izračunato sukladno GB/T18801-2015.

\* Ispitano na mediju za filtriranje s aerosoli od NaCl, klasificirano na 3 nm sukladno DIN71460-1, 2017. u neovisnom laboratorijskom ispitivanju.

\* Ispitano na mediju za filtriranje s učinkovitosti 1 prolaza pri protoku zraka od 5,33 cm/s, 2017. u neovisnom laboratorijskom ispitivanju.

\* Koncentracija zrakom prenošene bakterije u prostoriji ovisi o brojnim čimbenicima poput izmjene zraka, veličine prostorije i konfiguracije.

\* Rezultati su utemeljeni na ispuštanju bakterije Staphylococcus albus s uređaja. Tijekom ispitivanja u spremnicima za vodu korištena je sterilizirana voda s navedenom bakterijom. (Filtri – ako su dostupni – uklonjeni su iz aparata).



Datum izdavanja  
2024-02-13

Verzija: 7.7.1

EAN: 87 10103 88291 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Sva prava pridržana.

Specifikacije su podložne promjeni bez prethodne obavijesti. Trgovačke marke su u vlasništvu tvrtke Koninklijke Philips N.V. ili njihovih odgovarajućih vlasnika.

[www.philips.com](http://www.philips.com)