



## Philips Serija 2000i Pročišćivač i ovlaživač zraka

AC2729/10

- Pročišćuje prostorije do 85 m<sup>2</sup>
- Isporuka čistog zraka 330 m<sup>3</sup>/h (CADR)
- Brzina ovlaživanja 600 ml/h
- Povezan s aplikacijom Air+

## Udahnite razliku

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

- Temeljito pročišćuje prostorije do 85 m<sup>2</sup>
- Uklanja 99,97 % svih nevidljivih čestica iz zraka\*
- Uklanja do 99,9 % virusa i aerosola iz zraka
- Tehnologija NanoCloud: higijensko ovlaživanje bez napora
- Automatsko ovlaživanje do 600 ml/h s 4 postavke
- AeraSense precizno prepoznaje i prikazuje kvalitetu zraka
- Temeljito testiran za kvalitetu kojoj možete vjerovati
- Način rada za spavanje uz iznimno tih rad
- Postavke 2 u 1 / samo za pročišćivač, s automatskim i ručnim načinima rada
- Aplikacija Air+ tvrtke Philips: pametno rješenje za čisti zrak
- Niska potrošnja energije

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

\*\*U prostoriji od 20 m<sup>2</sup>: teoretsko vrijeme jednog čišćenja izračunato je podjelom CADR-a 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).

\*\*\*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. u ispitnoj komori od 28,5 m<sup>3</sup> onečišćenoj zrakom prenosivom gripom A (H1N1).

\*\*\*\*\*Sprječava širenje bijelog praha ili mokrih mjesta: 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: mjerilo sa senzorom Grim i usporedba s industrijskim infracrvenim senzorom.

\*\*\*\*\*Smanjenje bakterija: ispitano u Institutu za tehnologiju mjerenja i ispitivanje u Šangaju (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

\*\*\*\*\*Izračunato prema standardu NRCC-54013 pomoću ispitivanja CADR s dimom cigarete sukladno GB/T18801-2015

\*\*\*\*\*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. (Filtiri – ako su dostupni – uklonjeni su iz aparata).

\*\*\*\*\*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.

\*\*\*\*\*Pročišćivači zraka tvrtke Philips sa NanoProtect HEPA filtrom imaju veću stopu isporuke čistog zraka i energetske učinkovitost od pročišćivača koji sadrže HEPA H13 filtar, testiran prema GB/T 18801

\*\*\*\*\*Od zraka koji prolazi kroz filtar, ispitano sa aerosolom NaCl od strane neovisnog laboratorija

# Naglasci

## Napredno pročišćavanje



Snažan protok zraka od 360 stupnjeva distribuirati čisti zrak u svaki kut prostorije zahvaljujući stopi isporuke čistog zraka (CADR) od 330 m<sup>3</sup>/h, temeljito pročišćava prostorije i štiti vas od bakterija, virusa, peludi, prašine, dlake kućnih ljubimaca, grinja, štetnih plinova, mirisa i drugih zagađivača

## Uklanja 99,97 % čestica



Samo pročišćivači zraka tvrtke Philips imaju sustav s 3 sloja za filtraciju koji se sastoji od filtra NanoProtect HEPA, aktivnog ugljena i predfiltra koji uklanjaju 99,97 % malih čestica veličine 0,003 mikrona (3). Tehnologija NanoProtect HEPA upotrebljava elektrostatički naboj da privuče i hvata zagađivače zraka te čisti 2 puta veću količinu zraka od tradicionalnog HEPA H13 filtriranja uz veću energetska učinkovitost\*.

## 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 600 ml/h (8). Prepoznaje 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.

## Izuzetno tih rad



U načinu rada za spavanje svjetla zaslona su prigušena, a pročišćivač gotovo nečujno osigurava čisti zrak dok spavate.

## Automatski i ručni načini rada



Prebacujte se između načina rada 2 u 1 i samo pročišćivač dodirujući 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 spavanje ili odaberite jednu od 4 razine brzine: brzine 1, 2, 3 i Turbo – kako biste u potpunosti kontrolirali protok zraka i razinu zvuka.

# Tehnički podaci

## Opće specifikacije

Vrsta proizvoda: Pročišćivač i ovlaživač zraka 2 u 1  
Tehnologija: HEPA NanoProtect, ovlaživanje isparavanjem  
Boja: Bijela, crna  
Primarni materijal: Plastika  
Internetska povezivost: Da  
Wi-Fi raspon: 2,4 GHz  
Glasovna kontrola: Ne  
Kapacitet spremnika za vodu: 3,5 l

## Tehnički podaci

Maksimalna snaga: 35 W  
Senzori za kvalitetu zraka: PM2.5, temperatura, vlažnost  
Min. razina zvuka: 20 dB(A)  
Maks. razina zvuka: 52 dB(A)

## Rad

Maks. veličina prostorije: 85 m<sup>2</sup>  
CADR (stopa isporuke čistog zraka) (čestica, GB/T): 330 m<sup>3</sup>/h  
Slojevi filtra: Filtrar HEPA, filtar s aktivnim ugljenom, predfiltrar  
Filtracija čestica: 99,97 % pri 0,003 mikrona  
Brzina ovlaživanja: 600 ml/h

## Upotrebljivost

Automatski način rada: Da  
Informacije o kvaliteti zraka: Prsten u boji, numerički  
Način rada za spavanje: Da  
Postavke brzine: Da (5 razina)  
Planer: Da (u aplikaciji)  
Duljina kabela: 1,8 m  
Ambijentalno noćno svjetlo: Ne  
Sučelje: Digitalno (dodirno)  
Preporučena zamjena filtra: 2 godine / 1 godina / 6 mjeseci

## Sigurnosna značajka

Zaštitna blokada uređaja: Da

## Masa i dimenzije

Masa proizvoda: 8 kg  
Duljina paketa: 44,5 cm  
Visina proizvoda: 58 cm  
Visina paketa: 68,9 cm  
Širina paketa: 31 cm  
Masa paketa: 9,9 kg  
Širina proizvoda: 23 cm  
Duljina proizvoda: 39,6 cm

## Energetska učinkovitost

Potrošnja energije u stanju pripravnosti: < 2 W  
Napon: 220 – 240 V  
Frekvencija: 50/60 Hz

## Održavanje

Jamstvo: 2 godine

## Kompatibilnost

Dodatna oprema u kompletu 1: HEPA i filtar s aktivnim ugljenom  
Dodatna oprema u kompletu 2: Filtrar za ovlaživanje zraka  
Povezani pribor 1: FY1410  
Povezani pribor 2: FY1413  
Povezani pribor 3: FY2425

## Država podrijetla

Proizvedeno u: Kina

