



**Philips 2000i Series**  
**Čistička a zvlhčovač**  
**vzduchu**

Čistí miestnosti s rozlohou až do  
40 m<sup>2</sup>

Vzduchový výkon 330 m<sup>3</sup>/h  
(CADR)

Výkon zvlhčovania 600 ml/h  
Prepojená s aplikáciou  
CleanHome+



**AC2729/10**

## Nadýchnite sa a pociťte ten rozdiel

Odstraňuje 99,97 % častíc až do veľkosti 0,003 mikróna

Čistička Philips 2-v-1 čistí miestnosti až do 40 m<sup>2</sup> a rýchlo zvlhčuje vzduch rýchlosťou 600 ml/h. Pomocou ovládania aplikáciou a snímačov sníma vzduch a automaticky sa nastavuje tak, aby zvlhčovala vzduch a zbavovala ho alergénov a znečisťujúcich látok.

### Ovládanie bez námahy

- Sledovanie a ovládanie pomocou aplikácie
- Nízka spotreba energie

### Bezproblémová prevádzka

- Snímač AeraSense presne sníma a zobrazuje kvalitu vzduchu
- Dôkladne testovaná kvalita, ktorej môžete dôverovať
- Režim spánku s mimoriadne tichou prevádzkou
- Nastavenie 2-v-1 a nastavenie samostatného čistenia s automatickým a manuálnym režimom

### Vynikajúci výkon

- CADR až 330 m<sup>3</sup>/h: Čistí miestnosti o rozloze až 40 m<sup>2</sup>
- Filter NanoProtect HEPA zachytí 99,97 % častíc s veľkosťou 0,003 mikrónu (3)
- Odstraňuje až 99,9 % vírusov a aerosólov zo vzduchu
- Technológia NanoCloud, hygienické zvlhčovanie bez problémov
- Automatické zvlhčovanie až do 600 ml/h so 4 nastaveniami

# PHILIPS

## Čistička a zvlhčovač vzduchu

Čistí miestnosti s rozlohou až do 40 m<sup>2</sup>. Vzduchový výkon 330 m<sup>3</sup>/h (CADR), Výkon zvlhčovania 600 ml/h, Prepojená s aplikáciou CleanHome+

# Hlavné prvky

### Pokročilé čistenie



Kľúčovým ukazovateľom výkonu čističky je CADR (rýchlosť dodávky čistého vzduchu): čistý prúd vzduchu vygenerovaný za 1 hodinu. Čím vyššia je hodnota CADR, tým rýchlejšie je čistenie. Čím je miestnosť špinavšia, tým vyššia musí byť hodnota CADR. CADR tejto čističky je 330 m<sup>3</sup>/h (1) a dokáže efektívne vyčistiť celú miestnosť až do 40 m<sup>2</sup> (2).

### 99,97 % odstránenie častíc



Trojvrstváva filtrácia s filtrom NanoProtect HEPA, aktívnym uhlím a predfiltrom zachytí 99,97 % veľmi jemných častíc s veľkosťou iba 0,003 mikrónu (3). Ochráni vás pred časticami PM2,5, baktériami (4), peľmi, prachom, srst'ou domácich miláčikov, plynom a inými znečisťujúcimi látkami.

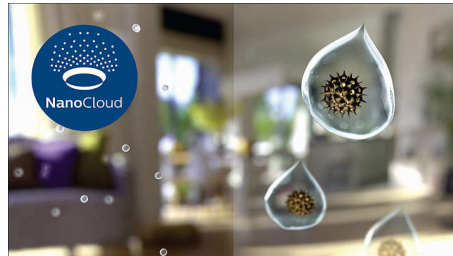
### Odstránenie až 99,9 % vírusov



Zachytáva aerosóly vrátane tých, ktoré môžu obsahovať respiračné vírusy. Nezávisle

testované spoločnosťou Airmid health-group na odstránenie až 99,9 % vírusov a aerosólov zo vzduchu (5).

### Technológia NanoCloud



Technológia NanoCloud zvlhčuje vzduch potichu a efektívne a šíri až o 99 % menej baktérií (6). Technológia NanoCloud funguje tak, že prirodzeným odparovaním vytvára neviditeľnú hmlu molekúl čistej vodnej pary veľkosti nano. Vďaka svojej drobnej veľkosti zvlhčujú rovnomerne vzduch a pre baktérie a minerály je extrémne ťažké sa na ne pripievať, čím zabráňujú šíreniu baktérií a bielemu prachu vo vašej miestnosti (7).

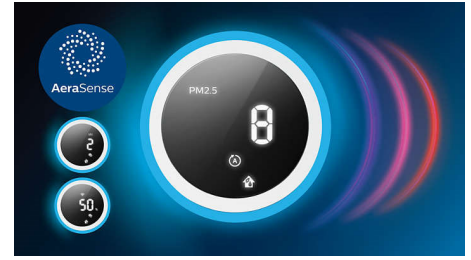
### Automatické zvlhčovanie



Rýchlo zvlhčuje vzduch rýchlosťou zvlhčovania vodou až 600 ml/h (8). Sníma úroveň vlhkosti vzduchu a automaticky ho zvlhčuje na požadovanú úroveň. Ako cieľovú úroveň vlhkosti vyberte hodnotu 40 %, 50 %, 60 % alebo 70 % a zvlhčovač sa automaticky zapne alebo vypne, aby sa dosiahla požadovaná úroveň vlhkosti.

AC2729/10

### Snímače AeraSense



Snímač AeraSense skenuje vzduch 1000-krát za sekundu a zobrazuje prehľad kvality vzduchu vo vašej domácnosti. Displej zobrazuje hladinu alergénov, plynov a PM2,5 v číselnej podobe, ako aj pomocou intuitívneho farebného krúžku.

### Kvalita, ktorej môžete dôverovať



Čističky Philips prechádzajú pred uvoľnením z výroby 170 povinnými a prísnyimi kontrolnými testami. Podliehajú prísny testom životnosti a odolnosti, aby mohli byť v nepretržitej prevádzke 24 hodín denne, 7 dní v týždni.

### Mimoriadne tichá prevádzka



V režime spánku sú svetlá displeja stlmené a čistička pracuje takmer nehučne, aby bol vzduch čistý aj počas spánku. Certifikát Quiet Mark.

## Čistička a zvlhčovač vzduchu

Čistí miestnosti s rozlohou až do 40 m<sup>2</sup> Vzduchový výkon 330 m<sup>3</sup>/h (CADR), Výkon zvlhčovania 600 ml/h, Prepojená s aplikáciou CleanHome+

## Technické údaje

## Hmotnosť a rozmery

- Rozmery balenia (D x Š x V): 445 x 310 x 689 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 9,9 kg
- Rozmery produktu (D x Š x V): 396 x 230 x 580 mm
- Farba(y): Biela
- Nádoba na vodu: 3.5 L

## Výkon

- Filtrácia: HEPA filter, aktívny uhlík, predfilter
- CADR (častice, GB/T) (1): 330 m<sup>3</sup>/h
- Filtrácia častíc (3): 99,97 % pri 0,003 mikróne
- Filtrácia vírusov a aerosólov (5): 99,9 %
- Technológia VitaShield
- Filtrácia alergénov (10): 99,97 %
- Veľkosť zvlhčovanej miestnosti (9): Až do 80 m<sup>2</sup>
- Technológia NanoCloud (6): Až o 99 % menej baktérií
- Veľkosť čistenej miestnosti (2): Až do 85 m<sup>2</sup>
- Výkon zvlhčovania: 600 ml/h

## Použitelnosť

- Automatické režimy: Všeobecný režim a režim na zachytávanie alergénov
- Dĺžka kábla: 1,8 m
- Režim spánku
- Nastavenia vlhkosti: 40 %, 50 %, 60 %, 70 %
- Manuálne nastavenia rýchlosti: 1, 2, 3, Turbo
- Mobilita: 4 kolieska
- Detský zámok
- Časovač: 1 až 12 hodín

## Služba

- 2-ročná celosvetová záruka

## Energetická účinnosť

- Max. spotreba energie: 35 W
- Spotreba v pohotovostnom režime: <2 W
- Napätie: 220-240 V

## Hmotnosť a rozmery

- Hmotnosť výrobku: 8,00 kg

## Zobrazenie kvality vzduchu

- Technológia AeraSense
- Úroveň častíc (PM2,5)
- Ukazovateľ kvality vzduchu: Farebný krúžok, číselný
- Index alergénov v interiéri (IAI)
- Úroveň vlhkosti

## Vymeniteľné filtre

- Aktívny uhlík: FY1413 – životnosť až 12 mesiacov
- NanoProtect HEPA: FY1410 – životnosť až 24 mesiacov
- Zvlhčovací filter: FY2425 – životnosť až 6 mesiacov

## Možnosti pripojenia

- Aplikácia, pripojenie cez Wi-Fi: Clean Home+
- Kompatibilita smartfónu: Zariadenia iPhone a Android

## Výkon

- Čistená plocha (GB/T): 40 m<sup>2</sup>



Dátum vydania  
2022-09-12

Verzia: 9.9.1

© 2022 Koninklijke Philips N.V.  
Všetky práva vyhradené.

Autor si vyhradzuje právo zmeny špecifikácií bez oznámenia. Ochranné známky sú majetkom Koninklijke Philips N.V. alebo ich príslušných vlastníkov.

www.philips.com

- \* CADR: testované treťou stranou podľa normy GB/T 18801-2015
- \* V miestnosti s rozlohou 20 m<sup>2</sup>: Ide o teoretický čas jednorazového čistenia, ktorý je vypočítaný delením výkonu čistenia – CADR 330 m<sup>3</sup>/h – veľkosťou miestnosti 48 m<sup>3</sup> (predpokladaná plocha podlahy miestnosti je 20 m<sup>2</sup> a výška miestnosti 2,4 m).
- \* Výkon zvlhčovania: testované podľa normy GB/T 23332 vo vnútornej klimatizačnej komore Philips v roku 2017. Veľkosť komory 25 m<sup>3</sup>, úvodná teplota 20 °C (±2 °C) a relatívna vlhkosť 30 RV (±3 %).
- \* Test znižovania koncentrácie mikróbov vykonala spoločnosť Airmid Healthgroup Ltd. Testované v testovacej komore s veľkosťou 28,5 m<sup>3</sup> kontaminovanej vírusom chripky A(H1N1) vo vzduchu.
- \* Zabraňuje šíreniu vlhkých miest a bieleho prachu: nezávislé testovanie na určenie usadzovania minerálov z kvapalných častíček na nábytku podľa normy DIN 44973, IUTA e. V. Na zistenie usadzovania minerálov na nábytku cez kvapalné častičky prenášané vzduchom počas 3 hodín.
- \* Profesionálny snímač: porovnávaný so snímačom Grim a priemyselným infračerveným snímačom.
- \* Odstraňovanie baktérií: testované šanghajským inštitútom merania a testovania (SIMT) v komore s veľkosťou 30 m<sup>3</sup> podľa normy GB21551.3-2010 pomocou baktérie Staphylococcus Albus (8032)
- \* Veľkosť miestnosti: vypočítané podľa normy GB/T18801-2015.
- \* Koncentrácia baktérií šíriacich sa vzduchom závisí od mnohých faktorov, ako je napríklad vetranie vzduchu a veľkosť a konfigurácia miestnosti.
- \* Výsledky sú založené na uvoľňovaní baktérie Staphylococcus Albus zo zariadenia. Počas testov bola použitá sterilizovaná voda s pridaním danej baktérie. (Filtre, ak boli k dispozícii, boli zo zariadenia odstránené.)
- \* Testované nezávislým laboratóriom v roku 2017 na filtrovacom zariadení s aerosólom NaCl, klasifikované pri 3 nm podľa normy DIN71460-1.
- \* Testované nezávislým laboratóriom v roku 2017 na filtrovacom zariadení na účinnosť pri jednom prechode s prietokom vzduchu 5,33 cm/s.