



Philips Air Purifier 1000i Series

Čistí miestnosti s rozlohou až do
36 m²

Intenzita čistenia vzduchu
(CADR) 300 m³/h
HEPA filter s aktívnym uhlím
Prepojená s aplikáciou
CleanHome+



AC1715/10

Čistí vzduch za menej ako 10 minút (1)

Odstraňuje 99,9% vírusov, alergénov a znečisťujúcich látok (2, 3, 4)

Čistička vzduchu filtruje jediným stlačením tlačidla neviditeľné vírusy, alergény či znečisťujúce látky vo vašej domácnosti, aby bola čistá a bezpečná. Vďaka rýchlosti dodávky čistého vzduchu (CADR) 300 m³/h je čistenie rýchle a efektívne.

Superior performance

- Rýchle čistenie vhodné pre priestory s veľkosťou až do 36 m²
- Odstráni 99,97 % častíc s veľkosťou iba 0,003 mikrónu
- Odstraňuje až 99,9 % vírusov a aerosólov zo vzduchu
- Profesionálny snímač na inteligentné čistenie
- Testovaná a certifikovaná kvalita, ktorej môžete dôverovať

Seamless operation

- Mimoriadne tichá prevádzka bez rušenia svetlom

Effortless control

- Jednoduchá údržba
- Sledovanie a ovládanie pomocou aplikácie
- Automatický režim a 4 manuálne nastavenia rýchlosti

Bezproblémová prevádzka

- Nízka spotreba energie
- Inteligentný indikátor výmeny filtra

PHILIPS

1000i Series

Čistí miestnosti s rozlohou až do 36 m². Intenzita čistenia vzduchu (CADR) 300 m³/h, HEPA filter s aktívnym uhlím, Prepojená s aplikáciou CleanHome+

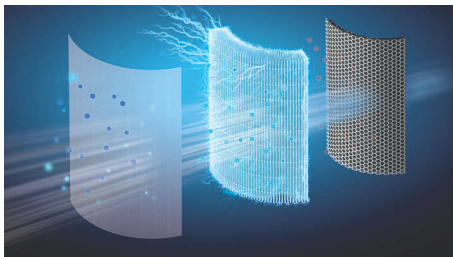
Hlavné prvky

Rýchle čistenie pre priestory s veľkosťou 36 m²



Výkonná cirkulácia vzduchu účinne pokrýva miestnosti s rozlohou až 36 m² a rozvádza čistý vzduch do každého kúta miestnosti. To zvyšuje intenzitu dodávky čistého vzduchu na 300 m³/h CADR, čistenie 20 m² iba za 10 minút. (1)

99,97 % odstránenie častíc



3-vrstvová filtrácia s filtrom NanoProtect HEPA, filtrom s aktívnym uhlím a predfiltrom sa postará o ochranu pred baktériami, peľom, prachom, časticami PM_{2,5}, zvieracími chlpmi a plynmi. Technológia NanoProtect HEPA nielenže zachytáva znečisťujúce látky, ale využíva elektrostatický náboj na ich prítiahnutie, čo mu umožňuje čistiť vzduch rýchlejšie ako medicínsky používaný filter HEPA H13. (5)

Odstránenie až 99,9 % vírusov



Technológia VitaShield zachytáva aerosóly a častice menšie ako najmenší známy koronavírus (6). Prakticky nič neunikne zo systému VitaShield – deaktivuje vírusy a zachytáva ich vo vnútri. Testované nezávisle spoločnosťou Airmid health-group na odstránenie až 99,9 % vírusov a aerosólov zo vzduchu (2). Testované aj na koronavírus (7).

Skenovanie a vizualizácia



Profesionálny snímač AeraSense presne skenuje vzduch 1000 x za sekundu, aby zistil škodlivé znečisťujúce látky, a inteligentne volí správnu rýchlosť pre každé prostredie. Kvalitu ovzdušia zobrazuje v reálnom čase, pričom úroveň alergénov a PM_{2,5} zobrazuje v číselnej podobe, ako aj pomocou intuitívneho farebného krúžku.

Kvalita, ktorej môžete dôverovať



Čističky Philips prechádzajú 170 povinnými a prísnymi kontrolnými testami predtým, ako sa dostanú z továrne, a sú certifikované

AC1715/10

Nadáciou Európskeho centra pre výskum alergií. Podliehajú prísny testom životnosti a odolnosti pri nepretržitej prevádzke (24 hodín denne, 7 dní v týždni).

Mimoriadne tichá prevádzka bez rušenia



V režime spánku pracuje čistička takmer nehlučne a zabezpečuje čistý vzduch počas spánku. Index kvality vzduchu aj svetlo na používateľskom rozhraní možno stlmiť alebo vypnúť, aby svetlo nevyrušovalo.

Nízka spotreba energie



Vďaka energetickejšie konštrukcii pracuje čistička vzduchu s príkonom max. 27 W. To zodpovedá jednej rozsvietennej žiarovke. Je v súlade s vysoko účinnou triedou prísneho svetového štandardu.

Inteligentný indikátor filtra



Čistička vzduchu presne vypočítava životnosť filtra na základe úrovne znečistenia a doby prevádzky. Na uľahčenie údržby vás upozorní, keď je potrebné filter vymeniť.

1000i Series

Čistí miestnosti s rozlohou až do 36 ? Intenzita čistenia vzduchu (CADR) 300 ?/h, HEPA filter s aktívnym uhlím, Prepojená s aplikáciou CleanHome+

Technické údaje

Hmotnosť a rozmery

- Rozmery balenia (D x Š x V): 326*326*535 mm
- Rozmery produktu (Š x H x V): 273 x 273 x 486 mm
- Hmotnosť vrátane balenia: 5,4 kg
- Farba(y): Biela/čierna

Výkon

- CADR (častice, GB/T): 300 m³/h
- Rozloha miestnosti (GB/T): Až do 78 m²
- Filtrácia: HEPA predfilter s aktívnym uhlím
- Snímač(e) kvality vzduchu: Častice PM2.5
- Filtrácia častíc: 99,97 % pri 0,003 mikróne
- Filtrácia alergénov: 99,99%
- Filtrácia vírusov a aerosólov: <99,9 %

Použitelnosť

- Min. hladina zvuku (režim spánku): 15 dB
- Max. hladina zvuku (režim Turbo): 50 dB
- Dĺžka kábla: 1,8 m
- Automatický režim
- Režim spánku
- Manuálne nastavenia rýchlosti: 4 (Spánok,

Rýchlosť 1, 2, Turbo)

- Ukazovateľ kvality vzduchu: Farba, číselné údaje (PM2,5, IAQ)
- Automatické náladové svetlo

Energetická účinnosť

- Max. spotreba energie: 27 W
- Spotreba v pohotovostnom režime: <=2 W
- Napätie: 100-240 V

Údržba

- Odporúčaná výmena filtra: 12 mesiacov (8)
- Vymeniteľný filter: FY1700/30
- Služba: 2-ročná celosvetová záruka

Hmotnosť a rozmery

- Hmotnosť výrobku: 4,1 kg

Možnosti pripojenia

- Aplikácia, pripojenie cez Wi-Fi: Clean Home+
- Kompatibilita smartfónu: Zariadenia iPhone a Android
- Hlasové ovládanie: Alexa, Google Home (9)

AC1715/10



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

* (1) Zo vzduchu, ktorý prechádza cez filter: ide o teoretický čas jednorazového čistenia, ktorý sa vypočíta ako podiel objemu miestnosti 48 m³ a hodnoty CADR 300 m³/h (predpokladaná plocha podlahy miestnosti je 20 m² a výška miestnosti 2,4 m).

* (2) Test zníženia koncentrácie mikróbov vykonala spoločnosť Airmid Healthgroup Ltd. Testované v testovacej komore s veľkosťou 28,5 m³ kontaminovanej vo vzduchu rozptýleným vírusom chripky A (H1N1) v režime Turbo po 10 – 20 minútach. Čistička vzduchu sama osebe nechráni pred ochorením Covid-19, ale môže byť súčasťou programu na ochranu vás a vašej rodiny (Americká agentúra pre ochranu životného prostredia).

* (3) Zo vzduchu, ktorý prechádza cez filter, testované pomocou aerosólu NaCl spoločnosťou iUTA podľa normy DIN71460-1.

* (4) Zo vzduchu, ktorý prechádza cez filter, testovaný s pelovým prachom brezy na filtračných médiách podľa SOP 350.003 rakúskeho inštitútu OFI.

* (5) Materiál filtra NanoProtect HEPA poskytuje nižší odpor pre prúdenie vzduchu ako materiál filtra HEPA H13, vďaka čomu čistička vzduchu Philips s filtrom NanoProtect dosahuje vyššiu intenzitu dodávky čistého vzduchu (CADR) ako rovnako veľký certifikovaný filter HEPA H13 (test vykonaný spoločnosťou Philips v marci 2016).

* (6) Zo vzduchu, ktorý prechádza cez filter, testované pomocou aerosólu NaCl spoločnosťou iUTA podľa normy DIN71460-1. Podporná literatúra uvádza veľkosť koronavírusov približne 0,08 – 0,22 mikrónov: MacLachlan, Dubovi, Fenner's Veterinary Virology (5. vyd.), Academic Press, 2017, Ch. 24 strany 435 – 461.

* (7) Test intenzity redukcie mikróbov v externom laboratóriu v testovacej komore kontaminovanej aerosólmi ľudského koronavírusu (HCoV-229E) s filtrom Philips HEPA NanoProtect.

* (8) Odporúčaná životnosť sa vypočítala podľa priemerného času používania používateľmi spoločnosti Philips a údajov WHO o úrovni vonkajšieho znečistenia v mestách. Skutočnú životnosť ovplyvňuje prostredie a frekvencia používania.

* (9) Dostupnosť služby Alexa a Google Home závisí od vašej oblasti.