

PHILIPS

Seria 2000
Oczyszczacz powietrza

2000 Series

Zasięg: do 39 m² | CADR: 333 m³/h

Filtr NanoProtect HEPA
żywność 2 lata

Usuwa 99,97% zanieczyszczeń



AC2887/10



Oczyszcza powietrze w czasie krótszym niż 9 minut (1)

Usuwanie 99,9% wirusów, alergenów i zanieczyszczeń (2,3,6)

Wystarczy nacisnąć jeden przycisk, aby oczyszczacz odfiltrował niewidoczne wirusy, alergeny i zanieczyszczenia z powietrza w Twoim domu, zapewniając jego czystość i bezpieczeństwo. Oczyszczacz działa szybko i skutecznie dzięki współczynnikowi dostarczania czystego powietrza (CADR) na poziomie 333 m³/h.

Doskonała efektywność

- Wysoka wydajność odpowiednia do pomieszczeń o powierzchni do 39 m²
- Filtr HEPA wylapuje 99,97% cząstek o wielkości 0,003 mikrona**
- Usuwa do 99,9% wirusów i aerozoli z powietrza
- Inteligentne czujniki do inteligentnego oczyszczania
- Dokładnie przetestowane pod kątem jakości, której możesz zaufać

Bezproblemowa obsługa

- Tryb nocny z bardzo cichym działaniem
- Inteligentne zarządzanie światłem
- Niskie zużycie energii

Łatwa obsługa

- Wyświetlacz pokazujący informacje o jakości powietrza
- Tryb automatyczny i 5 poziomów ręcznej regulacji prędkości
- Inteligentny wskaźnik zużycia filtra



Zalety

Wysoka dokładność



Silny przepływ powietrza skutecznie filtruje pomieszczenia o powierzchni do 39 m² i rozprowadza czyste powietrze w każdym rogu pomieszczenia. Zwiększa to wydajność do 333 m³/godz. CADR (prędkość podawania czystego powietrza). Czyści 20 m² w zaledwie 9 min (1)

Usuwanie 99,97% cząstek



3-warstwowa filtracja dzięki technologii NanoProtect HEPA, filtrowi z węglem aktywnym i filtrem wstępnym wychwytuje 99,97% bardzo drobnych cząstek o wielkości zaledwie 0,003 mikrona (3), co zapewnia bezpieczeństwo przed PM2,5, bakteriami, pyłkami, kurzem, łupieżem zwierzęcym, gazem i innymi zanieczyszczeniami. Posiada certyfikat Fundacji Europejskiego Centrum Badania Alergii.

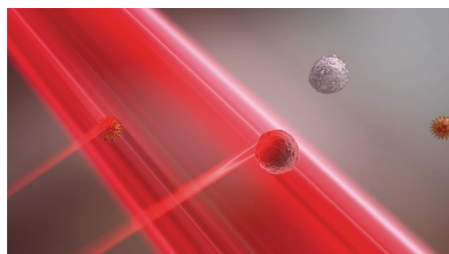
Usuwa do 99,9% wirusów



Przechwytuje aerozole, w tym również te, które mogą zawierać wirusy groźne dla układu oddechowego. Testowane niezależnie przez grupę ds. zdrowia w celu usunięcia do 99,9%

wirusów i aerozoli z powietrza (2). Ponadto badany pod względem wykrywania obecności koronawirusa (4).

Inteligentne czujniki



Skanuje powietrze 1000 razy na sekundę w celu wykrycia bardzo drobnych cząstek. Zgłasza jakość powietrza w czasie rzeczywistym i inteligentnie wybiera odpowiednią prędkość do domu (w trybie automatycznym).

Jakość, której możesz zaufać



Oczyszczacze firmy Philips przechodzą 170 obowiązkowych i rygorystycznych testów kontrolnych przed ich wprowadzeniem na rynek. Są poddawane rygorystycznym testom działania i trwałości, które umożliwiają ciągłą pracę przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.

Bardzo ciche działanie



W trybie nocnym światła wyświetlacza są przyciemnione, a oczyszczacz pracuje bardzo cicho, zapewniając czyste powietrze nie zakłócając snu.

Inteligentne zarządzanie światłem



Zarówno wskaźnik jakości powietrza, jak i lampkę w interfejsie użytkownika można przygasić lub wyłączyć, aby uniknąć zakłóceń.

Niskie zużycie energii



Dzięki energooszczędnej konstrukcji oczyszczacz powietrza pracuje z maksymalną mocą 56 W. Jest to odpowiednik jednej standardowej żarówki.



asimpleswitch.com

Zielone logo firmy Philips

„Zielone” produkty firmy Philips zapewniają niższe zużycie energii i redukcję emisji dwutlenku węgla. Jak? Oferują one znacznie lepsze rozwiązania środowiskowe w jednym lub kilku obszarach ekologicznych firmy Philips: wydajności energetycznej, opakowaniu, wykorzystaniu niebezpiecznych substancji, wadze, recyklingu i wyrzucaniu zużytych produktów oraz trwałości.

Dane techniczne

Wydajność

CADR (cząsteczki, GB/T): 333 m³/godz.

Rozmiar pomieszczenia (NRCC): Do 39 m²

Czujniki jakości powietrza: Cząsteczki PM2,5

Filtracja: Filtr HEPA i węglowy, filtr wstępny

Filtracja cząsteczek stałych: 99,97% przy 0,003 mikrona

Filtrowanie alergenów: 99,99%

Filtracja wirusów i aerozoli: 99,9%

Parametry użytkowe

Min. poziom dźwięku (tryb nocny): 35 dB

Maks. poziom dźwięku (tryb turbo): 62 dB

Tryb automatyczny

Tryb snu

Ręczne ustawienia prędkości: 3 (tryb nocny, prędkość 1, Turbo)

Informacje o jakości powietrza: Kolorowy pierścień, numerycznie

Czujnik natężenia światła: Nie

Długość przewodu: 1,8 m

Energooszczędność

Maks. pobór mocy: 56 W

Pobór mocy w trybie gotowości: < 1 W

Napięcie: 220–240 V

Waga i wymiary

Waga: 7,7 kg

Wymiary (dł.*szer.*wys.): 359 × 240 × 558

Kolor(y): Biały

Konserwacja

Wymienny filtr HEPA: Filtr HEPA FY2422 – 24 miesiące

Wymienny filtr węglowy: Filtr węglowy: FY2420 – 12 miesięcy

Serwis: 2 lata gwarancji



* (1) Z powietrza przechodzącego przez filtr, teoretyczny czas oczyszczania obliczany przez podzielenie CADR 333m³/godz. przez rozmiar pomieszczenia 48 m³ (przy założeniu, że pomieszczenie ma powierzchnię 20 m² przy podłodze i 2,4 m wysokości).

* (2) Test współczynnika usuwania mikrobów przeprowadzony w siedzibie firmy Airmid Healthgroup Ltd. Test odbył się w komorze o pojemności 28,5 m³ skażonej wirusem grypy A (H1N1).

* Oczyszczacz powietrza sam w sobie nie chroni przed wirusem Covid-19, ale może być częścią planu ochrony siebie i rodziny (US Environmental Protection Agency, Agencja Ochrony Środowiska Stanów Zjednoczonych).

* (3) Z powietrza przechodzącego przez filtr, testowany za pomocą aerozolu NaCl przez iUTA zgodnie z normą DIN71460-1.

* (4) Test prędkości redukcji drobnoustrojów w laboratorium zewnętrznym, w komorze badawczej zanieczyszczonej aerozolami ptasiego koronawirusa (IBV), z filtrem Philips HEPA NanoProtect.

* (5) Zalecany okres eksploatacji urządzenia jest oparty na teoretycznym obliczeniu średnich rocznych wartości regionalnych szkodliwych cząstek powietrza na zewnątrz i codziennego użytkowania oczyszczacza powietrza przez 16 godzin w trybie automatycznym.

* (6) Przetestowana na nośniku filtrowym pod kątem wydajności 1 przejścia przy przepływie powietrza 5,33 cm/s przez laboratorium zewnętrzne./Z powietrza przechodzącego przez filtr, testowano pod kątem zgodności z JISB 9908-2011