

# PHILIPS

Seria 6000  
Oczyszczacz powietrza

Wielkość pomieszczenia: do  
78 m<sup>2</sup>

Technologia AeraSense

Usuwa 99,97% cząstek o  
wielk. 0,3 μm

Usuwa 99,9% bakterii oraz  
wirusów H1N1\*



AC6608/10



## Zawsze zdrowsze powietrze

### Podwójne działanie, podwójna pewność

Dzięki technologii VitaShield, aerodynamicznej konstrukcji TwinForce oraz najlepszej w tej klasie numerycznej technologii AeraSense, która wykrywa jakość powietrza w czasie rzeczywistym, urządzenie zapewnia doskonałą wydajność usuwania zanieczyszczeń, typowych alergenów, lotnych związków organicznych i nieprzyjemnych zapachów.

#### Zdrowsze powietrze

- 2-krotnie większa ilość dostarczanego czystego powietrza dzięki aerodynamicznej konstrukcji TwinForce
- Wiodąca w swojej klasie technologia wykrywania AeraSense
- Unowocześnione rozwiązanie VitaShield IPS filtruje cząsteczki o wielkości 20 nm\*
- Filtr NanoProtect HEPA usuwa 99,97% cząstek o wielkości 0,3 μm\*

#### Zawsze

- Wizualizacja jakości powietrza i 4-kolorowy wskaźnik AQI
- Healthy air protect pozwala na inteligentne zarządzanie żywotnością filtra
- Tryb snu pozwala spokojnie spać przez całą noc

#### Prostota

- Intuicyjna konstrukcja pozwalająca na łatwe włączanie urządzenia w trybie automatycznym
- 4 ustawienia pozwalają wybrać właściwą prędkość wentylatora.
- 3 ustawienia włączenia i wyłączenia światła w zależności od potrzeb
- Blokada rodzicielska

# Zalety

## Aerodynamiczna konstrukcja TwinForce

Podstawą aerodynamicznej konstrukcji TwinForce jest precyzyjny kształt z dwoma wentylatorami oraz zoptymalizowana krzywizna tunelu aerodynamicznego.

Konstrukcja z podwójnym wlotem powietrza pomaga wzmocnić strumień powietrza, aby zapewnić bardzo wysoki współczynnik dostarczania czystego powietrza (CADR) – 657 m<sup>3</sup>/h.

## Światowej klasy technologia AeraSense



### AeraSense

Profesjonalny czujnik AeraSense precyzyjnie wykrywa drobne cząsteczki, nawet te mniejsze od pyłów PM<sub>2,5</sub> (w tym większość najczęstszych alergenów unoszących się w powietrzu wewnątrz pomieszczeń). Następnie urządzenie przetwarza zebrane dane, aby jak najlepiej dopasować ustawienia do aktualnego stanu powietrza, a także by zagwarantować jego ciągłe oczyszczanie. Ponadto czujnik na bieżąco informuje o jakości powietrza, podając wskaźnik stężenia alergenów w pomieszczeniu (ang. Indoor Allergen Index, IAI).

## Unowocześnione rozwiązanie VitaShield

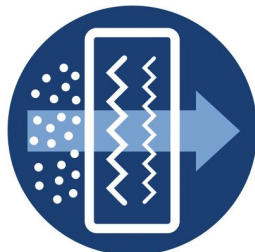


### VitaShield IPS

Unowocześnione rozwiązanie VitaShield skutecznie usuwa cząsteczki o wielkości zaledwie 20 nanometrów\* (ponad 100 razy mniejsze niż cząsteczki PM<sub>2,5</sub> górnej granicy), w tym typowe alergeny, bakterie i niektóre wirusy. Zapewnia również sprawdzoną ochronę przed lotnymi związkami organicznymi i nieprzyjemnymi zapachami. PM<sub>2,5</sub> to cząsteczki drobnego pyłu o średnicy 2,5

mikrometra lub mniejszej. Mogą one przenikać do najgłębszych obszarów płuc i osadzać się w nich, powodując problemy zdrowotne.

## Filtr NanoProtect HEPA



Filtr NanoProtect HEPA zapewnia lepszą wydajność oczyszczania powietrza oraz długi okres eksploatacji. Filtr o doskonałej konstrukcji efektywnie usuwa 99,97% cząsteczek o wielkości 0,3 μm\*, w tym typowe alergeny, kurz, zanieczyszczenia, bakterie i niektóre wirusy.

## Wizualizacja jakości powietrza



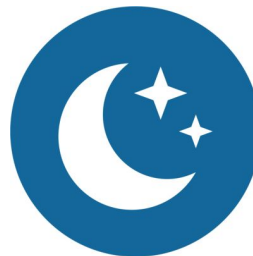
Technologia AeraSense wyświetla w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu cyfrowym wskaźnik stężenia alergenów w pomieszczeniu (ang. Indoor Allergen Index, IAI). Dodatkowo oczyszczacz jest wyposażony w kolorowy wskaźnik jakości powietrza. Wyświetlacz wskazuje poziom stężenia alergenów w pomieszczeniu, natomiast wskaźnik kolorów zapewnia dodatkową informację wizualną w kolorach od niebieskiego (wskaźniki zanieczyszczenia powietrza i stężenia alergenów mieszczące się w normie) do czerwonego (przekraczające dopuszczalną normę).

## Blokada/alarm Healthy air protect



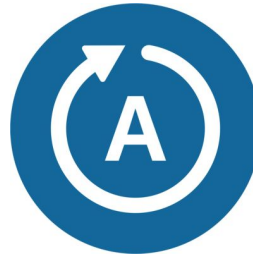
Dzięki zaawansowanej technologii AeraSense okres eksploatacji filtra jest dokładnie określany na podstawie poziomu zanieczyszczenia w pomieszczeniu, przepływu powietrza i czasu działania. Czujnik Healthy air protect natychmiast informuje o konieczności wymiany filtra. Jeśli filtr nie zostanie szybko wymieniony, urządzenie przestanie działać, ponieważ filtr nie będzie skuteczny. Dzięki temu masz pewność, że powietrze będzie zawsze czystsze i zdrowsze.

## Ciche działanie



W trybie cichej pracy wentylator porusza się wolniej, a poziom hałasu jest obniżany, dzięki czemu możesz spokojnie spać przez całą noc. Możesz również wyłączyć oświetlenie urządzenia.

## Łatwe włączanie w trybie automatycznym



Intuicyjna konstrukcja pozwalająca na łatwe włączanie urządzenia w trybie automatycznym

## 4 ustawienia prędkości wentylatora

4 ustawienia pozwalają wybrać właściwą prędkość wentylatora

# Dane techniczne

## Stylistyka i wykończenie

Czujniki jakości powietrza: Czujnik cząsteczek

Wskaźniki prędkości wentylatora: Prędkości:

cicha praca, 1, 2, 3 oraz turbo

Materiał korpusu: Plastik

Kolor(y): Biały

## Wydajność

CADR (dym papierosowy): 657 m<sup>3</sup>/h

## Dane techniczne

Długość przewodu: 2 m

Zasięg działania: do 78 m<sup>2</sup>

Częstotliwość: 50/60 Hz

Moc: 82 W

Poziom głośności: 36-65 dB (A)

Napięcie: 220-240 V

## Kraj pochodzenia

Kraj pochodzenia: Korea

## Wymiana

Filtr AC: FY6171

Filtr HEPA: FY6172

## Serwis

2 lata gwarancji

## Zrównoważony rozwój

Opakowanie: > 90% materiału z odzysku

Pobór mocy w trybie gotowości: < 0,5 W

Instrukcja obsługi: 100% papier przetworzony



\* Testy przeprowadzone przez organizację IUTA. Jak podaje Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) w raporcie oceny ryzyka mikrobiologicznego z 2008 roku, wirusy ptasiej grypy i ludzkiej grypy, bakterie Legionella, wirusy zapalenia wątroby oraz koronawirusy SARS mają wielkość powyżej 20 nanometrów (0,00002 mm).

\* Obliczone zgodnie z odpowiednimi normami w oparciu o wskaźnik emisji czystego powietrza (CADR — Clean Air Delivery Rate) uzyskany podczas testu powietrza zanieczyszczonego dymem papierosowym, który przeprowadzono zgodnie z normą ANSI/AHAM AC-1-2015. NRCC-S4013-2011: 169 m<sup>2</sup>; JEM-1467-2009: 81 m<sup>2</sup>; GB/T 18801-2015: 78 m<sup>2</sup>; ANSI/AHAM AC-1-2015: 55 m<sup>2</sup>.

\* Usuwa 99,9% bakterii: przetestowany pod kątem usuwania bakterii Staphylococcus Albus zgodnie ze standardem GB21551.3 przy wstępnym stężeniu bakterii Staphylococcus Albus 1\*10<sup>5</sup> cfu/m<sup>3</sup>

\* Usuwa 99,9% mikrobów H1N1: test przeprowadzono w siedzibie firmy Airmid. Wynikiem testu było zmniejszenie ilości mikrobów grypy A (H1N1) o ponad 99,9% w ciągu 20 minut działania.

\* Usuwa 99,97% cząsteczek o wielkości 0,3 µm: testy przeprowadzono w 2015 r. w laboratorium zewnętrznym na filtrze NanoProtect. Testowano wydajność pierwszego przepływu powietrza przy strumieniu powietrza 5,33 cm/s

\* do 8 razy: przeprowadzono badania porównawcze z czujnikiem Grim i przemysłowym czujnikiem podczerwieni

\* CADR 657 m<sup>3</sup>/h jest testowany przez niezależne laboratorium zgodnie ze standardem GB/T 18801-2015.