

PHILIPS

Oczyszczacz
powietrza

Seria 4500i

Zasięg: do 48 m² | CADR: 400
m³/h

Filtr NanoProtect HEPA
żywność 2 lata

Usuwa 99,97% zanieczyszczeń

Tryb auto, uśpienia i aplikacja



AC4550/50



Zawsze zdrowsze powietrze

Udekoruj swój dom czystym, zdrowym powietrzem

Nowy oczyszczacz powietrza Series 4500i firmy Philips został zaprojektowany tak, aby doskonale pasował do wnętrza Twojego domu. To skuteczne i stylowe rozwiązanie zmniejsza ilość cząstek PM_{2,5}, szkodliwych gazów i alergenów w Twoim domu.

Inteligentne oczyszczanie zapewniające zdrowe powietrze — zawsze

- Inteligentne wyczuwanie i inteligentne automatyczne oczyszczanie powietrza

Szybkie i skuteczne oczyszczanie

- Szybkie wyniki oczyszczania
- Doskonała wydajność usuwania cząstek
- Doskonała wydajność usuwania gazów
- Produkt przyjazny alergikom

Sprawdź i kontroluj jakość powietrza — zawsze i wszędzie

- Informacje zwrotne o jakości powietrza w czasie rzeczywistym
- Prosty, 4-kolorowy wskaźnik jakości powietrza ułatwia monitorowanie
- Śledzenie, monitorowanie i sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej

Doskonały design i łatwość obsługi

- Klasyczny minimalistyczny design
- Bardzo ciche działanie

Zalety

Inteligentny czujnik i tryby automatyczne



Inteligentny czujnik wykrywa nawet najmniejsze zmiany w powietrzu i automatycznie dostosowuje prędkość wentylatora w celu uzyskania optymalnej wydajności oczyszczania. Oczyszczacz ma 4 specjalnie opracowane tryby automatyczne, aby dostosować powietrze do Twoich potrzeb: tryb ogólny, tryb usuwania zanieczyszczeń, tryb usuwania gazów i tryb antyalergenowy. Dzięki nim Twój dom zmienia się w bezpieczną przystań.

Szybkie wyniki oczyszczania

Współczynnik dostarczania czystego powietrza (CADR) na poziomie 400 m³/h sprawia, że w pomieszczeniu o powierzchni 20 m² powietrze oczyszczane jest w niespełna 8 minut*.

Doskonałe usuwanie cząstek



Dzięki zastosowaniu ulepszonej technologii VitaShield oczyszczacz powietrza skutecznie usuwa 99,97% cząstek wielkości od 0,003 um (800 razy mniejszych niż PM2,5), w tym PM2,5, wirusy, bakterie, pyłki, kurz i sierść zwierząt domowych*. Gwarantuje to oddychanie zdrowym powietrzem nawet w okresie silnego zanieczyszczenia.

Doskonałe usuwanie gazów



VitaShield

Dzięki zastosowaniu ulepszonej technologii VitaShield oczyszczacz powietrza skutecznie ogranicza stężenie szkodliwych gazów (w tym formaldehydu, lotnych związków organicznych i nieprzyjemnych zapachów), utrzymując je na bezpiecznym poziomie*. Pory z węglem aktywnym o nanowymiarowych rozmiarach tworzą powierzchnię absorpcyjną o wielkości 28 boisk piłkarskich, co zapewnia wysoką wydajność i trwałość oczyszczania TVOC*.

Produkt przyjazny alergikom



Działając w specjalnie opracowanym, wyjątkowo czułym trybie antyalergenowym, skutecznie wykrywa i usuwa alergeny, takie jak pyłki. Otrzymał znak jakości Europejskiego Centrum Badań nad Alergiami (ECARF) jako przyjazny alergikom.

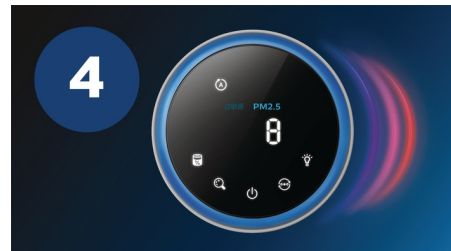
Informacje zwrotne o jakości powietrza w czasie rzeczywistym



Wyświetlacz numeryczny pokazuje w czasie rzeczywistym poziom PM2,5 i wskaźnik stężenia szkodliwych gazów i alergenów w

pomieszczeniu. To dlatego, że oczyszczacz jest wyposażony w profesjonalny czujnik PM2,5 oraz w precyzyjny i zaawansowany czujnik stężenia gazów. Teraz możesz na bieżąco sprawdzać i kontrolować jakość powietrza.

Jakość powietrza w 4 kolorach



Wskaźnik kolorów zapewnia dodatkową informację wizualną dotyczącą jakości powietrza w pomieszczeniu w kolorach od niebieskiego (w normie) do czerwonego (przekraczające dopuszczalną normę).

Połączenie z aplikacją



Dzięki tej aplikacji możesz sterować oczyszczaczem powietrza w dowolnym miejscu i czasie. Możesz sprawdzać jakość powietrza w aplikacji, aby zapewnić sobie bezpieczeństwo bez względu na to, gdzie jesteś, oraz aby porównywać jakość powietrza w pomieszczeniu z jakością powietrza na zewnątrz. Aplikacja pozwala również zmieniać prędkość wentylatora i sprawdzać stan filtra.

Klasyczny minimalistyczny design

Klasyczny minimalistyczny design pasujący do stylowych wnętrz. Doskonale sprawdzi się w każdej przestrzeni domowej. Zadbaj o zdrowie, zachowaj styl.

Dane techniczne

Wydajność

Rozmiar pomieszczenia: 28–48 m²

(Cząsteczki) CADR: 400* m³/godz.

Usuwanie cząsteczek o wielkości 0,3 µm: 99,97 %

Usuwanie niezwykle drobnych cząsteczek: o wielkości zaledwie 3* nm

Filtruje wirusa H1N1: 99,9* %

Filtruje bakterie: 99,9* %

CCM cząsteczki: P4

Zalecany czas eksploatacji filtra:

4800 godzin

Moc dźwięku: 34–64 dB (A)

Właściwości

VitaShield

Technologia AeraSense

Informacje o jakości powietrza: Numeryczne

Czujnik gazu

Czujnik cząsteczek PM2,5

Programy czyszczenia: 4 tryby pracy automatycznej

Prędkość wentylatora: Tryb snu, 1, 2 oraz Turbo

Blokada rodzicielska

Blokada i alarm Healthy air protect

Sterowanie oświetleniem: Wł./wył.

Silnik: DC

Stylistyka i wykończenie

Kolor(y): Biały

Kolor panelu sterowania: Jasnosrebrny

Typ panelu sterowania: Panel dotykowy

Dane techniczne

Napięcie: 220 V

Częstotliwość: 50/60 Hz

Długość przewodu: 1,85 m

Moc: 65 W

Waga i wymiary

Waga produktu: 7,00 kg

Waga wraz z opakowaniem: 11,04 kg

Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.): 358 x 253 x 672

Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.): 463 x 313 x 770 mm

Dane logistyczne

Kod 12NC: 883455050010

EAN kod opakowania pojedynczego: 8710103892656

Wymiana

Filtr węglowy: FY3432/10

Filtr NanoProtect HEPA: FY3433/10

Kraj pochodzenia

Miejsce produkcji: Chiny

Zrównoważony rozwój

Opakowanie: > 90% materiału z odzysku

Pobór mocy w trybie gotowości: < 2 W

Instrukcja obsługi: 100% przetworzony papier

Serwis

2 lata gwarancji



* Teoretyczny czas oczyszczania obliczany przez podzielenie CADR 400 m³/h przez rozmiar pomieszczenia 48 m³ (przy założeniu, że pomieszczenie ma powierzchnię 20 m² przy podłodze i 2,4 m wysokości).

* Testy przeprowadzone przez firmę zewnętrzną zgodnie ze standardem GB/T 18801-2015.

* Filtr został przetestowany za pomocą NaCl w aerozolu przez organizację iUTA zgodnie ze standardem DIN71460-1.

* 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).

* Testy przeprowadzone przez zewnętrzne laboratorium wykazały, że wielkość większości porów wynosi 1–2 nm, a powierzchnia pochłaniania aktywnego węgla to 1070 m²/g. Całkowitą powierzchnię węgla aktywnego w filtrze, odpowiadającą wielkości 1 boiska piłkarskiego, obliczono na podstawie standardowych ogólnościowych wymiarów takiego boiska.

* Testy przeprowadzone przez instytut GMT w komorze o objętości 30 m³ zgodnie ze standardem GB21551.3-2010, bakteria testowa: (Staphylococcus albsp) 8032.