



Philips Series 4500i
Oczyszczacz powietrza

Usuwanie 99,97% cząstek o
rozm. 3 nm

Informacja o zanieczyszczeniach
Tryb auto, uśpienia i aplikacja



AC4550

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 PM2,5, szkodliwych gazów i alergenów w Twoim domu.

Intelligent purification for healthy air, always

- Inteligentne wyczuwanie i inteligentne automatyczne oczyszczanie powietrza

Fast and effective purification

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

See and control your air anytime, anywhere

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

Superior design & user friendly

- Klasyczny minimalistyczny design
- Bardzo cicha praca

PHILIPS

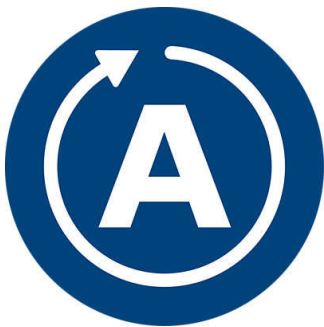
Oczyszczacz powietrza

Usuwanie 99,97% cząstek o rozmiarze 3 nm Informacja o zanieczyszczeniach, Tryb auto, uśpienia i aplikacja

AC4550/50R1

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*.

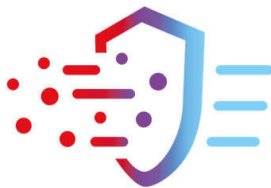
Doskonale usuwanie cząstek



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.

Doskonale 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

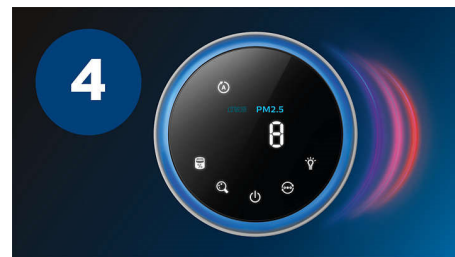
Centrum Badań nad Alergiami (ECARF) jako przyjazny alergikom.

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).

Dane techniczne

Kraj pochodzenia

- Wyprodukowano w: Chiny

Właściwości

- Czujnik cząsteczek PM2,5
- VitaShield
- Technologia AeraSense
- Informacje o jakości powietrza: Numeryczne
- Czujnik gazu
- Tryby: 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

Dane logistyczne

- EAN kod opakowania pojedynczego: 8710103892656
- Kod 12NC: 883455050010

Dane techniczne

- Długość przewodu: 1,85 m
- Napięcie: 220 V
- Moc: 65 W
- Częstotliwość: 50/60 Hz

Waga i wymiary

- Wymiary opakowania (dł. x szer. x wys.): 463 x 313 x 770 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 11,04 kg
- Wymiary produktu (dł. x szer. x wys.): 358 x 253 x

672

- Waga produktu: 7,00 kg

Stylistyka i wykończenie

- Kolor panelu sterowania: Jasnosrebrny
- Kolor(y): Białe
- Typ panelu sterowania: Panel dotykowy

Serwis

- 2 lata gwarancji

Wymiana

- Filtr AC: FY3432/10
- Filtr HEPA: FY3433/10

Zrównoważony rozwój

- Opakowanie: > 90% materiału z odzysku
- Pobór mocy w trybie gotowości: < 2 W
- Instrukcja obsługi: Papier w 100 procentach z recyklingu

Wydajność

- Rozmiar pomieszczenia: 28-48 m²
- CADR (Cząsteczki): 400* m³/godz.
- Filtruje bakterie: 99,9* %
- Usuwanie cząsteczek o wielkości 0,3 µm: 99,97 %
- Usuwanie niezwykle drobnych cząsteczek o wielkości zaledwie 3* nm
- Filtruje wirusa H1N1: 99,9* %
- CCM cząsteczki: P4
- Moc dźwięku: 34-64 dB (A)
- Zalecany czas eksploatacji filtra: 4800 godzin



Data wydania 2024-02-29

Wersja: 1.1.1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips N.V.
lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

* 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 mikroorganizmów 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 ogólnowiatowych wymiarów takiego boiska.

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