

Inteligentny oczyszczacz powietrza Clean Air Optima[®] HEPA CA-509D z jonizatorem

Instrukcja obsługi



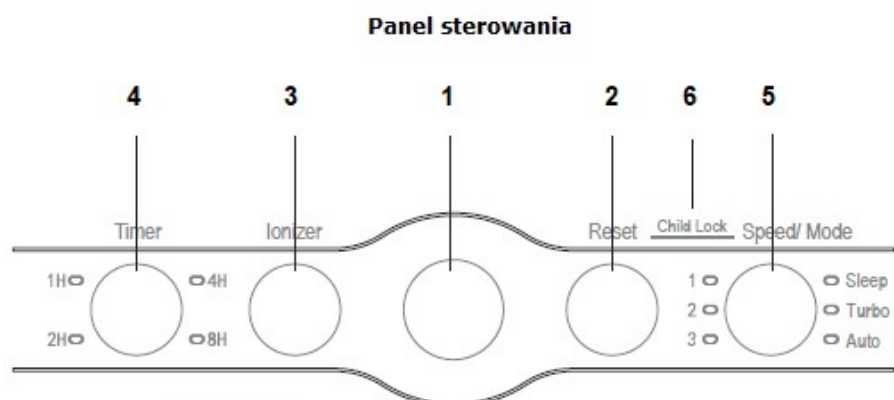
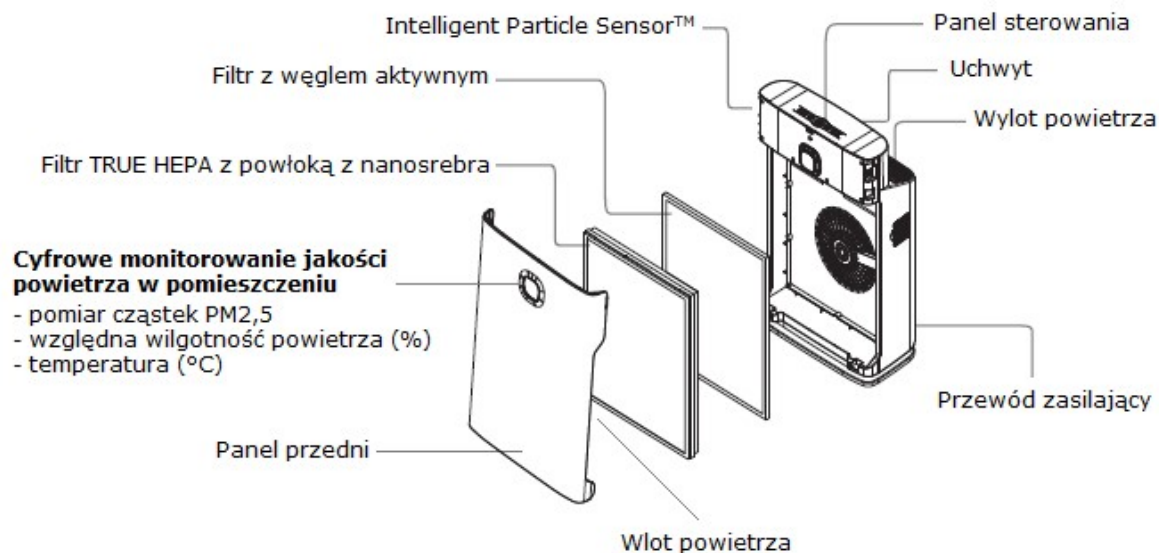
Przed użyciem oczyszczacza powietrza należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zachować ją do użycia w przyszłości.

Wprowadzenie

Firma Clean Air Optima pragnie podziękować za zakup tego wyjątkowego oczyszczacza powietrza opracowanego przy użyciu technologii wysokiej jakości. Żyjemy w czasach, gdy zanieczyszczenie powietrza, wirusy i cząstki stałe wydają się być nieuniknionym zagrożeniem dla naszego zdrowia. Firma **Clean Air Optima** oferuje oczyszczacz powietrza, który stanowi skuteczną i atrakcyjną cenowo odpowiedź na to zagrożenie.

W naszym nowym oczyszczaczu powietrza **połączono kilka technologii** w celu odfiltrowywania drobin kurzu i cząstek biologicznych z powietrza. Urządzenie eliminuje organizmy jednokomórkowe oraz wirusy i bakterie unoszące się w powietrzu, a także oczyszcza powietrze z niepożądanych i szkodliwych cząstek.

Schemat techniczny CA-509D



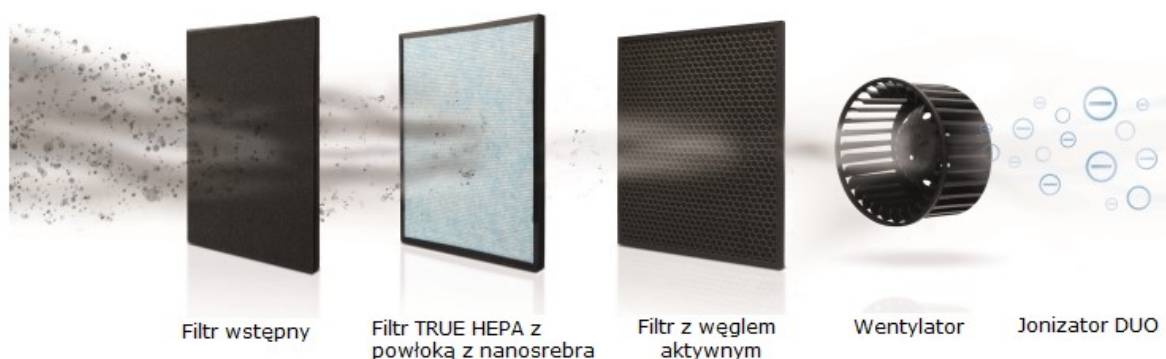
1. Wł./wyl.
2. Reset
3. Jonizator
4. Minutnik
5. Ustawienie prędkości wentylatora / programu
6. Blokada rodzicielska

Przed rozpoczęciem użytkowania

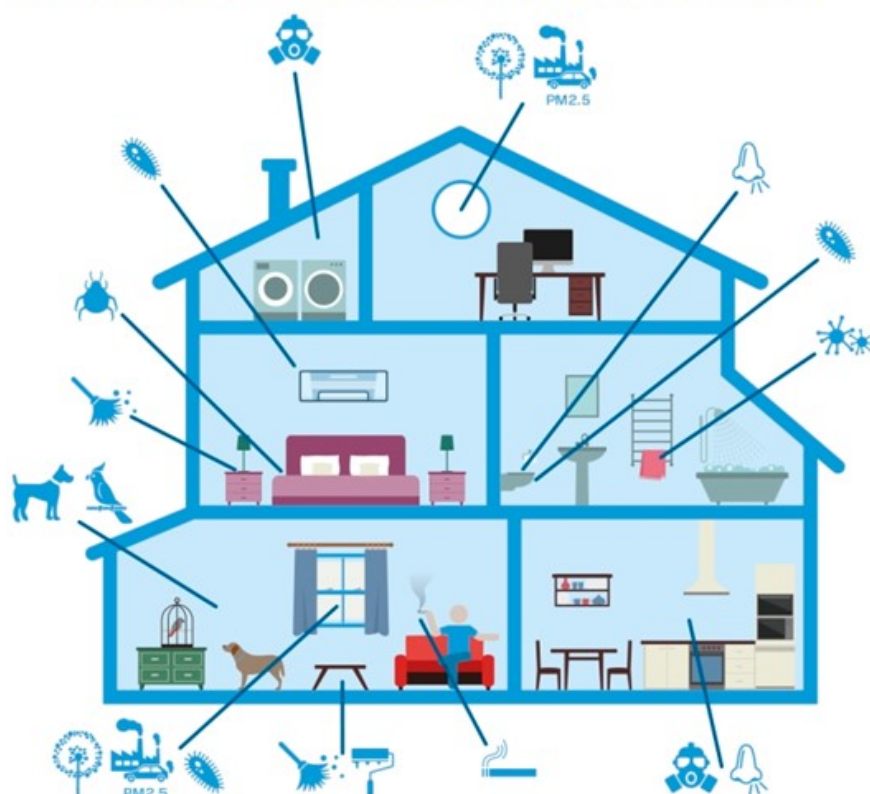
Skuteczny 5-poziomowy system filtrowania Clean Air Optima® usuwa z powietrza:



Technologia filtrowania Clean Air Optima® / system oczyszczania powietrza 5 OFT™ z inteligentnym czujnikiem



Przyczyny zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniach

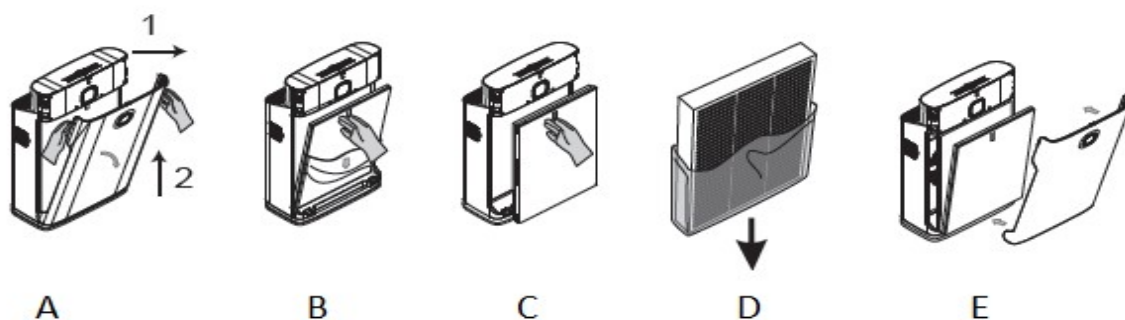


Ostrzeżenie

Wykonaj następujące czynności, aby zminimalizować ryzyko odniesienia obrażeń ciała, na przykład spowodowanych porażeniem prądem elektrycznym lub pożarem.

1. Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach.
2. Gdy urządzenie nie jest użytkowane albo podczas czyszczenia jego wewnętrznych lub zewnętrznych części, należy odłączyć wtyczkę.
3. Użytkowanie, konserwowanie i czyszczenie urządzenia należy realizować zgodnie z zaleceniami w niniejszej instrukcji obsługi.
4. Gdy widoczne są uszkodzenia przewodu zasilającego lub urządzenia, nie należy go użytkować. W przypadku uszkodzenia urządzenia nie należy naprawiać go samodzielnie.
5. Wloty i wyloty powietrza powinny być zawsze odsłonięte. Należy usuwać kurz, włosy i inne zabrudzenia blokujące przepływ powietrza.
6. Należy trzymać włosy, ubrania, biżuterię i palce z dala od wlotów i wylotów powietrza.
7. Nie należy przetykać ostrych przedmiotów przez kratki, ponieważ może to spowodować usterki lub porażenie prądem.
8. Nie należy użytkować urządzenia w pomieszczeniach, w których przechowywane są łatwopalne ciecze lub gazy, w pobliżu źródeł ciepła lub w bardzo wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienka.
9. Urządzenie może być dotykane tylko suchymi rękami.
10. Należy zwracać uwagę na uszkodzenia przewodu elektrycznego. Nigdy nie należy ciągnąć urządzenia za przewód.
11. Urządzenie przeznaczone do utylizacji należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów. Należy uniemożliwić dzieciom otwieranie urządzenia. Urządzenie nie jest zabawką. Dzieci mogą używać tego urządzenia tylko pod nadzorem osoby dorosłej.

Użytkowanie



1. Chwyc panel przedni u góry i palcami wskazującymi naciśnij zatrzaski w górnej części panelu. Następnie pociągnij panel do siebie i do góry, wyjmując go z urządzenia (rys. A).
2. Wyjmij filtr HEPA i filtr z węglem aktywnym z urządzenia, wyciągając oba filtry za zaczep w górnej części, ciągnąc w kierunku do siebie (rys. B i C).
3. Usuń plastikowe zabezpieczenie z filtrów (rys. D).
4. Najpierw umieść filtr z węglem aktywnym z powrotem w urządzeniu z zaczepem skierowanym do góry (rys. E).
5. Następnie umieść filtr HEPA z powrotem w urządzeniu z zaczepem skierowanym do góry (rys. E).
6. Umieść panel przedni na swoim miejscu. Umieść panel przedni z powrotem w urządzeniu, wsuwając oba zaczepy w zagłębienia, a następnie delikatnie zatrzasknij panel przedni na górnym zaczepie (rys. E).

Ustawianie urządzenia

1. Ustaw urządzenie na stabilnym i równym podłożu.
2. Aby przepływ powietrza był prawidłowy, urządzenie należy umieścić w odległości min. 30 cm od ścian i mebli.
3. Upewnij się, że przedni wylot powietrza urządzenia nie jest skierowany w stronę pobliskiej ściany lub mebla. Upewnij się, że wyloty powietrza nie są zablokowane.
4. Podłącz wtyczkę do gniazdka elektrycznego.
5. Nie należy umieszczać urządzenia na niezabezpieczonym podłożu.

Działanie

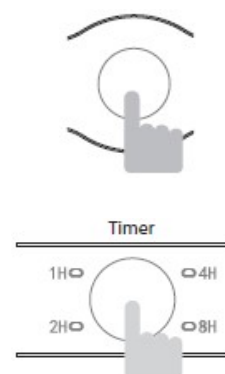
Upewnij się, że filtry są prawidłowo umiejscowione, a wszystkie części są dobrze zamocowane w urządzeniu.

Przycisk środkowy służy do włączania/wyłączania urządzenia.

Dwa **przyciski po lewej stronie** służą do włączania następujących funkcji:

Minutnik

Umożliwia łatwe ustawienie czasu: 1/2/4/8 godz. Oczyszczacz powietrza działa przez ustawiony czas, a następnie wyłącza się automatycznie.



Jonizator

Włączanie i wyłączanie jonizatora jest sygnalizowane diodą LED w przycisku.

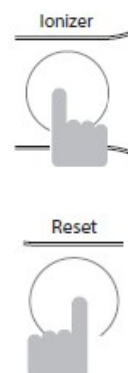
Dwa **przyciski po prawej stronie** służą do włączania następujących funkcji:

Reset

Wymiana filtra HEPA i filtra z węglem aktywnym jest przewidziana po 2000 godzinach pracy.

Stan filtrów jest wskazywany miganiem diody LED w przycisku resetowania.

Aby wyzerować licznik po wymianie filtrów, naciśnij przycisk resetowania i przytrzymaj przez 3 sekundy.



Ustawienie prędkości wentylatora / programu

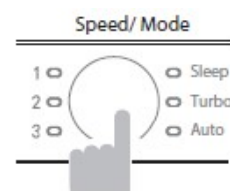
3 prędkości wentylatora / tryb snu – tryb turbo – tryb automatyczny

3 prędkości wentylatora umożliwiają dostosowanie przepływu powietrza.

W **trybie snu** oczyszczacz powietrza Clean Air Optima® CA-509D zapewnia pokrzepiający sen dzięki możliwości oddychania świeżym powietrzem i niezwykle cichej pracy z przyciemnionym monitorem.

Tryb **turbo** zapewnia silny efekt oczyszczania powietrza.

W trybie **automatycznym** zintegrowany czujnik inteligentny (Intelligent Particle Sensor™) automatycznie mierzy jakość powietrza i reguluje ją. Prędkość wentylatora sterowanego czujnikiem jest automatycznie przełączana w jeden z trzech trybów, odpowiednio do stopnia zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu przez cząstki PM2,5.



Cyfrowe monitorowanie jakości powietrza w pomieszczeniu



Cyfrowy wyświetlacz na przedzie oczyszczacza powietrza CA-509D wskazuje automatycznie i dokładnie aktualną jakość powietrza na podstawie pomiaru poziomu cząstek PM_{2,5} oraz wilgotności i temperatury w pomieszczeniu.

Pomiar cząstek

Jakość powietrza w pomieszczeniu		
	< 75	Dobra
PM _{2,5}	76–150	Średnia
	> 151	Zła

Cząstki stałe o wielkości do 10 µm (PM₁₀) i poniżej 2,5 µm (PM_{2,5}) mogą przedostać się do płuc i stanowią 1 z 10 największych zagrożeń dla zdrowia ludzkiego. Te niewielkie cząstki powstają w typowych procesach domowych, takich jak gotowanie, pieczenie, smażenie, palenie tytoniu i ogrzewanie, a także są przekazywane w dużych ilościach do powietrza w pomieszczeniach ze względu na transport, przemysł, prace budowlane, materiały biologiczne (pyłki, bakterie, roztocza i wirusy), cząstki importowane z innych źródeł (np. samoloty), gazy spalinowe i erupcje wulkanów.

Alergeny, takie jak pyłki i kurz, każdej wiosny powodują poważne i długotrwałe zagrożenia dla zdrowia milionów ludzi. Ta liczba stale rośnie.

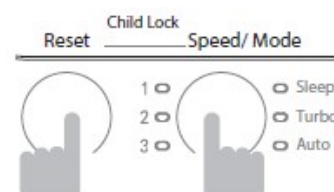
Pomiar wilgotności względnej i temperatury

Ważnym aspektem w skutecznym oczyszczaniu powietrza jest utrzymywanie wilgotności względnej w zakresie 45–60% i temperatury pokojowej w zakresie 20–23°C.

Blokada rodzicielska

Blokada rodzicielska chroni przed niepożądanym użyciem urządzenia przez dzieci.

Blokada rodzicielska jest włączana / wyłączana przez jednoczesne naciśnięcie przycisków resetowania (**Reset**) i prędkości / trybu (**Speed / Mode**). Migająca kontrolka na środkowym przycisku wskazuje włączenie / wyłączenie blokady rodzicielskiej.



Czyszczenie i konserwacja

Czyszczenie zewnętrznej części urządzenia

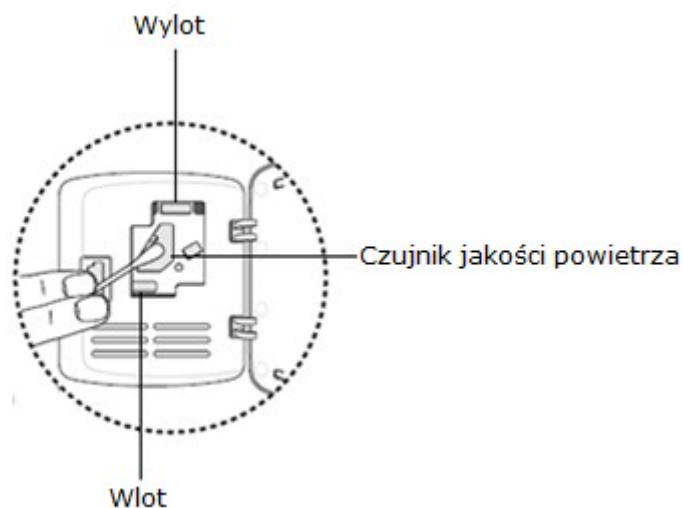
1. Wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę.
2. Wyczyść urządzenie z kurzu i brudu przy użyciu nawilżonej miękkiej szmatki.
3. Zachowaj ostrożność, aby do urządzenia nie przedostała się woda.

Czyszczenie czujnika Intelligent Particle Sensor™

Czujnik jakości powietrza, wlot i wylot należy czyścić z pyłu i kurzu co 6–8 tygodni przy użyciu zwilżonego wacika, a następnie osuszyć suchym bawełnianym wacikiem, aby zapewnić prawidłowość pomiaru powietrza. W przypadku użytkowania oczyszczacza powietrza w zakurzonej pomieszczeniu należy częściej czyścić czujnik.

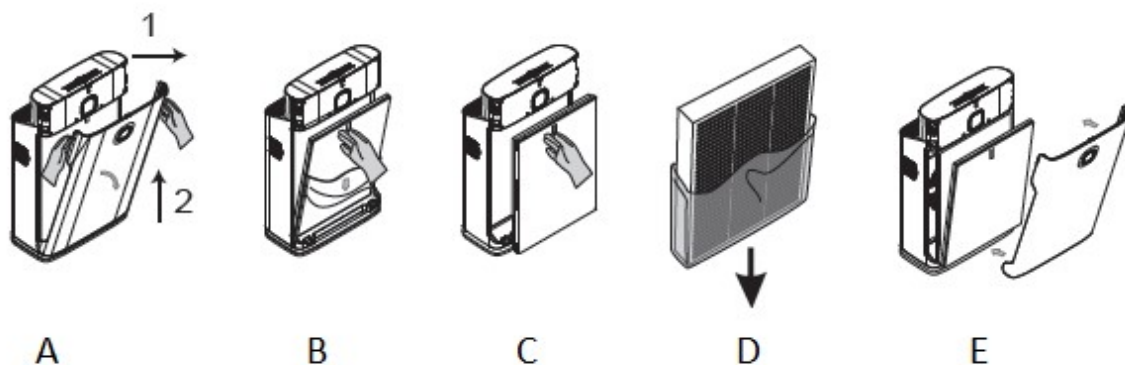
Uwaga! Jeżeli wilgotność w pomieszczeniu jest bardzo wysoka, występuje ryzyko kondensacji na czujniku jakości powietrza. Może to spowodować, że wskaźnik jakości powietrza (monitor cyfrowy — pomiar cząstek) wskaże niską jakość powietrza niezgodnie z prawdą. W takim przypadku zalecane jest wyczyszczenie czujnika jakości powietrza lub nieużywanie oczyszczacza powietrza w trybie automatycznym.

Intelligent Particle Sensor™



Wymiana filtrów

Inteligentny oczyszczacz powietrza CA-509D HEPA z jonizatorem jest wyposażony w układ kontrolowania trwałości filtrów, który sygnalizuje konieczność wymiany filtrów po 2000 godzinach pracy. Aby wskazać konieczność wymiany filtrów, w oczyszczacz powietrza będzie migać kontrolka. Naciśnij przycisk resetowania i przytrzymaj przez 3 minuty. Po wyemitowaniu sygnału dźwiękowego kontrolka zostanie wyłączona.



Następnie wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę:

1. Chwycić panel przedni u góry i palcami wskazującymi naciśnij zatrzaski w górnej części panelu. Następnie pociągnij panel do siebie i do góry, wyjmując go z urządzenia (rys. A).
2. Wyjmij filtr HEPA i filtr z węglem aktywnym z urządzenia, wyciągając oba filtry za zaczep w górnej części, ciągnąc w kierunku do siebie (rys. B i C).
3. Usuń plastikowe zabezpieczenie z filtrów (rys. D).
4. Najpierw umieść filtr z węglem aktywnym z powrotem w urządzeniu z zaczepem skierowanym do góry (rys. E).
5. Następnie umieść filtr HEPA z powrotem w urządzeniu z zaczepem skierowanym do góry (rys. E).
6. Umieść panel przedni na swoim miejscu. Umieść panel przedni z powrotem w urządzeniu, wsuwając oba zaczepy w zagłębienia, a następnie delikatnie zatrzasknij panel przedni na górnym zaczepie (rys. E).

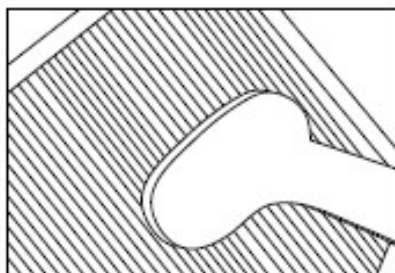
Aktywacja resetowania funkcji

Po wymianie filtrów i zamontowaniu panelu przedniego naciśnij przycisk resetowania i przytrzymaj przez około 5 sekund. Po 3-krotnym wyemitowaniu sygnału dźwiękowego zostanie aktywowana kontrolka układu kontrolowania trwałości filtrów.

W zależności od warunków użytkowania trwałość **filtra HEPA** wynosi około 6–8 miesięcy, a trwałość **filtra z węglem aktywnym** i **filtra wstępnego** wynosi 12 miesięcy.

Czyszczenie filtrów

Najlepszy efekt osiąga się, czyszcząc filtry raz w miesiącu. Jeżeli powietrze w pomieszczeniu jest bardzo zanieczyszczone, może być konieczne częstsze czyszczenie.



Filtr z węglem aktywnym, filtr wstępny i filtr HEPA należy czyścić przy użyciu szczotki lub odkurzacza. W ten sposób większe cząstki kurzu, takie jak kłaczki, włosy i łupież zwierząt domowych, mogą zostać usunięte z filtra.

Ostrzeżenie! Nie należy zwilżać ani płukać filtra z węglem aktywnym, filtra wstępnego i filtra HEPA wodą.

Oznaki zużycia filtrów

Zwiększony hałas, zredukowany przepływ powietrza, zatkane filtry, coraz bardziej odczuwalne nieprzyjemne zapachy. Gdy **filtr HEPA** zmieni kolor z białego na szary lub czarny, należy go wymienić. Jeżeli filtr HEPA pozostaje biały, nie trzeba go wymieniać.

Sposób zamawiania filtrów:

Skontaktuj się z działem obsługi klienta Clean Air Optima pod numerem telefonu + 31 (0) 742670145 lub odwiedź nasz sklep internetowy: <https://www.cleanairoptima.com>

Specyfikacja techniczna urządzenia CA-509D

- Do pomieszczeń o powierzchni do 90 m² / kubaturze do 225 m³
- Wartość CADR: 363,6 m³ powietrza bez szkodliwych cząstek / godz.
- System technologii ochrony zdrowia z 5-poziomowym filtrowaniem Optima Filter Technology / OFT™
- 1. Intelligent Particle Sensor™ automatycznie mierzy jakość powietrza i reguluje ją
- 2. Filtr wstępny wyłapuje duże cząstki kurzu i pyłu
- 3. Filtr z węglem aktywnym neutralizuje nieprzyjemne zapachy i gazy
- 4. Skuteczny filtr TRUE HEPA z powłoką z nanosrebra / filtr HEPA klasy H13 / powierzchnia filtra 1,45 m², odfiltruje mikrocząstki o wielkości 0,3 mikrometra (0,3 µm) z powietrza w 99,97%, pleśń w 100% i zapach tytoniu w 98,90%. Warstwa antybakteryjna z powłoką z nanosrebra na filtrze eliminuje bakterie i pleśń
- 5. Jonizator bezozonowy DUO DIN EN 60335-2-65 oczyszcza i odświeża powietrze przy użyciu jonów ujemnych w liczbie ponad 10 000 000 jonów / cm³
- Cyfrowe monitorowanie jakości powietrza poprzez pomiar poziomu PM2,5 oraz temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczenia
- Wentylator z 3 ustawieniami sterowany automatycznie czujnikiem, wydajność do 365 m³/godz.
- Cichy wentylator: 36 dB (A) w trybie niskim 1 / 49,5 dB (A) w trybie średnim 2 / 64 dB (A) w trybie turbo 3
- Do wyboru 3 ustawienia: tryb snu / turbo / automatyczny
- Bardzo cicha praca w trybie snu przeznaczonego do sypialni!
- Blokada rodzicielska chroni przed niepożądanym użyciem urządzenia przez dzieci
- Łatwe przemieszczanie dzięki uchwyty
- Funkcja minutnika: 1/2/4/8 godz.
- Napięcie 220–240 V AC / 50 Hz
- Pobór mocy maks. 78 W dla trybu Turbo 3 / 32 W dla trybu średniego 2 / 12 W dla trybu niskiego 1
- Łatwe sterowanie za pomocą panelu z przyciskami
- Monitorowanie trwałości filtrów z sygnalizacją przy użyciu kontrolki w przycisku resetowania
- Łatwa wymiana filtra: po 2000 godz. pracy
- Elegancka i kompaktowa konstrukcja
- Wymiary: szer. 37,4 x dł. 20,1 x wys. 59,4 cm
- Żywy biały kolor
- Waga 5 kg
- Certyfikat bezpieczeństwa

Rozwiązywanie usterek

Usterka	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Upewnij się, że urządzenie jest podłączone do zasilania
Urządzenie wyłącza się	Upewnij się, że urządzenie jest podłączone, a gniazdko jest pod napięciem Sprawdź, czy filtry są prawidłowo zamontowane w urządzeniu Sprawdź, czy pokrywa przednia jest zatrzaśnięta
Brak cyrkulacji powietrza	Odłącz urządzenie od zasilania. Sprawdź, czy filtr z węglem aktywnym, filtr wstępny i filtr HEPA są czyste. <u>W razie konieczności należy je wymienić</u>
Nasilony hałas	Upewnij się, że filtry są czyste. <u>W razie konieczności należy je wymienić.</u>
Długie pischczenie	Konieczna jest wymiana filtrów — patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja”



Poproś lokalnego dystrybutora lub lokalny samorząd o aktualne informacje dotyczące utylizacji opakowania i urządzenia.

Obsługa serwisowa

CERTYFIKAT GWARANCJI DLA **inteligentnego nawilżacza ultradźwiękowego Clean Air Optima CA-509D HEPA z jonizatorem**

Data zakupu:
Imię i nazwisko klienta:
Adres:
Telefon:
E-mail:
Nazwa sprzedawcy:
Adres:

1. Niniejszy certyfikat gwarancji należy wypełnić w całości. Należy przesłać go wraz z fakturą i urządzeniem w oryginalnym opakowaniu do lokalnego dystrybutora, pokrywając koszty przesyłki. Ponadto należy uiścić odpowiednią opłatę za przesyłkę zwrotną.
2. Prosimy o załączenie krótkiego opisu uszkodzenia, usterki lub nieprawidłowego działania oraz okoliczności, w których pojawiły się te problemy.

Urządzenie **Clean Air Optima CA-509D** jest poddawane rygorystycznym testom przed wysłaniem z fabryki. Jeżeli w okresie 2 lat od daty zakupu produkt nie będzie działać zgodnie ze specyfikacją z powodu wad fabrycznych, nabywca ma prawo do bezpłatnej naprawy lub wymiany części po przedstawieniu niniejszej gwarancji (pod warunkiem, że wadliwe działanie lub uszkodzenie urządzenia i/lub jego części wystąpiły w normalnych warunkach użytkowych). Zakres gwarancji: Wszystkie części wadliwe pod względem materiałowym i wykonawczym. Okres gwarancji: dwa lata od daty zakupu. Czynności gwarancyjne: Naprawa lub wymiana wadliwych części. Wyjątki: Regularna wymiana filtrów i lampy UV-C.

Inne warunki

Postanowienia niniejszej gwarancji zastępują wszelkie inne pisemne gwarancje, wyraźne lub dorozumiane, pisemne lub ustne, w tym gwarancje wartości handlowej lub przydatności do określonego celu. Maksymalna odpowiedzialność producenta nie przekracza rzeczywistej ceny zakupu produktu. W żadnym wypadku producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody szczególne, przypadkowe, wynikowe lub pośrednie. Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad powstałych w wyniku niewłaściwego lub nieuzasadnionego użytkowania lub konserwacji, wadliwego montażu, wypadku, katastrof naturalnych, niewłaściwego pakowania oraz nieumiejętnych manipulacji, zmian lub modyfikacji, które nie zostały przez nas zatwierdzone. Niniejsza gwarancja jest nieważna w przypadku usunięcia lub uszkodzenia etykiety z numerem seryjnym.

Clean Air
Optima®