

Oczyszczacz powietrza Clean Air Optima HEPA UV CA-508 z jonizatorem

Instrukcja obsługi



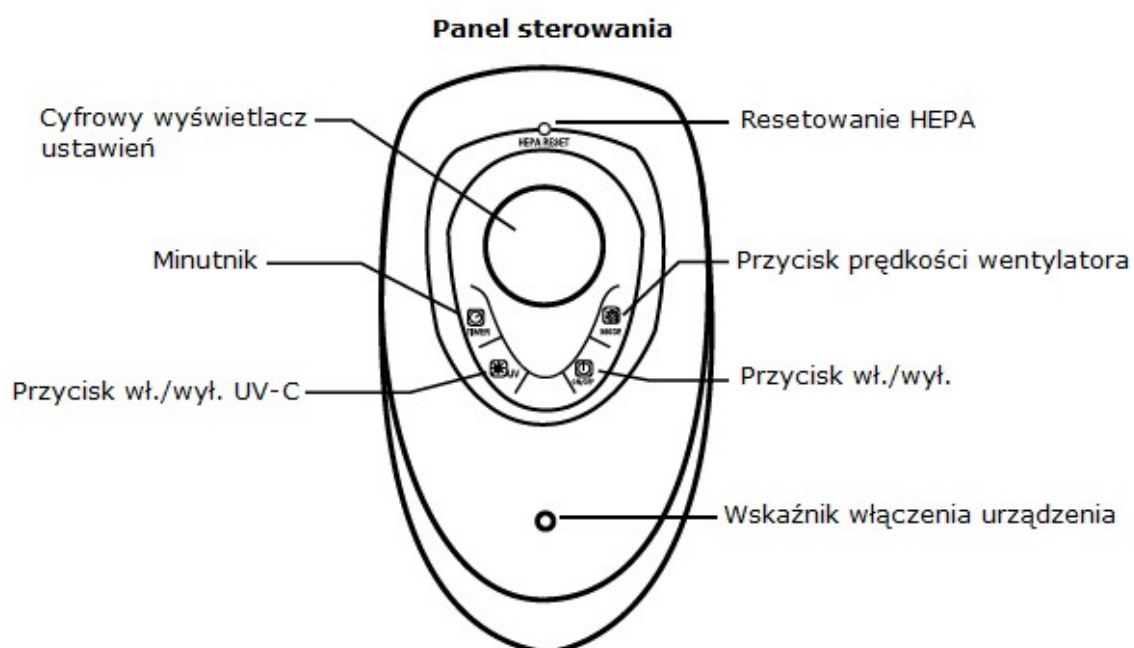
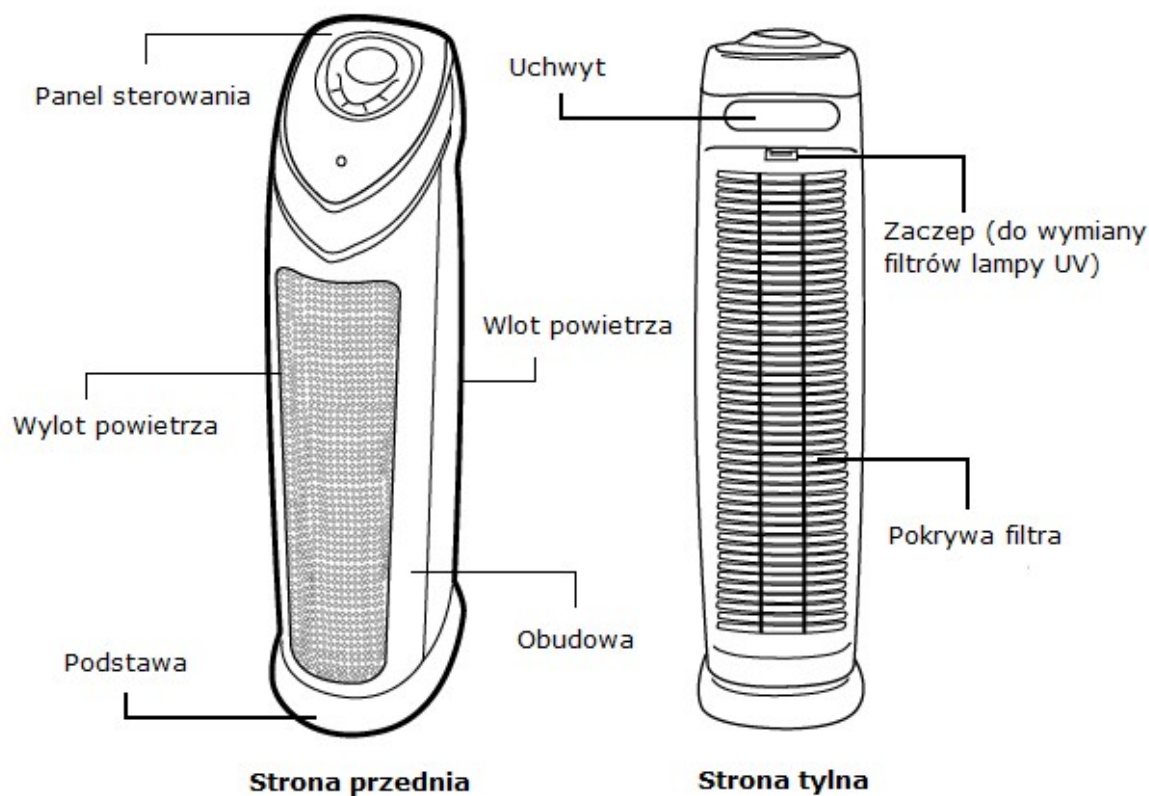
Przed użyciem oczyszczacza powietrza należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

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, a także wirusy i bakterie unoszące się w powietrzu przy użyciu światła UV-C oraz oczyszcza powietrze z niepożądanych i szkodliwych cząstek.

Schemat techniczny i komponenty urządzenia CA-508



Przed rozpoczęciem użytkowania

Właściwości

W oczyszczaczu Clean Air Optima CA-508 użyto technologii filtrowania 6-poziomowego. Oczyszczacz jest w 100% bezozonowy.

Filtr wstępny z węglem aktywnym

Filtr wstępny wylapuje duże cząstki: kłaczki, włosy i łupież zwierząt domowych.

Węgiel aktywny neutralizuje dym, chemikalia, gazy i zapachy oraz zapobiega rozwojowi bakterii, wirusów i pleśni. Filtr wstępny z węglem aktywnym przedłuża trwałość filtra TRUE HEPA.

Kombinacja filtrów

Oryginalny filtr True HEPA + Pet Pure Treatment: Filtr True HEPA wylapuje 99,97% wszystkich unoszących się w powietrzu cząstek stałych i alergenów, takich jak łupież zwierzęcy, roztocza, pyłki, bakterie i wirusy o wielkości $>0,3$ mikrona. Filtr Pet Pure Treatment (PPT) jest powłoką filtracyjną, do której dodano substancję przeciwdrobnoustrojową, aby zapobiec rozwojowi pleśni i bakterii powodujących nieprzyjemne zapachy na powierzchni filtra.

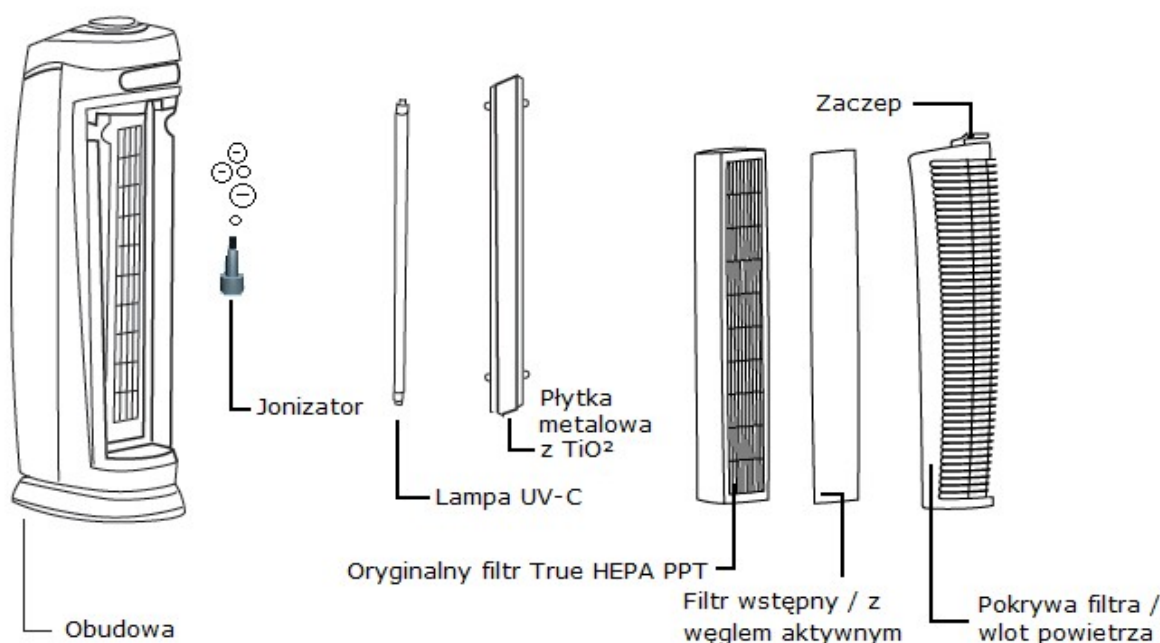
Światło UV-C w połączeniu z dwutlenkiem tytanu

Technologia światła UV-C w połączeniu z dwutlenkiem tytanu (TiO_2) umożliwia eliminowanie bakterii i wirusów unoszących się w powietrzu. TiO_2 jest aktywowany światłem UV-C, aby zneutralizować molekuły zapachowe wygenerowane podczas palenia, gotowania i przez zwierzęta domowe.

Jonizator

Ten wysokowydajny jonizator wytwarza ponad 6 000 000 jonów ujemnych / cm^3 (znanych jako „witaminy powietrza”) w celu oczyszczania i odświeżania powietrza w pomieszczeniach. Urządzenie oczyszcza powietrze z kurzu, dymu papierosowego, pyłków, pleśni i szkodliwych gazów.

Metoda oczyszczania powietrza



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, lampy UV lub urządzenia, nie należy ich 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.
12. Lampa UV-C w urządzeniu wytwarza promieniowanie UV-C, które może być szkodliwe dla skóry i oczu w przypadku wystawienia na bezpośredni kontakt. Nigdy nie należy patrzeć bezpośrednio na lampę UV-C oraz zbliżać twarzy do kratki z przodu lub z tyłu. Nigdy nie należy używać lampy do innych celów.

Użytkowanie

Umieszczenie

1. Wyjmij oczyszczacz powietrza i filtr z opakowania, a następnie umieść filtr w urządzeniu. Uwaga: należy zwrócić uwagę na oznaczenie kierunku na filtrze, aby prawidłowo go umieścić.
2. Ustaw urządzenie na solidnej, poziomej i płaskiej powierzchni.
3. Urządzenie należy umieścić w odległości przynajmniej 30 cm od ścian i mebli, aby uzyskać odpowiedni przepływ powietrza.
4. Upewnij się, że przedni wylot powietrza urządzenia nie jest skierowany w stronę pobliskiej ściany lub mebla. Upewnij się, że wloty i wyloty powietrza nie są zablokowane.
5. Umieść wtyczkę w gniazdku elektrycznym.
6. Nigdy nie należy ciągnąć urządzenia za luźne elementy.

Działanie

1. Upewnij się, że filtry są umieszczone prawidłowo i wszystkie komponenty są zatrzaśnięte.
2. Użyj przycisku **ON/OFF** na urządzeniu, aby je włączyć/wyłączyć.
3. Użyj przycisku **MODE**, aby wybrać poziom oczyszczania od 1 do 5. 1 = niski, 5 = wysoki. Włączone kontrolki będą wskazywać wybrany poziom.

Wybierz odpowiednie ustawienie w zależności od wielkości pomieszczenia i poziomu zanieczyszczenia powietrza. Jeżeli umieścisz oczyszczacz powietrza w mniejszym pomieszczeniu, na przykład w sypialni, poziom 1 jest wystarczający.

4. Naciśnij przycisk **TIMER**, aby ustawić automatyczne wyłączenie po upływie 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 lub 8 godzin. Wybrana liczba godzin jest wskazana na wyświetlaczu urządzenia.
5. Naciśnij przycisk **UV**, aby włączyć/wyłączyć lampę UV.

Sprawdzona technologia

Technologia sterylizacji UV jest stosowana od ponad pięćdziesiąt lat. Udowodniono, że może ona znacznie zmniejszyć ilość bakterii i substancji zanieczyszczających w powietrzu.

Trwałość

Niezwykle efektywna lampa UV musi być wymieniona dopiero po 8000 godzinach pracy. Jeżeli korzystasz z lampy UV przez całą dobę, możesz użytkować ją przez 12 miesięcy. Lampę UV można łatwo wymienić.

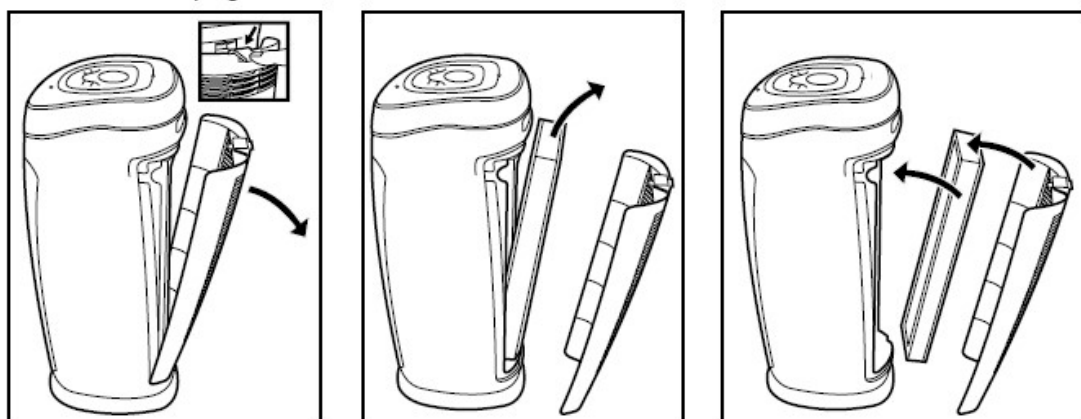
Czyszczenie i konserwacja

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.

Wymiana filtrów

Oczyszczacz powietrza Clean Air Optima CA-508 jest wyposażony w monitor filtrów, który wskazuje konieczność ich wymiany. Gdy nadejdzie czas wymiany, oczyszczacz powietrza wyemituje 30-sekundowy sygnał dźwiękowy, a następnie zostanie włączona kontrolka HEPA RESET. Filtry należy wymienić zgodnie z poniższymi instrukcjami. Uruchom ponownie oczyszczacz powietrza, wykonując resetowanie: po wymianie filtrów naciśnij końcówką długopisu pole RESET HEPA na panelu sterowania, aby uruchomić ponownie system.

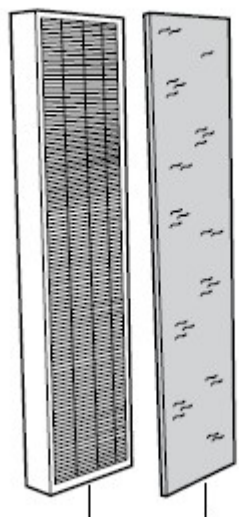


1. Wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę.
2. Naciśnij przycisk zwalniający i zdejmij tylną pokrywę.
3. Wyjmij zużyty filtr wstępny z węglem aktywnym.
4. Wyjmij zużyty filtr HEPA z urządzenia.
5. Rozpakuj nowe filtry.
6. Umieść filtr HEPA w oczyszczaczu (zwróć uwagę na oznaczenie kierunku na filtrze).
7. Umieść filtr z węglem aktywnym w tylnej części urządzenia.
8. Włóż tylną pokrywę i dociśnij w celu zatrzaśnięcia.

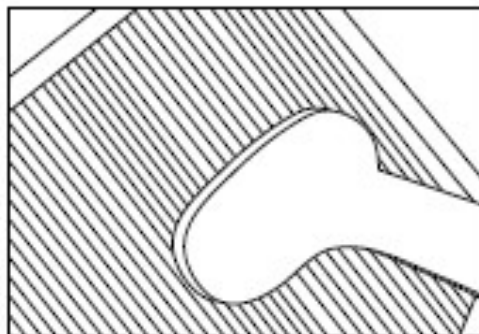
W zależności od warunków użytkowania trwałość **filtra HEPA** wynosi około 6–8 miesięcy, a trwałość **filtra wstępnego z węglem aktywnym** wynosi 12 miesięcy. **Czyszczenie filtrów:** Najlepszy efekt osiąga się, czyszcząc filtry raz w miesiącu. Jeżeli powietrze w pomieszczeniu jest bardzo zanieczyszczone, może być konieczne częstsze czyszczenie.

Filtr wstępny z węglem aktywnym 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.

Filtr połączony



Filtr True HEPA + PPT **Filtr wstępny / z węglem aktywnym**



Oznaki zużytych 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.

Ostrzeżenie! Nigdy nie należy zwilżać filtra HEPA wodą ani płukać go.

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>

- Dioda UV świeci ciągle (lampa UV OK)
- Dioda UV migocze (konieczna wymiana lampy UV)

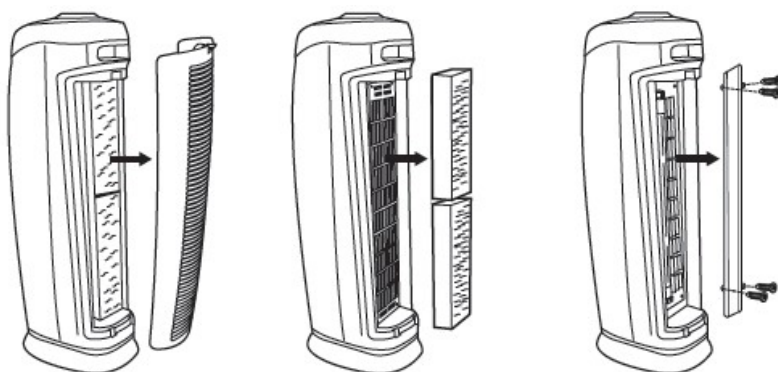
Przycisk UV

Po wymianie lampy UV przytrzymaj przycisk UV przez 30 sekund, aby zresetować system



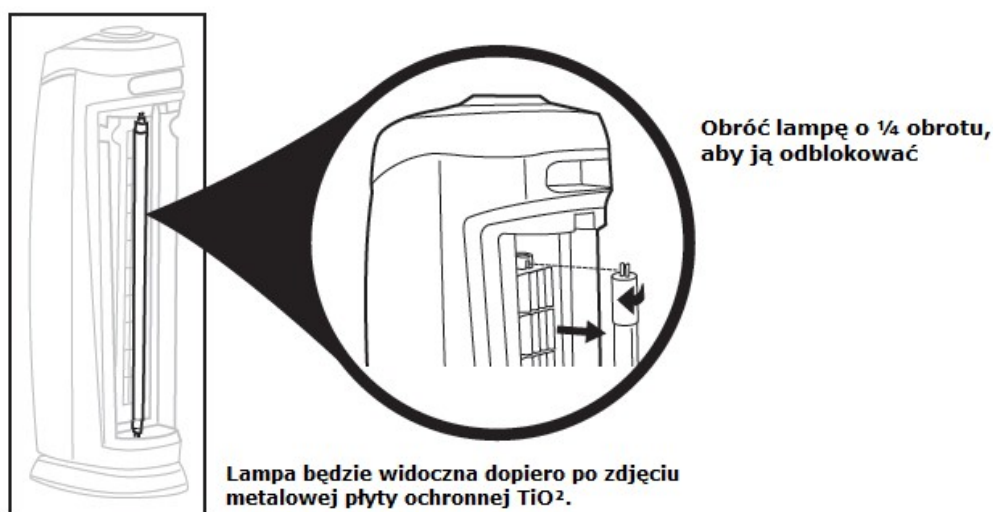
Wymiana lampy UV-C

Oczyszczacz powietrza **Clean Air Optima** CA-508 jest wyposażony w **system monitorowania trwałości** lampy UV, który wskazuje konieczność jej wymiany. Gdy lampa wymaga wymiany, oczyszczacz wyemituje 30-sekundowy sygnał dźwiękowy, a następnie zacznie migać kontrolka **UV LED** na wyświetlaczu. Wykonaj poniższe instrukcje, aby wymienić lampę UV. Zrestartuj urządzenie oczyszczające powietrze: przytrzymaj **przycisk UV** przez 30 sekund na panelu sterowania, aby ponownie uruchomić **system monitorowania trwałości lampy UV**.



1. Wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę
2. Naciśnij przycisk zwalniający i zdejmij tylną pokrywę z urządzenia
3. Usuń filtry
4. Wykręć śruby z metalowej płyty ochronnej TiO_2 za pomocą śrubokręta

5. Lampę UV-C można wyjąć, chwytając ją delikatnie przez czystą ściereczkę lub chusteczkę



6. Umieść lampę UV-C poziomo, wkładając styki (na górze i na dole) w otwory i obróć ją o $\frac{1}{4}$ obrotu, aby ją zamocować

Trwałość lampy UV-C oczyszczacza powietrza Clean Air Optima CA-508 wynosi 8000 godzin = 1 rok ciągłego użytkowania.

Zamawianie lampy UV-C

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

Rozwiązywanie problemów

Usterka	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Upewnij się, że urządzenie jest podłączone
Urządzenie wyłącza się	Upewnij się, że urządzenie jest podłączone, a gniazdko jest pod napięciem Sprawdź, czy filtr HEPA jest prawidłowo zamontowany w urządzeniu Sprawdź, czy pokrywa tylna jest zatrzaśnięta
Brak cyrkulacji powietrza	Odłącz urządzenie od zasilania. Sprawdź, czy filtr wstępny z węglem aktywnym 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 pischzenie	Konieczna jest wymiana filtrów — patrz rozdział „Czyszczenie i konserwacja”

Specyfikacja

- Idealny do pomieszczeń o powierzchni do 80 m² / kubaturze do 200 m³
- Certyfikat AHAM dla pomieszczeń o powierzchni do 20,4 m²
Maksymalny współczynnik CADR: 149 cfm (pyłki)
- **6-poziomowa technologia filtrowania**, 100% bezozonowa
- Sprawność filtra True HEPA: >99,97% wszystkich cząstek stałych o wielkości 3 mikronów lub większej
- Powierzchnia filtra True HEPA: 1 m²
- Filtr True HEPA z powłoką PTT (Pet Pure Treatment)
- Długość fali: UVC 254 nm
- Spektrum UVC: >28 μW/cm² (w odległości 1 m)
- Wydajność wentylatora: ~240 m³/godz.
- Poziom hałasu wentylatora: ok. 38 dB(A) (niskie obroty), 60 dB(A) (wysokie obroty)
- 5 poziomów prędkości
- Funkcja odliczania czasu do 8 godzin
- Napięcie: 220–240 V AC / 50 Hz
- Maksymalny pobór mocy: 48 W
- Oczyszczanie, wzbogacanie i odświeżanie powietrza w pomieszczeniu za pomocą 6 000 000 jonów ujemnych / cm³
- Cyfrowy panel sterowania
- Wymiary: 27 x 17,6 x 70 cm
- Kolor ciemnoszary / srebrnoszary
- Waga: 5 kg

Spektrum filtrowania

Kurz / roztocza / pierze ptaków, bakterie, zarazki / wirusy, pyłki i inne alergen, pleśń, zarodniki pleśni, dym papierosowy, chemikalia i lotne związki organiczne, a także zapachy.

Co oznacza HEPA?

HEPA (ang. High Efficiency Particulate Air) to wysokiej skuteczności filtr cząstek powietrza. Filtry HEPA to najbardziej skuteczne filtry dostępne na rynku. Filtry HEPA firmy Clean Air Optima wychwytyją 99,97% wszystkich cząstek stałych o wielkości 3 mikronów lub większych z powietrza przechodzącego przez filtr.

Co oznacza CADR?

CADR (ang. Clean Air Delivery Rate) oznacza ilość oczyszczonego powietrza (mierzoną w stopach sześciennych na minutę, CFM), którą oczyszczacz powietrza może dostarczyć do pomieszczenia. Wysoki współczynnik CADR oznacza wysoką wydajność dostarczania oczyszczonego i czystego powietrza do pomieszczenia.

CADR: 125+ (dym papierosowy) — CADR: 140 (kurz) — CADR: 149 (pyłki)



Co to jest AHAM?

AHAM (Association of Home Appliance Manufacturers) to niezależna organizacja, która sprawdza wyniki testów urządzeń gospodarstwa domowego, takich jak oczyszczacze powietrza. Organizacja AHAM działa w USA i zapewnia klientom certyfikaty potwierdzające niezależną weryfikację wskaźnika dostarczania czystego powietrza (CADR) i jego zgodność z normą ANSI / AHAM -1 „Metoda pomiaru wydajności przenośnych oczyszczaczy powietrza”.



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

Obsługa serwisowa

CERTYFIKAT GWARANCJI DLA **oczyszczacza powietrza Clean Air Optima CA-508 HEPA UV 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-508** jest poddawane rygorystycznym testom przed wysłaniem z fabryki. Jeżeli w okresie 1 roku 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: 1 rok 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®