



Cronos Koba
instrukcja obsługi

www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42



Oczyszczacz powietrza

Cronos KOBA

Instrukcja obsługi



Przed użyciem urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji.

Nazwa urządzenia	Oczyszczacz powietrza
Napięcie	220V~50Hz
Moc znamionowa	85W
Poziom hałasu (niska prędkość)	≤24.0dB
Nasycenie anionami	1000 mln/cm ³
Prędkość oczyszczania powietrza z cząstek	488m ³ /h
Prędkość oczyszczania powietrza z formaldehydu	90m ³ /h
Obszar roboczy	31~54 m ²
Sugerowany czas przydatności filtrów	Filtr 1: 2 lata Filtry 2 i 3: 6 miesięcy
Waga netto	12,5 kg
Waga łączna	15,5 kg
Wymiary urządzenia	400x230x620mm
Wymiary opakowania	460x298x695mm
Sposoby oczyszczania	Filtr wstępny, filtr zimno-katalityczny, filtr formaldehydu, antybakteryjny filtr bawełniany, filtr HEPA, światło UV, oczyszczacz anionów



Obudowa

**Wloty powietrza
(po obu stronach)**



Panel sterowania

Wyświetlacz



Wylot powietrza

Panel sterowania

Wyświetlacz

**Wskaźnik jakości
powietrza**

**Wlot powietrza
(po obu stronach)**

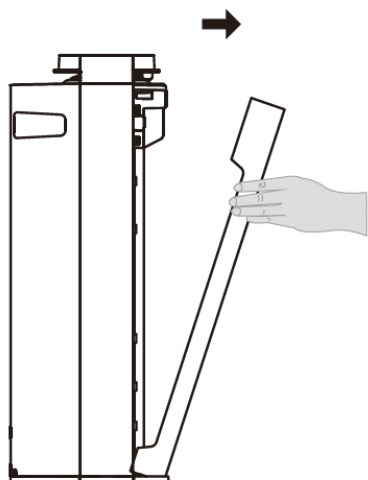
Uchwyt



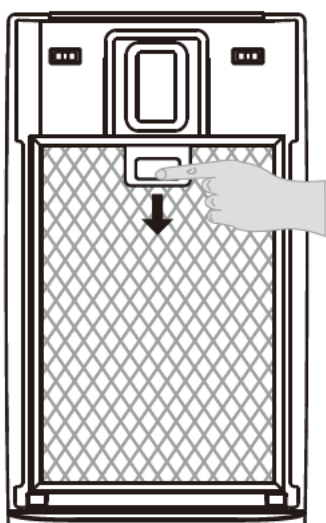
**Zbiornik
na wodę**

Instalacja filtra

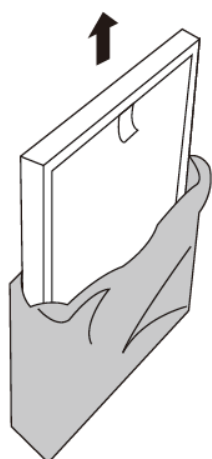
1. Wyjmowanie filtra z plastikowej torebki:



A. Zdejmij przednią pokrywę.



B. Wyjmij filtr.

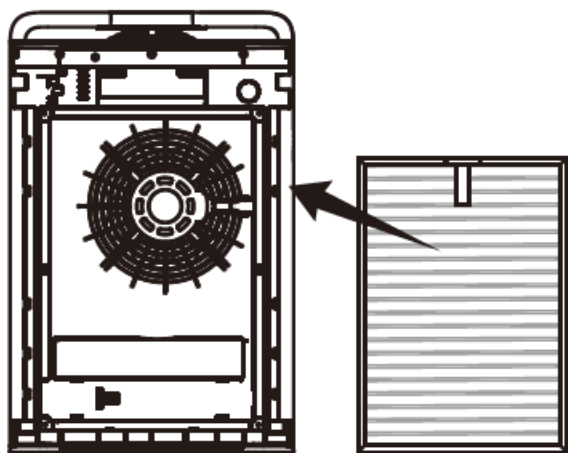


C. Wyjmij filtr z opakowania.

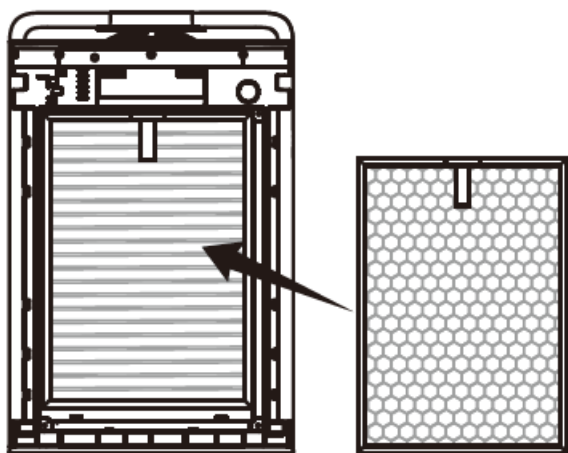
※ Przed użyciem zdejmij plastikową torebkę z filtra.

2. Montaż filtra i przedniej pokrywy:

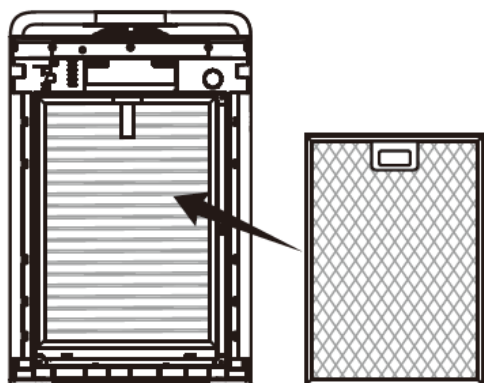
- A. Istnieją różnice w budowie wewnętrznej i zewnętrznej filtra pyłowego 1 (antybakteryjny filtr bawełniany, filtr HEPA). Uwaga: strona z uchwytem powinna być umieszczona na zewnątrz.



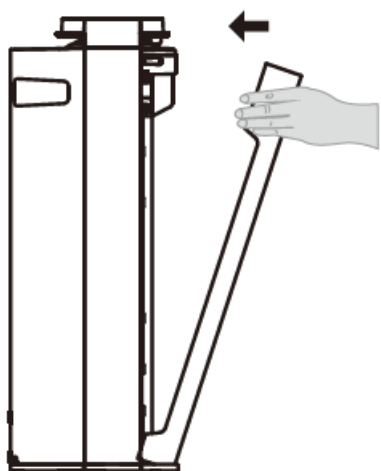
- B. Istnieją różnice w budowie wewnętrznej i zewnętrznej filtra absorpcyjnego 2 (filtr z węglem aktywnym, filtr zimno-katalityczny). Uwaga: strona z uchwytem powinna być umieszczona na zewnątrz.



- C. Istnieją różnice w budowie wewnętrznej i zewnętrznej filtra przedniego (filtr wstępny). Uwaga: strona z uchwytem powinna być umieszczona na zewnątrz.

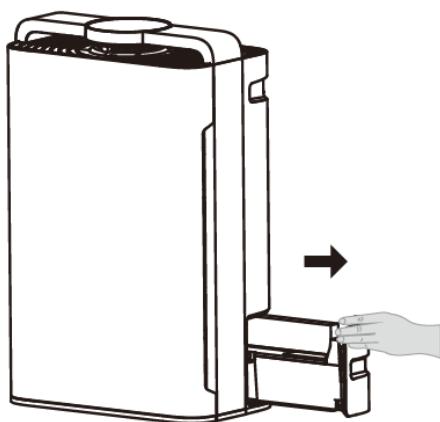


D. Zainstaluj przednią pokrywę.

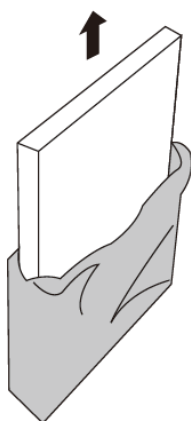


✘ Urządzenie nie uruchomi się, jeśli panel przedni nie zostanie zamknięty.

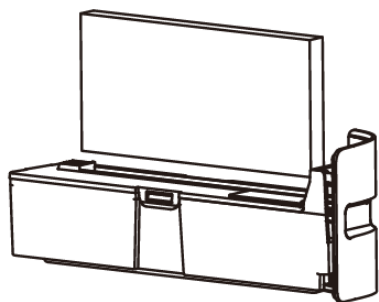
Przygotowanie do nawilżania



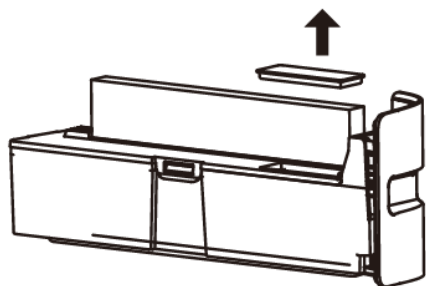
1. Wyciągnij zbiornik na wodę z boku oczyszczacza.



2. Usuń opakowanie filtra nawilżającego.



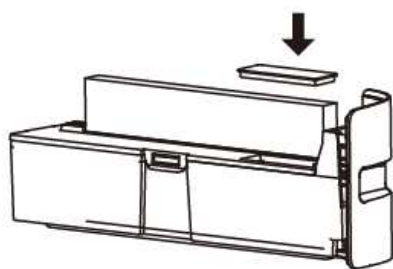
3. Umieść filtr nawilżający w zbiorniku na wodę.



4. Otwórz gumową pokrywkę wlotu.



5. Dolej około 1 l zimnej wody przez wlot, napętniając około 80% zbiornika wody.



6. Po dodaniu wody zamknij pokrywkę.



7. Wepchnij zbiornik z powrotem do oczyszczacza.

8. Urządzenie posiada funkcję nawilżania wyparnego.

Jeśli do zbiornika zostanie dodana woda, urządzenie automatycznie wygeneruje parę. Efekt nawilżania jest związany z prędkością nawiewu i działa lepiej, gdy maszyna pracuje na wyższym biegu. Przy zbyt niskim poziomie wody lampka wskaźnika zacznie migać, podczas gdy urządzenie będzie nadal normalnie pracować. Jeśli zbiornik na wodę zostanie wyjęty, lampka wskaźnika pozostanie włączona, a urządzenie przestanie działać.

Opis funkcji

1. Włączanie urządzenia

Zasilanie



Power

Gdy urządzenie jest podłączone i znajduje się w stanie gotowości, przycisk zasilania włącza urządzenie. Po ponownym dotknięciu tego przycisku maszyna przechodzi w stan gotowości. (Przycisk świeci na czerwono w trybie gotowości i na zielono, gdy urządzenie jest włączone.)

2. Wybór trybu pracy

Auto



Auto

Po włączeniu urządzenia i dotknięciu przycisku "auto", generator anionów i lampka bakterioobójcza zaczną pracować, a bieg zostanie zmieniony zgodnie z danymi czujnika. (Przycisk będzie się świecił, gdy urządzenie pracuje w trybie automatycznym, w przeciwnym razie zgaśnie.) Uwaga: Jeśli użytkownik zmieni prędkość nawiewu w trybie automatycznym, urządzenie automatycznie wyjdzie z tego trybu.

Zależność między biegiem i danymi PM_{2,5}

Bieg	Dane PM _{2,5}	Kolor światła	Bieg	Dane PM _{2,5}	Kolor światła
1	0-50	zielone	5	120-140	żółte
2	50-80	zielone	6	140-160	żółte
3	80-100	niebieskie	7	160-300	czerwone
4	100-120	niebieskie	8	300-500	czerwone

Czas pracy



Timing

Kiedy urządzenie jest włączone, każde naciśnięcie przycisku "timing" wydłuży czas jego pracy o jedną godzinę. Przy ustawionych dwunastu godzinach następne naciśnięcie wyłączy timing. (Przycisk będzie się świecił, gdy urządzenie pracuje w trybie pomiaru czasu, w przeciwnym razie zgaśnie.)



Negative Ion

Aniony

Kiedy urządzenie jest włączone, naciśnięcie przycisku "negative ion [aniony]" włącza tryb anionów; ponowne naciśnięcie wyłącza tryb. (Przycisk będzie się świecić, gdy urządzenie pracuje w trybie jonów ujemnych, w przeciwnym razie zgaśnie).



Sterilization

Sterylizacja

Gdy urządzenie jest włączone, naciśnięcie przycisku "sterilize [sterylizacja]" spowoduje włączenie sterylizacji UV; ponowne naciśnięcie wyłącza tryb. (Przycisk będzie się świecić, gdy urządzenie pracuje w trybie sterylizacji, w przeciwnym razie zgaśnie).



Reset

Reset

Urządzenie posiada funkcję regularnie przypominającą o wymianie filtra, aktywującą się odpowiednio co 320 i 1500 godzin. Po każdych 320 godzinach wskaźnik na panelu miga, informując użytkowników o konieczności wyczyszczenia filtra nr 1. Po czyszczeniu naciśnij przycisk "reset" na 5 sekund, aby lampka przestała migać. Po każdych 1500 godzinach, kontrolka będzie się świecić w sposób ciągły, informując użytkowników o konieczności wymiany filtra nr 2 i nr 3. Po wymianie naciśnij przycisk przez 5 sekund, aby móc zresetować czas.

Druga funkcja przycisku "reset": Gdy urządzenie jest włączone, naciśnij "reset" i całkowity czas pracy urządzenia zostanie wyświetlony na ekranie w formacie godzinowym. Jest to forma sprawdzenia czasu pracy. Ponieważ ekran może wyświetlać tylko trzy cyfry, cyfry tysięcy będą wyświetlane jako pierwsze, następnie setki, dziesiątki i jedności. Należy czytać je razem.



Sleeping

Uśpienie

Gdy urządzenie jest włączone, przechodzi w tryb uśpienia po 5 sekundach od naciśnięcia przycisku uśpienia. W trybie uśpienia wszystkie światła wyłączają się, a urządzenie działa na biegu 1. Naciśnij dowolny przycisk, aby obudzić urządzenie, a następnie naciśnij przycisk "sleep [uśpienie]", "wind speed [prędkość nawiewu]" lub inteligentny przycisk, aby wyjść z trybu uśpienia.

Zabezpieczenie przed dziećmi



Child-Lock

Gdy urządzenie jest włączone, dotknij przycisku "child-lock [blokada przed dziećmi]", aby zablokować wszystkie przyciski. Przyciski nie reagują wtedy na dotyk, podczas gdy urządzenie nadal działa w sposób zgodny z wcześniejszymi ustawieniami. Naciśnij przycisk "child-lock" na 5 sekund, a urządzenie wyjdzie z tego trybu. (Przycisk będzie się świecić, gdy urządzenie pracuje w trybie blokady przed dziećmi, w przeciwnym razie zgaśnie).

Prędkość nawiewu



Wind Speed

Gdy urządzenie jest włączone, dotknij "+" lub "-", aby przetączyć bieg i zmienić prędkość roboczą. Po zmianie biegu silnik będzie działał tylko na poziomie ustawień bez wpływu czujnika. (Dotknięcie przycisku "prędkość wiatru [wind speed]" sprawi, iż urządzenie wyjdzie z trybu automatycznego).

Reakcja na światło



Light-sensitive

W trybie automatycznym urządzenie przejdzie w tryb uśpienia w 2 minuty po wykryciu, iż wartość oświetlenia otoczenia spadła poniżej ustalonego poziomu. Wyjście z trybu uśpienia nastąpi po 3 minutach od wykrycia, iż wartość oświetlenia wzrosła powyżej ustalonego poziomu. Urządzenie będzie następnie kontynuować pracę w trybie automatycznym.



Power

3. Wyłączanie

Jeśli naciśniesz przycisk zasilania na panelu operacyjnym, gdy urządzenie jest uruchomione, urządzenie przejdzie w tryb gotowości. (A przycisk zmieni kolor na czerwony).



Pilot zdalnego sterowania

Niniejsze urządzenie jest wyposażone w pilot zdalnego sterowania zasilany przez baterie guzikowe. (Jeśli pilot nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterię).

Uwaga: pomiędzy przyciskami na pilocie i panelem sterowania istnieje zgodność jeden-do-jednego. Funkcje i metody działania są zasadniczo takie same.

Uwaga: Przy pierwszym użyciu zdejmij pokrywę pilota i usuń folię ochronną z baterii, następnie włóż baterię i pokrywę na swoje miejsce. W przeciwnym razie pilot nie będzie działał.

Jak używać

1. Tryb automatyczny. Kiedy urządzenie jest podłączone, naciśnij kolejno przycisk "power" i "auto", aby mogło ono funkcjonować pod kontrolą komputera. Ustawienia biegów silnika dostosują się automatycznie do danych PM 2,5 zebranych przez czujnik. Opisany tryb jest odpowiedni w większości sytuacji.
2. Tryb obowiązkowy. Po podłączeniu urządzenia naciśnij przycisk "power". Naciśnij przycisk "wind speed", aby wybrać bieg, a następnie włącz lub wyłącz generator anionów i lampę bakterioobójczą UV. Tryb ten jest odpowiedni w sytuacjach, w których wymagane jest obowiązkowe oczyszczenie. Maszyna nie może automatycznie zmienić biegu w tym trybie.
3. Tryb nocny. W dwóch wymienionych wcześniej trybach maszyna będzie się włączać na pierwszym biegu, jeśli zostanie naciśnięty przycisk "sleeping"; w ten sposób zyskuje się pewność, że odgłosy pracy urządzenia nie wpłyną na odpoczynek użytkownika (W trybie automatycznym urządzenie przejdzie w tryb uśpienia po wykryciu przez czujnik światła, że wartość oświetlenia otoczenia spadła poniżej ustalonego poziomu).
4. Tryb czasowy. W trzech wymienionych wcześniej trybach, po naciśnięciu przycisku "timing" i ustawieniu czasu pracy, urządzenie rozpocznie odliczanie. Maszyna przestanie działać po zakończeniu odliczania (Jeśli chcesz anulować odliczanie, naciśnij przycisk, aż wyświetlany czas dojdzie do 12 godzin, kolejne naciśnięcie anuluje ten tryb).
5. Zabezpieczenie przed dziećmi. W czterech wymienionych trybach urządzenie przejdzie w tryb zabezpieczenia przed dziećmi po naciśnięciu przycisku "child-lock". Dokonanie jakiegokolwiek operacji za pośrednictwem panelu sterowania lub pilota będzie niemożliwe przed wyłączeniem tego trybu. (Tryb można wyłączyć, naciskając przycisk



"zabezpieczenie przed dziećmi" przez 3 sekundy lub wciskając przycisk odblokowania na pilocie.)

Podczas instalacji

1. Nie wystawiaj urządzenia na działanie światła słonecznego, jak również nie umieszczaj go w pobliżu otworów wentylacyjnych klimatyzatora lub w ogrzewanych miejscach. Może to spowodować, że urządzenie ulegnie zniekształceniu, odbarwieniu lub zacznie działać wadliwie.

Umieszczanie urządzenia w pobliżu telewizora lub radia, korzystanie z pilota zdalnego sterowania przy tych urządzeniach jak również używanie wspólnego gniazdka zasilania z tymi urządzeniami i oczyszczaczem może zniekształcać obraz lub powodować zakłócenia. Jeśli wystąpią problemy z pilotem, umieść urządzenie w odległości 1 m lub więcej od tych urządzeń. Jeśli problemy wynikną ze wspólnego gniazdka, podłącz oczyszczacz do innego gniazdka.

2. Urządzenie należy ustawić na podłodze, aby mogło być skuteczne przeciw pyłkom i innym zanieczyszczeniom występującym w pomieszczeniach (wspomniane cząstki łatwo opadają na podłogę).

3. Aby zapewnić skuteczną cyrkulację powietrza w pomieszczeniu, urządzenie powinno być ustawione w odległości około 30 cm lub więcej od ścian lub innych przedmiotów. Tył urządzenia powinien znajdować się w odległości co najmniej 20 cm od ściany, aby umożliwić jego wydajniejszą pracę.

4. Nie należy umieszczać przedmiotów na urządzeniu, ponieważ może to spowodować jego nieprawidłowe działanie. Uważaj, aby nie umieszczać na urządzeniu magnesów ani żadnych innych przedmiotów metalowych.

5. Nie blokuj otworu wylotowego lub otworu wentylacyjnego. Na przykład- nie należy umieszczać przedmiotu na szczycie otworu wylotowego lub przed otworem wentylacyjnym.

Działania zabronione

1. Nie podnoś ani nie przesuwaj urządzenia podczas pracy. Podczas przenoszenia lub przechowywania nie ciągnij za przewód zasilający. Może to spowodować zwarcie lub wewnętrzne uszkodzenie przewodu zasilającego, co z kolei może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.

2. Nie uszkodź przewodu zasilającego ani gniazdka. Nie należy też ciąć, nadmiernie skręcać, szarpać ani zginać przewodu zasilającego. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, dla własnego bezpieczeństwa skontaktuj się z producentem, działem serwisowym lub wyszkolonym profesjonalistą, aby go wymienić.



3. Nie używaj zasilaczy, gniazd uniwersalnych ani urządzeń łączących, które przekraczają zalecaną moc znamionową. Używaj tylko prądu zmiennego o napięciu 220V ~ 5A. Używanie uniwersalnego gniazda lub podłączonego źródła zasilania, które przekracza tę wartość, może doprowadzić do przegrzania i spowodować pożar.

4. Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem.

5. Nie wkładaj palców ani metalowych przedmiotów do otworów wentylacyjnych. Może to spowodować porażenie prądem lub inne obrażenia.

6. Aby uniknąć porażenia prądem lub pożaru, nie dopuszczaj do kontaktu wody, łatwopalnych środków czyszczących lub innych płynów z urządzeniem.

7. Ten produkt nie może zastąpić zwykłego sprzętu wentylacyjnego, odkurzaczy ani wentylatorów kuchennych.

8. Proszę nie używać tego produktu w pobliżu urządzeń gazowych, urządzeń grzewczych lub pieców.

9. Nie używaj tego produktu w wilgotnym lub gorącym otoczeniu, takim jak prysznic, toaleta lub kuchnia.

10. Upewnij się, że pilot jest umieszczony w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniknąć niezamierzonego uszkodzenia.

11. Dwa łuki po obu stronach panelu operacyjnego nie są uchwytami i nie można z ich pomocą przenosić urządzenia. Uchwyty znajdują się po obu stronach obudowy oczyszczacza.

12. Nie umieszczaj urządzenia w pozycji "do góry nogami", ponieważ znajduje się w nim urządzenie nawilżające wypełnione płynem.

13. Nie umieszczaj urządzenia w następujących miejscach:

- niestabilne miejsca: może to spowodować przewrócenie się lub upadek urządzenia, co z kolei może doprowadzić do obrażeń, przebicia elektrycznego lub pożaru.

- gorące lub wilgotne miejsca, takie jak prysznic: może to spowodować porażenie prądem lub pożar w wyniku przebicia.

- miejsca emisji oparów, takie jak kuchnia.

14. Nie używaj oczyszczacza powietrza w pomieszczeniu, w którym używa się rozpylanych środków owadobójczych.

- środki chemiczne mogą gromadzić się w urządzeniu, a następnie uwolnić, powodując uszczerbek na zdrowiu.

- po użyciu środków owadobójczych lub spirali na komary, przewietrz dokładnie pomieszczenie przed użyciem oczyszczacza powietrza.

Działania obowiązkowe

1. W przypadku wystąpienia któregośkolwiek z poniższych, natychmiast wyłącz urządzenie (może wystąpić porażenie prądem, iskrzenie lub dym):

- nienaturalne dźwięki lub wibracje podczas pracy,
- urządzenie jest niezwykle gorące lub wydziela się z niego zapach spalenizny.

2. Regularnie czyść wtyczkę

Jeśli na wtyczce znajduje się kurz lub wilgoć, może to spowodować jej uszkodzenie, i w konsekwencji pożar.

- Odłącz przewód zasilający i wytrzyj go suchą szmatką.
- Odłącz przewód zasilający, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

3. Przed konserwacją elektryczną należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania.

- Produkt może nagle się włączyć, powodując porażenie prądem lub inne obrażenia.

4. Proszę pewnie podłączyć przewód zasilający do gniazdka. Jeżeli wtyczka nie jest bezpiecznie osadzona, może to spowodować przegrzanie, które może doprowadzić do porażenia prądem, a nawet pożaru.

- Nie używaj uszkodzonej wtyczki lub luźnego gniazdka elektrycznego.

5. Proszę odłączać przewód z gniazdka używając wtyczki.

- Wyciągnięcie kabla zasilającego w celu odłączenia go może spowodować uszkodzenie przewodu zasilającego, porażenie prądem, zwarcie lub pożar.

6. W przypadku wystąpienia jednej z poniższych okoliczności należy natychmiast wyłączyć zasilanie maszyny i skontaktować się z serwisem:

- przetątnik nie działa.
- przewód zasilający lub wtyczka są niezwykle gorące.
- nienaturalne dźwięki lub wibracje.
- wszelkie inne nieprawidłowości lub usterki.

7. Aby zapobiec ryzyku porażenia prądem elektrycznym, tylko wyszkoleni specjaliści powinni dokonywać napraw urządzenia.



Konserwacja i czyszczenie filtra/czujnika kurzu/generatora anionów

1. Filtr wstępny (około dwa razy w miesiącu)

- Oczyszczyć powierzchnię filtra za pomocą odkurzacza lub przemyj wodą. Pozostaw do całkowitego wyschnięcia.

2. Filtr formaldehydu, filtr zimno-katalityczny (mniej więcej raz na dwa miesiące)

- Usuń kurz z przedniej części filtra za pomocą odkurzacza.
- Umieść filtr w przewiewnym miejscu, co pozwoli na rozproszenie szkodliwych gazów i zarasków. Nie wystawiaj filtra na zbyt duże nasłonecznienie.
- Filtr jest delikatny. Nie naciskaj zbyt mocno na filtr podczas odkurzania.
- Nie używaj wody do czyszczenia tego filtra.

3. Antybakteryjny filtr bawełniany, filtr HEPA (mniej więcej raz na dwa miesiące)

- Umieść filtr w przewiewnym miejscu, co pozwoli na rozproszenie szkodliwych gazów i zarasków. Nie wystawiaj filtra na zbyt duże nasłonecznienie.
- Nie używaj wody do czyszczenia tego filtra.

4. Czyszczenie i konserwacja generatora anionów

- Po usłyszeniu, że urządzenie wydaje skrzypiący dźwięk, użyj pędzla nr 1 lub nr 2 jako narzędzia do czyszczenia. Włóż pędzel przez otwór wentylacyjny nad głowicę emisji anionów. Regularnie czyść pył wokół głowicy emisyjnej.

5. Czujnik cząstek stałych (mniej więcej raz na dwa miesiące).

Najpierw zdejmij osłonę czujnika cząstek stałych, następnie przetrzyj soczewkę suchym bawełnianym wacikiem, aby usunąć brud. (Wilgoć lub dym tytoniowy może spowodować, że nie będzie ona już działać prawidłowo).

- Nie wkładaj bawełnianego wacika w obszar inny niż soczewka.
- Pamiętaj, aby odłączyć przewód zasilający.
- Jeśli nie widzisz wyraźnie, użyj światła.

Przypomnienia:

- Przed czyszczeniem i konserwacją należy odłączyć przewód zasilający.
- Nie obsługuj maszyny bez filtra. Nie będzie w stanie usunąć kurzu. Kurz, który dostanie się do wnętrza urządzenia może spowodować awarię.
- Jeśli nie korzystasz z urządzenia przez dłuższy czas, odłącz go. Urządzenie zużywa prąd również w trybie gotowości.
- Czas wymiany filtrów różni się w zależności od miejsca i sposobu korzystania z urządzenia (np. w gospodarstwie domowym z dużą liczbą osób palących lub w miejscach o większym zanieczyszczeniu powietrza). Wymień filtr, jeśli filtracja nie jest zauważalna.

Zawartość opakowania

Urządzenie	1 szt.
Pilot	1 szt.
Filtry	3 szt.
Siatka nawilżająca	1 szt.
Instrukcja obsługi	1 szt.

Rozwiązywanie problemów

Najczęściej spotykane awarie, opis kodów błędów i metoda rozwiązywania problemów.

Problem	Rozwiązanie
Nie można włączyć zasilania lub naciśnięcie przycisku zasilania nie przynosi efektu.	1. Czy przewód zasilający jest podłączony? Podłącz przewód zasilający. 2. Czy oczyszczacz jest zamknięty? Zamknij przednią pokrywę. 3. Czy maszyna jest ustawiona pionowo na ziemi? Umieść urządzenie na płaskiej powierzchni. 4. Czy urządzenie znajduje się w trybie zabezpieczenia przed dziećmi? Kiedy na wyświetlaczu pojawi się napis "Child-lock", przytrzymaj przycisk blokady/resetowania przez 5 sekund, aby wyłączyć blokadę przed dziećmi.
Powietrze jest brudne, ale wskaźnik zanieczyszczenia powietrza świeci na zielono. Wskaźnik zanieczyszczenia	1. Czy oczyszczacz znajduje się w miejscu, w którym nie może łatwo wchłonąć zanieczyszczonego

powietrza świeci na czerwono nawet podczas ciągłej pracy.	powietrza (kurz)? Przenieś oczyszczacz gdzie indziej. 2. Czy czujnik cząstek stałych jest brudny? Oczyszczyć czujnik cząstek stałych.
Podczas pracy urządzenia słychać odgłos stukania lub ćwierkania.	1. Czy na generatorze anionów znajduje się zbyt dużo pyłu? Wyczyścić generator anionów.
Z wentylacji wydobywa się nieprzyjemny zapach.	1. Czy filtr jest brudny? Wyczyścić filtr. 2. Czy filtr nie był wymieniany od dłuższego czasu? Wymień filtr.
Oczyszczacz działa przez długi czas, ale nie czuć znaczącej poprawy jakości powietrza.	1. Czy usunięto plastikową torebkę na filtrze? Usuń plastikową torebkę z filtra przed użyciem. 2. Czy filtry zostały ustawione w odpowiedniej kolejności?
Wyświetlacz pokazuje kod F1 lub F2.	Natychmiast wyłącz zasilanie i skontaktuj się z serwisem.
Urządzenie natychmiast przechodzi w tryb uśpienia.	Wyłącz tryb automatyczny.

Designed in Poland
Made in P.R.C.





www.klimasklep.pl
kontakt@klimasklep.pl
(91) 432-43-42