

ROTENSO[®]
Live better

PL

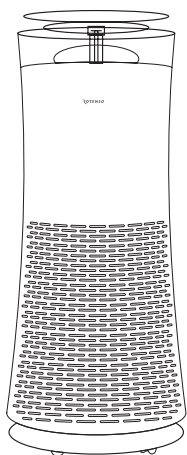
EN



AERO

S E R I E S

AIR PURIFIER



INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL

MODELE/MODELS:
A60W

www.rotenso.com

OCZYSZCZACZ POWIETRZA - AERO W

Instrukcja obsługi

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	3
CZĘŚĆ 1. BEZPIECZEŃSTWO	4
Najważniejsze oznaczenia	4
Zakazy i ostrzeżenia	4
CZĘŚĆ 2. WPROWADZENIE.....	6
Specyfikacja Techniczna	6
Budowa oczyszczacza	6
CZĘŚĆ 3. OBSŁUGA URZĄDZENIA.....	7
Panel sterowania i jego obsługa.....	7
CZĘŚĆ 4. WYMIANA FILTRÓW I CZUJNIKA	10
Wymiana filtrów	10
Czyszczenie/wymiana czujnika	10
CZĘŚĆ 5. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	11
Czyszczenie obudowy urządzenia	11
Czyszczenie/wymiana filtrów	11
CZĘŚĆ 6. SCHEMAT ELEKTRYCZNY.....	12
CZĘŚĆ 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	13
GWARANCJA.....	14

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI



OSTRZEŻENIE

Tylko wykwalifikowane osoby powinny instalować i serwisować sprzęt. Instalacja, rozruch i serwis urządzeń może być niebezpieczny i wymaga specjalistycznej wiedzy i przeszkolenia. Nieprawidłowo zainstalowany, przygotowany lub wymieniony sprzęt przez niewykwalifikowane osoby może spowodować poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć. Podczas pracy przy urządzeniu należy przestrzegać wszelkich środków ostrożności zawartej w niniejszej instrukcji, na naklejkach i etykietach urządzenia.

UTYLIZACJA:

Nie wyrzucaj urządzenia razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi.

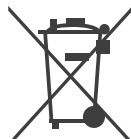
Konieczne jest przekazanie tego typu odpadów do specjalnego przetworzenia.

Wyrzucanie urządzenia razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego jest nielegalne.

Istnieje kilka sposobów pozbycia się sprzętów tego typu:

- A. Miasto organizuje zbiórki odpadów elektronicznych, podczas których można przekazać urządzenie bez ponoszenia kosztów.
- B. Podczas kupowania nowego urządzenia sprzedawca przyjmie nasz stary klimatyzator bez żadnej opłaty.
- C. Producent odbierze od klienta produkt bez obciążania go kosztami.
- D. Produkty tego typu, zawierające cenne elementy, mogą zostać sprzedane na skupie metali.

Wyrzucenie urządzenia „na dziko” naraża Ciebie oraz Twoich najbliższych na ryzyko utraty zdrowia. Niebezpieczne substancje z urządzenia mogą przeniknąć do wód gruntowych stwarzając niebezpieczeństwo przedostania się do łańcucha pokarmowego ludzi.



CZĘŚĆ 1. BEZPIECZEŃSTWO

1. NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA

W celu uniknięcia szkody bądź uszkodzenia mienia, należy przestrzegać następujących zasad i postępować zgodnie z instrukcją.



UWAGA

Cała zawartość tego rozdziału dotyczy środków ostrożności, których użytkownicy muszą przestrzegać. Środki ostrożności dotyczą prawidłowego użytkowania tego produktu. Wyjaśniają niebezpieczeństwa, zakres szkód i możliwe wypadki.



Zakaz



Ostrzeżenie



Zakaz

1. Nie używaj nieautoryzowanych akcesoriów bez zgody producenta, jeśli spowodujesz awarię urządzenia z tego powodu, gwarancja zostanie automatycznie zakończona.
2. Sprawdź produkt zaraz po otwarciu opakowania, czy nie jest uszkodzony i kompletny.
3. Dzieci i osoby niepełnosprawne nie powinny używać tego urządzenia bez opiekuna.
4. Natychmiast odłącz urządzenie od prądu jeśli zauważysz jego nieprawidłowe działanie.
5. Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie, może być ono naprawiane wyłącznie przez wykwalifikowany serwis.
6. Jeśli kabel zasilający bądź wtyczka są uszkodzone, muszą zostać wymienione przez producenta lub innych specjalistów, aby uniknąć porażenia prądem i/lub pożaru.



Wszelkie czynności oznaczone tym symbolem są zabronione. W przeciwnym razie produkt może zostać uszkodzony lub zagrażać bezpieczeństwu użytkownika.



Wszelkie treści oznaczone tym znakiem muszą być ściśle przestrzegane, w przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie produktu lub zagrazić bezpieczeństwu użytkownika



Treści z tym znakiem są częścią, na którą użytkownik musi zwrócić uwagę, w przeciwnym razie produkt może zostać uszkodzony lub spowodować inne straty z powodu niewłaściwej obsługi.

2. ZAKAZY I OSTRZEŻENIA



Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach wypełnionych łatwopalnymi gazami, takimi jak np. wodór, gaz ziemny, propan oraz inne.



Nie wkładaj palców ani przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza.



Nie odłączaj wtyczki zasilającej mokrymi rękoma.

CZĘŚĆ 1. BEZPIECZEŃSTWO

Nie używaj urządzenia w pomieszczeniach, w których rozpylono środki owadobójcze, występują opary oleju, kadzidel czy dymu, w takich gdzie czuć chemiczny zapach oraz takich, gdzie występuje nadmierna wilgotność np. w łazienkach.



Nie używaj oczyszczacza bez zainstalowanych filtrów



Nie blokuj wlotu/wylotu powietrza.



Nie używaj urządzenia, jeśli przewód zasilający, wtyczka są uszkodzone.



Nie czyść filtra kompozytowego. Jest to filt, który należy wymienić na nowy.



Odłącz kabel zasilający urządzenia od gniazdka przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia, bądź w przypadku, gdy nie będzie ono używane przez dłuższy czas.



Zawsze trzymaj za wtyczkę, jeżeli chcesz odłączyć urządzenie od zasilania. Nie ciągnij za przewód zasilający, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem lub może to spowodować pożar.



Zachowaj ostrożność podczas czyszczenia, silnie żrące detergenty uszkadzają powierzchnię urządzenia. Nie używać alkoholu, rozpuszczalników i innych silnych detergentów. Do czyszczenia używaj wyłącznie miękkiej ściereczki.



Trzymaj z dala od źródeł ciepła i ognia takich jak np. kominek, grzejnik oraz miejsc, w których urządzenie może mieć kontakt z łatwopalnymi gazami.



Regularnie usuwaj kurz z urządzenia i wtyczki zasilającej



Urządzenie nie może być podłączane do niestandardowego źródła zasilania



Jeśli urządzenie zakłóca odbiór radia lub telewizji, wypróbuj poniższe opcje, aby skorygować zakłócenia:

- Wyreguluj antenę ponownie;
- Odsuń oczyszczacz od radia/telewizora;
- Podłącz urządzenie do innego, osobnego gniazdka;
- Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub technikiem RTV.



To urządzenie nie może być obsługiwane przez dzieci i osoby niepełnosprawne, chyba, że są pod nadzorem opiekuna.



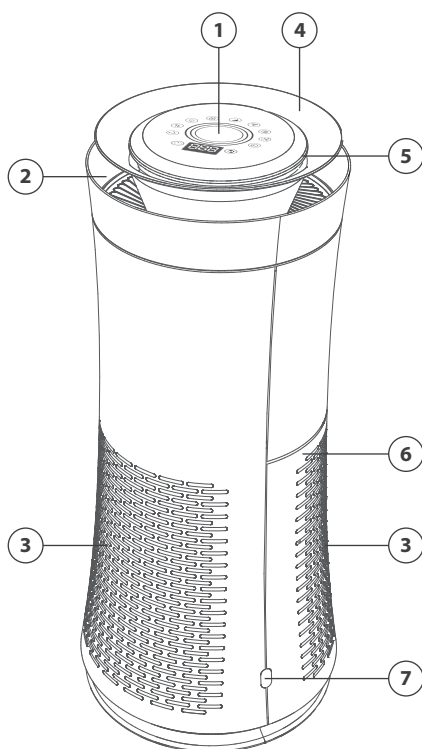
Nie używaj oczyszczacz, gdy kabel zasilający lub wtyczka są uszkodzone, lub gniazdko na ścianie jest poluzowane.

CZĘŚĆ 2. WPROWADZENIE

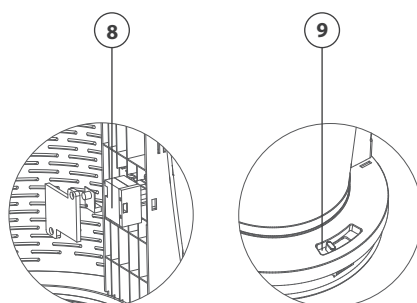
1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model		A60W
CADR	m ³ /h	600
Wymiary (SxGxW)	mm	450x450x915
Waga	kg	13
Pobór mocy	W	65
Zasilanie	V-Hz	220-240~50
Zastosowanie do pomieszczeń o pow.	m ²	10-120
Hałas	dB(A)	68

2. BUDOWA OCZYSZCZACZA



Rys. 1



Rys. 2

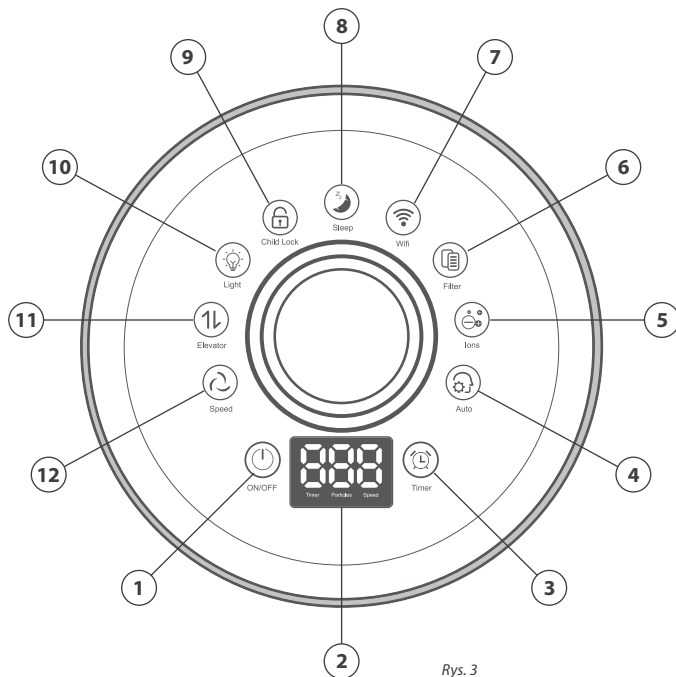
1. Panel sterujący
2. Wylot powietrza
3. Wlot powietrza
4. Dekoracyjna obręcz
5. Świetlny wskaźnik jakości powietrza
6. Tylny panel obudowy
7. Zatrzaska
8. Czujnik zanieczyszczenia powietrza
9. Blokada mocowania filtra


CZĘŚĆ 3. OBSŁUGA URZĄDZENIA

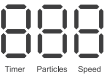
1. PANEL STEROWANIA I JEGO OBSŁUGA



Włączanie urządzenia



Podłącz kabel zasilający do gniazdka, a następnie naciśnij przycisk ON/OFF. Podświetli się on na czerwono, a urządzenie przejdzie w tryb czuwania.




- 
Przycisk ON/OFF
 Naciśnij ten przycisk aby włączyć/wyłączyć urządzenie.


- 
Wyświetlacz
 Po włączeniu zasilania przycisk PM2,5 zacznie migać, a wyświetlacz będzie wskazywać stężenie PM2,5 w powietrzu.


 Po naciśnięciu przycisku TIMERA  na wyświetlaczu podświetli się dioda TIMER i zostanie wyświetlony aktualnie ustawiony czas regulatora czasowego.


 Po naciśnięciu przycisku SPEED  podświetli się dioda SPEED, wyświetlacz pokaże aktualnie ustawioną prędkość wentylatora (3-4-5-1-2)





CZĘŚĆ 3. OPERATION INSTRUCTIONS

3.  **Przycisk TIMER**
Służy do planowania automatycznego włączenia lub wyłączenia oczyszczacza powietrza. Czas można ustawić w przedziale 0-12h.
- Aby ustawić automatyczne włączenie urządzenia: naciśnij przycisk TIMER kiedy oczyszczacz jest wyłączony i ustaw żądany czas jego włączenia.
 - Aby ustawić automatyczne wyłączenie urządzenia: naciśnij przycisk TIMER kiedy oczyszczacz jest włączony i ustaw żądany czas jego wyłączenia.




4.  **Przycisk automatycznego trybu pracy (AUTO)**
Po włączeniu urządzenia domyślnym trybem jest tryb automatyczny. Dotknij tego przycisku, aby wyjść z trybu automatycznego i przejść do trybu ręcznego. W trybie automatycznym prędkość wentylatora będzie automatycznie dostosowywana w zależności o ilości zanieczyszczeń wykrytych przez czujnik w powietrzu.

UWAGA

Kiedy urządzenie pracuje w trybie automatycznym (AUTO), urządzenie dostosowuje swoją pracę do aktualnego poziomu zanieczyszczenia powietrza. Jeśli jest zbyt wysoka światło LED zmieni kolor na czerwony, panel sterowania podniesie się do góry, a wentylator automatycznie przejdzie na wyższe obroty. Po oczyszczeniu panel opadnie a wentylator zmieni bieg na niższy.


5.  **Przycisk jonizatora powietrza (ION)**
Przycisk włącza/wyłącza jonizator powietrza. Domyślnie oczyszczacz jest zaprogramowany tak, aby jonizator powietrza uruchamiał się automatycznie przy uruchomieniu urządzenia.
6.  **Dioda wymiany filtra (FILTER)**
Gdy czas użytkowania filtra kompozytowego osiągnie 3000 godzin, wskaźnik filtra podświetli się i zacznie migać, oznacza to konieczność wymiany filtra na nowy.
7.  **Przycisk WiFi**
Przycisk odpowiedzialny za połączenie z siecią WiFi
8.  **Przycisk trybu snu (SLEEP)**
Przycisk pozwala na włączenie/wyłączenie trybu snu. Podczas tego trybu podświetlenie na panelu sterowania zostanie wygaszone, a oczyszczacz zacznie pracować z najniższą prędkością.

CZĘŚĆ 3. OPERATION INSTRUCTIONS

9.  **Przycisk blokady rodzicielskiej (CHILD LOCK)**
Pozwala na blokowanie przycisków panelu sterowania.
Naciśnij ten przycisk, podczas pracy oczyszczacza, przez 3 sekundy, aby zablokować możliwość korzystania z panelu sterowania. Powtórz czynność jeśli chcesz zwolnić blokadę.
10.  **Przycisk podświetlenia (LIGHTING)**
Włącza/wyłącza podświetlenie panelu sterowania.
11.  **Przycisk podnoszenia panelu (ELEVATOR)**
Przycisk pozwala na podniesienie/opuszczenie panelu sterowania. Pozwala to np. na wygodnie oczyszczenie obręczy oczyszczacza.

UWAGA

1. Zawsze ustawiaj oczyszczacz na stabilnej i płaskiej powierzchni.
2. Nigdy nie wlewaj wody do urządzenia.

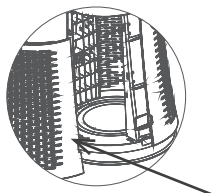
12.  **Przycisk regulacji prędkości pracy wentylatora (SPEED)**
Przycisk pozwala na regulację pracy wentylatora oczyszczacza w pięciu prędkościach. Naciśnij ten przycisk, aby ustawić żadaną prędkość z poziomów: 3-4-5-1-2.

CZĘŚĆ 4. WYMIANA FILTRÓW I CZUJNIKA

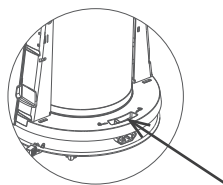
1. WYMIANA FILTRÓW

Aby wymienić filtr:

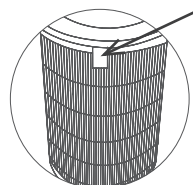
1. Wyłącz urządzenie, i odłącz je od prądu. Chwyć po bokach tylną obudowę i pociągnij do siebie. (Rys. 4)
2. Odblokuj filtr kompozytowy przesuwając suwak blokady w lewo. (Rys. 5)
3. Złap za zaczep znajdujący się w górnej części filtra kompozytowego i pociągnij ją do siebie. Wyjmij zabrudzony filtr i wyrzuć do kosza szczelnie zamykając worek. (Rys. 6)



Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6

4. Załóż nowy filtr kompozytowy (zaczep filtra musi być skierowany do przodu i znajdować się po środku obudowy), przesunij suwak blokady w prawą stronę, a następnie załóż tylny panel urządzenia.
5. Podłącz urządzenie do prądu i włącz przyciskiem ON/OFF. Naciśnij i przytrzymaj przycisk FILTER, przez 3 sekundy, aby wyłączyć wskaźnik zużycia filtra. Następnie przytrzymaj ten sam przycisk przez 10 sekund, aby zresetować czas wymiany filtra.



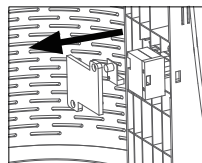
UWAGA

1. Postępuj zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi wymiany filtra.
2. Filtr, który należy wymienić, nie może być ponownie użyty, nawet po oczyszczeniu.
3. Nie zapomnij zresetować czasu używania po wymianie filtra.

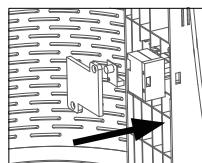
2. CZYSZCZENIE/WYMIANA CZUJNIKA

Aby wyczyścić/wymienić czujnik:

1. Wyłącz urządzenie i odłącz od prądu.
2. Otwórz tylną obudowę urządzenia i wyjmij filtr.
3. Odkręć śrubki panelu maskującego czujnik, wyjmij go bardzo ostrożnie uważając na każdy element i odłącz kable. (Rys. 7)
4. Podłącz wyczyszczony lub nowy czujnik w urządzeniu, przykręć z powrotem panel maskujący za pomocą śrubek. (Rys. 8)
5. Załóż ponownie filtr kompozytowy w prawidłowym kierunku i zamknij tylny panel urządzenia.



Rys. 7



Rys. 8

CZĘŚĆ 5. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do czyszczenia czy konserwacji należy odłączyć urządzenie od prądu

1. CZYSZCZENIE OBUDOWY URZĄDZANIA

1. Wytrzyj obudowę urządzenia miękką ściereczką.
2. W przypadku uporczywych plam, których ciężko wyczyścić, użyj miękkiej szmatki zanurzonej w odrobinie neutralnego detergentu do czyszczenia.

Uwaga: Podczas czyszczenia obudowy nie należy używać twardych materiałów, może to spowodować zarysowania powłoki urządzenia.

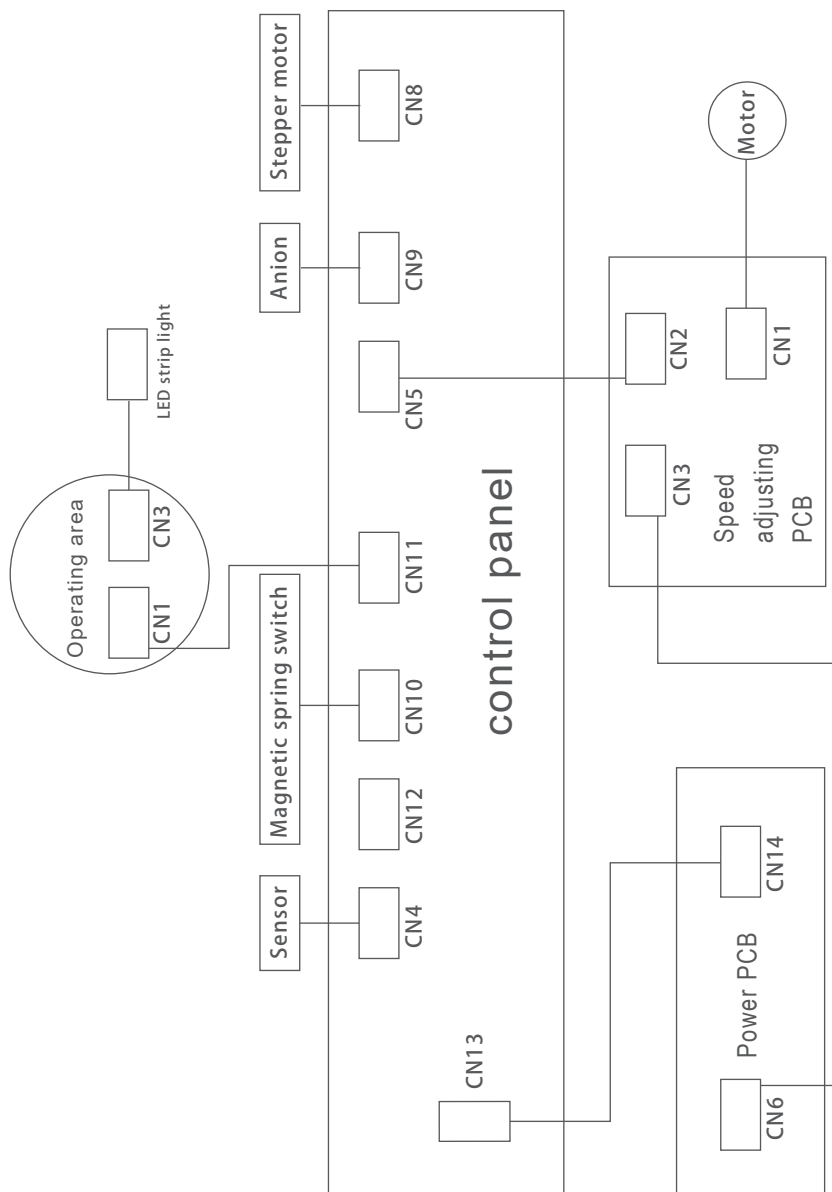
2. CZYSZCZENIE/WYMIANA FILTRÓW

Filtr kompozytowy nie może być czyszczony, ze względu na jego funkcję i budowę. Jedyną czynnością jaką możemy zrobić oprócz jego wymiany jest możliwość wyczyszczenia go tylko i wyłącznie z wierzchu za pomocą suchej, miękkiej szmatki lub odkurzacza. Nigdy nie używaj wody ani innych płynnych czy aerozolowych środków czystości, ponieważ doprowadzi to do jej uszkodzenia.

Sugestie:

1. Zaleca się usunąć kurz z filtra kompozytowego co 1 miesiąc, aby przedłużyć jego żywotność.
2. Należy pamiętać, że żywotność filtra jest uzależniona od różnych czynników, takich jak np ilość zanieczyszczeń w pomieszczeniu, w którym używany jest oczyszczacz.
3. Nigdy nie myj filtra wodą ani innymi płynami/środkami czyszczącymi.

CZĘŚĆ 6. SCHEMAT ELEKTRYCZNY



CZĘŚĆ 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. 2. Sprawdź, czy panel przedni jest prawidłowo zamknięty. 3. Sprawdź, czy maszyna jest ustawiona płasko na ziemi.
Zbyt słaby przepływ powietrza z wylotów urządzenia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Z filtra nie została usunięta folia zabezpieczająca. Wyjmij filtr, usuń folię i ponownie zainstaluj filtr. 2. Wlot powietrza jest zablokowany, usuń elementy blokujące. 3. Filtr jest zabrudzony: Wyczyść lub wymień filtr na nowy.
Zanieczyszczenia nie są usuwane, jakość powietrza nie poprawia się	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtr nie został zamontowany w urządzeniu. Zainstaluj filtr. 2. W pomieszczeniu za często otwierane są drzwi i okna, co powoduje przedostawanie się zanieczyszczeń do środka, przez co oczyszczacz potrzebuje więcej czasu na oczyszczenie powietrza.. 3. W pobliżu urządzenia znajduje się zbyt wiele obiektów uniemożliwiających swobodny przepływ powietrza. Umieść urządzenie tak, by było w odległości min. 40 cm od obiektów 4. Filtr jest poważnie zabrudzony. Wymień filtr na nowy.
Wydobywające się nieprzyjemne zapachy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nagłe zwiększenie zanieczyszczeń w powietrzu (np. palenie papierosów). Przewietrz pomieszczenie. 2. Filtr jest poważnie zabrudzony. Wymień filtr na nowy.
Wskaźnik powietrza stale wskazuje duże zanieczyszczenie (kolor podświetlenia czerwony lub żółty), a na wyświetlaczu wskazanie ilości pyłów zawieszonych PM 2,5 nie zmienia się przez dłuższy czas.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtr jest poważnie zabrudzony. Wymień filtr na nowy. 2. Czujnik cząsteczek jest zabrudzony bądź wadliwy. Wyczyść czujnik lub wymień na nowy.



UWAGA

Jeżeli po przeprowadzeniu wszystkich powyższych rozwiązań problem nadal występuje, skontaktuj się z serwisem. Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy i konserwacji urządzenia, grozi to uszkodzeniem urządzenia.

WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarancja dotyczy przenośnych urządzeń marki ROTENSO® (zwanych dalej „Oczyszczaczem”) dystrybuowanych przez THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. i jest ważna wyłącznie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. gwarantuje sprawne działanie Oczyszczacza, na który wydana jest niniejsza Karta Gwarancyjna, pod warunkiem korzystania z niego zgodnie z przeznaczeniem i warunkami techniczno-eksploatacyjnymi opisanymi w Instrukcji Obsługi.
3. Karta Gwarancyjna jest ważna, jeżeli sporządzona jest na oryginalnym druku, zawierającym nazwę i pieczęć sprzedawcy. Dokonywanie jakichkolwiek skreśleń lub poprawek w Karcie Gwarancyjnej pociąga za sobą jej unieważnienie.
4. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. udziela gwarancji na okres 24 miesiące (2 lata), licząc od daty sprzedaży Oczyszczacza do klienta ostatecznego. Realizacja uprawnień gwarancyjnych odbywać się będzie po przedstawieniu ważnej Karty Gwarancyjnej oraz potwierdzeniu zgodności zapisów w Karcie Gwarancyjnej ze stanem faktycznym.
5. Zgłoszenie awarii Oczyszczacza należy kierować do Autoryzowanego Sprzedawcę.
6. Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie przez Autoryzowanego Sprzedawcę, w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 14 dni, licząc od daty zgłoszenia Oczyszczacza do naprawy. Okres ten może ulec wydłużeniu w przypadku potrzeby sprowadzenia części z poza granic kraju.
7. Gwarancją objęte są wyłącznie uszkodzenia i wady powstałe z przyczyn tkwiących w Oczyszczaczu. Gwarancją nie są objęte:
 - uszkodzenia urządzenia wynikające z postępowania niezgodnego z instrukcją obsługi, w szczególności z nieprawidłowej instalacji, eksploatacji, konserwacji, obsługi, przechowywania, użycia niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych (np. filtrów);
 - mechaniczne uszkodzenia i wywołane nimi wady;
 - wady i uszkodzenia spowodowane działaniem siły wyższej (np. uderzeniem pioruna, powodzi, korozji, przepięć sieci elektrycznej);
 - wady spowodowane naprawami, przeróbkami i zmianami konstrukcyjnymi dokonywanymi samodzielnie przez użytkownika lub przez podmiot do tego nieuprawniony;
 - czynności i części w Instrukcji Obsługi oraz należące do normalnej eksploatacji urządzenia np. konserwacja i wymiana filtrów, wymiana baterii w pilocie;
 - roszczenia z tytułu parametrów technicznych sprzętu, o ile są one zgodne z podanymi przez producenta;
 - produkty, których Kartę Gwarancyjną lub numery seryjne zmieniono, zmasowano, usunięto lub zatarto.
8. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. nie ponosi odpowiedzialności za szkody (pośrednie i bezpośrednie), wynikające z wady, zarówno w zakresie szkody rzeczywistej jak i utraconych korzyści, a w szczególności: utraconych dóbr, obrotu, zysku i oszczędności, niezależnie czy są one związane z zastosowaniem lub niemożliwością zastosowania urządzenia. Ma to zastosowanie również wtedy, gdy THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. została powiadomiona o możliwości wystąpienia takich szkód.
9. Użytkownik traci wszelkie prawa wynikające z gwarancji w przypadku stwierdzenia dokonywania nieautoryzowanych napraw lub zmian konstrukcyjnych.
10. W przypadku nieuzasadnionych zgłoszeń reklamacyjnych użytkownik może ponieść koszty związane z wykonywanymi czynnościami.
11. THERMOSILESIA Sp. z o.o. sp. k. nie będzie ponosiła odpowiedzialności za terminowość napraw gwarancyjnych, jeżeli działalność serwisowa zakłócona zostanie nieprzewidywanymi okolicznościami o charakterze siły wyższej lub gdy w uzgodnionym wcześniej terminie Klient uniemożliwił dostęp do miejsca instalacji urządzenia.

KART GWARANCYJNA

Gwarancja jest ważna wyłącznie z dowodem zakupu

Model oczyszczacza powietrza

Numer seryjny

Data sprzedaży: _____

Numer faktury: _____

Pieczęć i podpis sprzedawcy

Akceptuję warunki gwarancji
oraz potwierdzam odbiór sprawnego sprzętu

Data i podpis klienta

AERO W - AIR PURIFIER

User manual

Contents

PRECAUTIONS	17
PART 1. SAFETY INFORMATION	18
The most important comments.....	18
Prohibitions and warnings	18
PART 2. INTRODUCTION	20
Technical Specification	20
Product structure.....	20
PART 3. OPERATION INSTRUCTIONS	21
Control panel and operation	21
PART 4. FILTER AND SENSOR REPLACEMENT	24
Filter Replacement.....	24
Sensor cleaning/Replacement	24
PART 5. CLEAN AND MAINTENANCE	25
Clean the machine.....	25
Filter cleaning and replacement.....	25
PART 6. ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM	26
PART 7. TROUBLESHOOTING	27

PRECAUTIONS

WARNING

Only qualified personnel should install and service the equipment. The installation, starting up, and servicing of heating, ventilating, and air-conditioning equipment can be hazardous and requires specific knowledge and training. Improperly installed, adjusted or altered equipment by an unqualified person could result in death or serious injury. When working on the equipment, observe all precautions in the literature and on the tags, stickers, and labels that are attached to the equipment.

Read the following if you use the device in European countries:

The device can not be operated by children over 7 years old, disabled people and oraz people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and oraz information about possible dangers. Children should not play with the device. Cleaning and servicing should be carried out by authorized persons.

UTILIZATION:

Do not dispose of this product together with unsorted municipal waste.

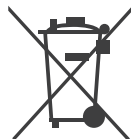
It's necessary to transfer this type of waste for special processing.

It's illegal to throw the device together with other household waste.

There are several ways to get rid of this type of equipment:w

- A. The city organizes electronic waste collection, you can pass the device without the cost.
- B. When you buy a new device the seller will accept the old device without any fees.
- C. Manufacturer will take the product from buyer produkt without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold sprzedane on purchase of metals.

Throwing the device „on wild“ exposes you to the risk of losing your health. Dangerous substances from the device can penetrate to groundwater screating a danger of getting through to people's food chain.



PART 1. SAFETY INFORMATION

1. THE MOST IMPORTANT COMMENTS

To avoid harm or property damage, please be sure to observe the following rules and instructions.

NOTICE

All contents of this project are related to safety. Please users must comply. The precautions in this project are for correctly use of this product. The precautions explain the dangers, the extent of the damage and the possible accidents.



Prohibition



Warning



Prohibition

1. Do not use other accessories without the permission of the manufacturer, if make machine failed due to this reason, the warranty will be automatically terminated.
2. Please check the product after open the packaging to see if damage, check the accessories if is complete.
3. Please children and incapacitated people use the product under the supervision of the guardian.
4. Once it is situation, take off power plug, do not let the detective product working.
5. This product can only be repaired by authorized repairing center. If maintenance in non-authorized repair center, it is easily lead to other unsafe factors.
6. If the power cable damaged, in order to avoid danger, must be replaced by the manufacturer or others professionals.



Any content with this symbol is prohibited. Otherwise, the product may be damaged or endanger the user's personal safety.



All the contents with this mark must be operated strictly according to the requirements, otherwise it may result in damage to the product or endanger the user's personal safety



All the content with this mark is the part that the user must pay attention to, or the product may be damaged or cause other losses due to improper operation.

2. PROHIBITIONS AND WARNINGS



Do not use air purifiers in environments filled with flammable gases such as hydrogen, natural gas, and propane.



Do not insert fingers or foreign objects into the air inlet or air outlet.



Do not unplug the power plug when your hands are wet.

PART 1. SAFETY INFORMATION



When using spray insecticide, do not use this unit. Also do not use this machine when the room with oil residue, incense, smoke, flame, the air has a chemical smell or bathroom where heavy moisture.



Do not operate the unit without the filter installed.



Do not block the inlet / outlet



If the power cord or plug is damaged or the wall outlet is loose, do not use this unit.



Do not clean and reuse the high performance composite filter.



When cleaning or not using this unit, unplug the power plug from the power outlet. Failure to do so may result in electric shock or short circuit due to poor insulation.



When unplugging the power plug, you must hold the plug and not pull the power cord, otherwise it may cause electric shock or a fire caused by short circuit.



Please be careful when cleaning the air purifier, a strong corrosive detergent will damage the surface of the machine. Only use a soft cloth to clean the surface of the machine, otherwise the unit may be damaged or cracked.



When using this unit, do not get near or placed on heat sources (such as a fireplace or a heater or a place where it may come into contact with flammable gases).



Remove dust from the power plug, periodically



Only use 220V ~ standard socket.



If this air purifier disrupts radio or television reception, try one or more of the following to correct the interference.

- Re-adjust or re-spin the receiving antenna;
- Increasing distance from the air cleaner and radio / TV receiver;
- Connect the unit's power and receiver power to different outlets;
- For assistance, contact your dealer or a professional radio / TV technician



This machine is not suitable for disabled people, people with mental retardation, mental retardation or children's own operation. The supervision and guidance provided by the safety supervisor shall be used to assist in the operation of this machine



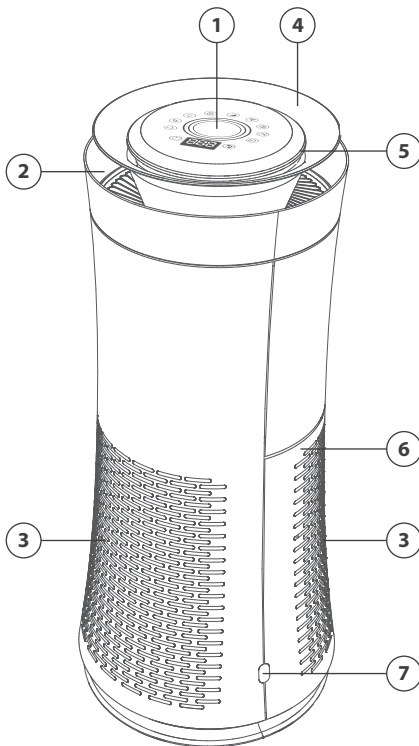
Do not use an air purifier when the power cable or plug is damaged, or loose the socket on wall.

PART 2. INTRODUCTION

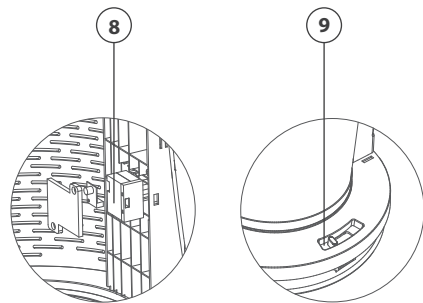
1. TECHNICAL SPECIFICATION

Model		A60W
CADR	m ³ /h	600
Dimension (WxDxH)	mm	450x450x915
Weight	kg	13
Rated Power	W	65
Rated Voltage	V-Hz	220-240~50
Coverage Area	m ²	10-120
Noise	dB(A)	68

2. PRODUCT STRUCTURE



Pic. 1



Pic. 2

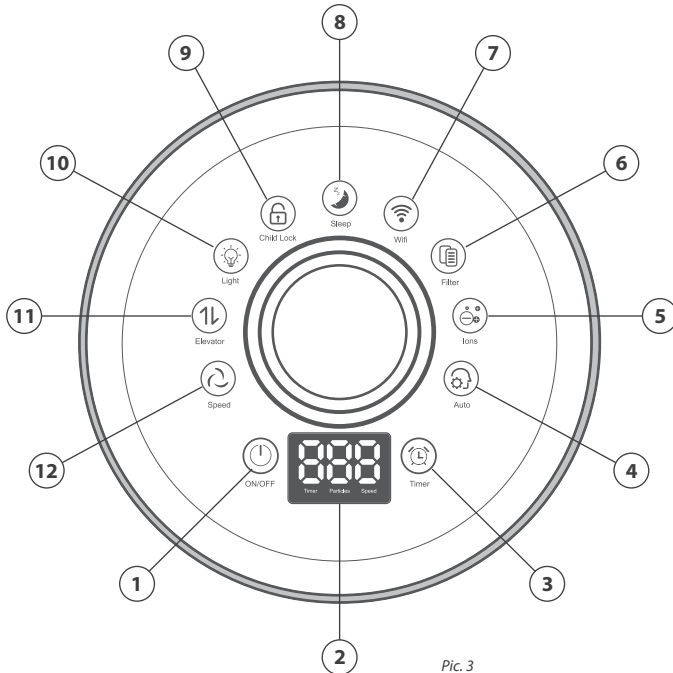
1. Controlling Panel
2. Outlet
3. Inlet
4. Decorating Bowl
5. Air Quality Indication light
6. Back Cover
7. Buckle
8. Dust Sensor
9. Filter fixing lock

PART 3. OPERATION INSTRUCTIONS


1. CONTROL PANEL AND OPERATION







Connect the power

Connect the power supply under the requested voltage, the button ON/OFF will show red and enter into standby state.





Pic. 3

1.  **ON/OFF button**
Touch ON/OFF button to start the machine, all buttons lights on control panel will turn on , showing in green.







2.  **Digital display area**
 At power on state, PM2.5 button flashes to show PM2.5 concentration in the air.
 Touch  button (TIMER button light on), to set time from 0-12H.
 Touch  (SPEED button light on) to indicate different fan speeds, from 3-4-5-1-2 Levels.

PART 3. OPERATION INSTRUCTIONS


3.  **TIMER button**
Touch this button (TIMER button light on), to set time from 0-12H.
4.  **AUTO MODE button**
After power on, the default is auto mode, touch this key to exit auto mode and enter manual mode. In auto mode, the wind speed will be automatically adjusted according to the air index.

CAUTIONS

When the machine is in AUTO MODE, the Odor and particle sensor will detect the current air quality. When is excessive, the machine will automatically enter the highest fan speed. The LED light switches to red, while the top panel raised to alert. After the current air quality has been purified, the top panel will automatically fall down, the LED lights will switch to other colors, and the machine enter to lower speed

5.  **ION button**
Power on state touch this key to start on / off negative ion function (purifier boot, the default negative ion function).
6.  **FILTER button**
When the usage time reaches 3000 hours, the filter indicator flashes, suggesting that the filter be replaced.
7.  **WiFi button**
Button for connecting to a wifi network
8.  **SLEEP button**
On power on state, touch this button to turn on/off SLEEP mode. All the lights light off and the machine works at lowest speed. You can turn off "SLEEP" button by touching other buttons.
9.  **CHILD LOCK button**
On boot state, press the child lock button for 3 seconds to open the lock function. When turn on the child lock, all the touch keys can not operate; long press "child lock" key for 3 seconds to quit the child lock function.
10.  **LIGHTING button**
The default air quality indicator light is on, when not needed, touch this button to turn off the light.


PART 3. OPERATION INSTRUCTIONS

11.  **ELEVATOR button**
Touching this key while in the manual mode, the control panel is ascended, which is convenient for the decorative basin to be cleaned. Touch the key again to let the control board down.



PRECAUTIONS

1. Do not place the purifier in an unstable place.
2. Do not pour water into decorative pots.

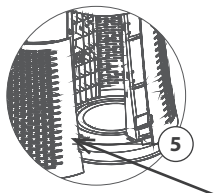
12.  **SPEED button**
Touch this button (SPEED button light on) to indicate different fan speeds, from 3-4-5-1-2 Levels.

PART 4. FILTER AND SENSOR REPLACEMENT

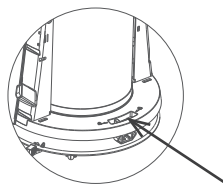
1. FILTER REPLACEMENT

To replace the filters:

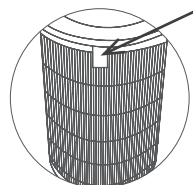
1. After the purifier power off, hands hold on both sides of the purifier buckle position, open the purifier back cover with a little bit harder outward direction. (Pic. 4)
2. Push the filter lock to the left, unlock the filter fixing device. (Pic. 5)
3. Pull the cloth tip on the top and end of the filter, take out the filter slowly for replacement (please wrap the waste filter in a garbage bag then throw away, to prevent the contaminants from falling into the room). (Pic. 6)



Pic. 4



Pic. 5



Pic. 6

4. Put in a new filter in and move the filter lock towards right side until it is locked, and then put on the back cover. (Please identify the correct direction of the filter, the side with cloth tip is for upward and outward).
5. Turn on power supply, touch "ON/OFF" button to turn on the machine. Keeping touching "FILTER" button for 3s to recount the time, keeping touching more than 10s, the services time for filter working will be forced to be counted from zero again.



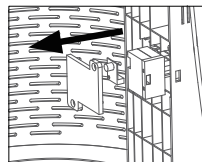
NOTICE

1. Please follow the guidance of filter replacement to keep better effect.
2. The filter to be replaced is not allowed to be used again even it is being cleaned.
3. Please reset time after replacing the new filter.

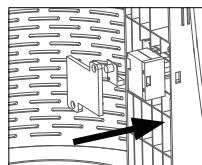
2. SENSOR CLEANING/REPLACEMENT

To clean/replacement the sensor:

1. Press "ON/OFF" button to turn off the machine and unplug the power plug.
2. Open the back cover, and take the filter out.
3. Get out the screws and the sensor protection cover by tool. Take out the sensor and take out the connecting wires. (The wire cables of sensor is small, please take out carefully) (Pic. 7)
4. Install new sensor and connect cable wires, and fix the protection cover by screws again. (Pic. 8)
5. Take on filter and the back cover.



Pic. 7



Pic. 8

PART 5. CLEAN AND MAINTENANCE



WARNING

Before the maintenance, the power supply must be turned off.

1. CLEAN THE MACHINE

1. Wipe the stain with a soft cloth.
2. For the stubborn stains that can't be easily cleaned, please use a soft cloth and dip a little bit neutral detergent to clean.

Note: When maintenance, please do not use hard material to scratch the machine cover. Please operate under the instructions before take off the front cover, and do not damage the machine parts.

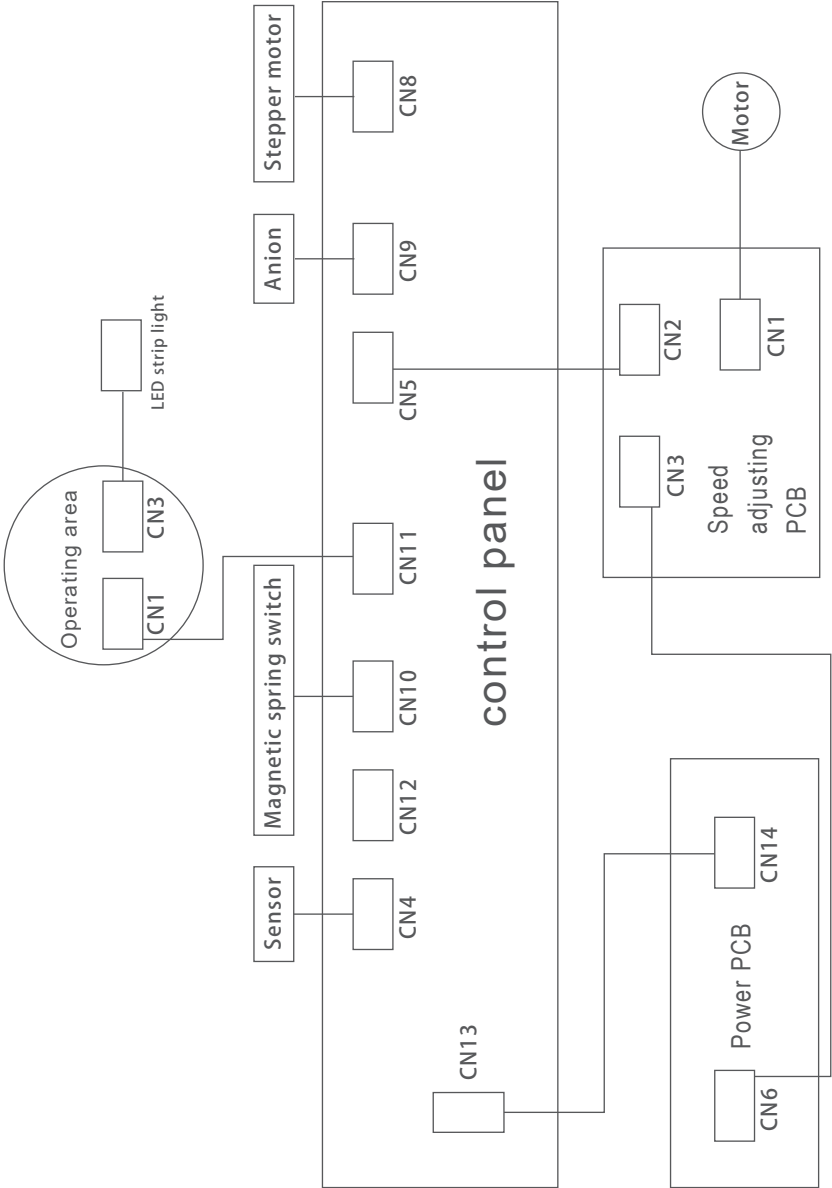
2. FILTER CLEANING AND REPLACEMENT

Filter button light will flash to remind to replace the filter. But due to the actual application of different levels of pollution, the use of filter life cycle will be different, according to the size of the machine to produce sound and smell to determine timely replacement.

Suggestion:

- 1) When the surface of the composite HEPA filter is dusty, the dust can be cleaned by vacuum cleaner to prolong the filter service life. (it is recommended to clean every 1 months)
 - Please note that the replacement time of filter is quite different because of the different using of the environment.
 - Please solve the used filter as non combustible waste treatment.
- 2) Please do not wash the HEPA filter with water.

PART 6. ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM



PART 7. TROUBLESHOOTING

Phenomenon	Solution
Machine not turning on	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check if the power cord is connected properly. 2. Check if the front panel is closed properly. 3. Check if the machine is placed flat on the ground.
Wind is very small from outlets	<ol style="list-style-type: none"> 1. The filter bag is not removed: Remove the bag, and re-install the filter. 2. There are foreign objects blocked into the air inlet or outlet: Remove the blockage. 3. The filter is dirty: Clean or replace the filter.
Dust cleaning effect is not significant, air quality improvement is no significant	<ol style="list-style-type: none"> 1. The machine did not install the filter; please install the filter. 2. The room windows or doors often open. In rooms with slow air flow, it takes longer to purify the room air due to the entry of dirty outside air. 3. The machine is placed in a small place or near obstacles, affecting the purification effect. 4. The filter dirty, affecting the purification effect; clean or replace the filter.
Here is smell from outlet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Because many people smoking, barbecue etc in the room, causing a lot of smell. It is recommended to ventilate the room. 2. The filter has been seriously dirty; replace the new filter.
The air quality status indicator always shows the air in poor quality (red or yellow), and the PM 2.5 particles displaying numbers no changing for a long time.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The filter is dirty replace the filter. 2. Particle sensor lifespan has over replace the sensor.

 **NOTE**

If after the above inspection still can not solve problems, Please contact Customer Service Center to provide repair outlets or technical service center. Do not disassemble and repair, avoid danger and damage to the machine.

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP

www.rotenso.com