

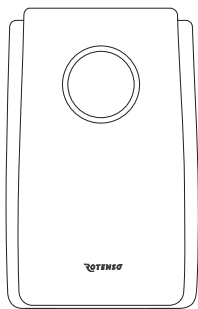
ROTENSO[®]
Live better

PL

EN



CLEO
S E R I E S
AIR PURIFIER



INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL

MODELE/MODELS:
C15W

www.rotenso.com

OCZYSZCZACZ POWIETRZA - CLEO W

Instrukcja obsługi

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	3
CZĘŚĆ 1. FUNKCJA URZĄDZENIA. INFORMACJE OGÓLNE.....	4
Proces oczyszczania	4
Funkcje dodatkowe.....	4
CZĘŚĆ 2. ELEMENTY URZĄDZENIA	5
Konstrukcja urządzenia.....	6
CZĘŚĆ 3. FUNKCJE.....	6
Panel sterujący i funkcje urządzenia	6
CZĘŚĆ 4. KONSERWACJA, CZYSZCZENIE I WYMIANA FILTRÓW	7
Wymiana filtra	7
Wskaźnik zużycia filtra	8
Czyszczenie i konserwacja.....	8
CZĘŚĆ 5. OSTRZEŻENIA.....	9
CZĘŚĆ 6. FAQ	11
CZĘŚĆ 7. SPECYFIKACJA TECHNICZNA	12
Parametry techniczne	12
Schemat elektryczny.....	12
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 stare urządzenie 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. FUNKCJA URZĄDZENIA. INFORMACJE OGÓLNE



UWAGA

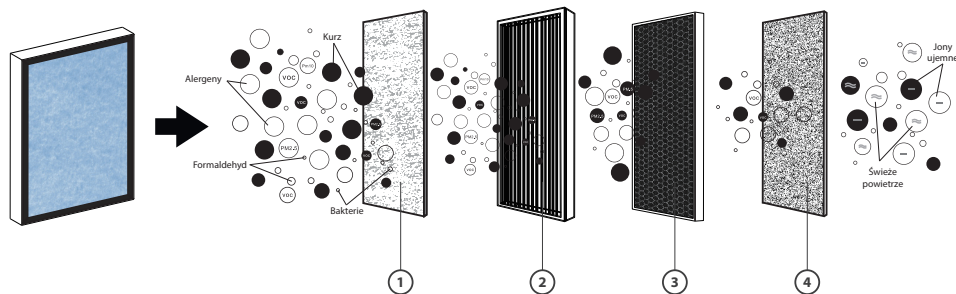
- Przed użyciem urządzenia proszę uważnie zapoznać się niniejszą instrukcją obsługi. Zachowaj ją na przyszłość razem z dowodem zakupu.
- Zdjęcia i grafiki w niniejszej instrukcji obsługi są poglądowe i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzenia.
- Z uwagi na ciągły rozwój techniczny urządzeń Rotenso zastrzegamy sobie prawo do zmiany dokumentacji technicznej przez uprzedzenia.

1. PROCES OCZYSZCZANIA

Dzięki filtrowi kompozytowemu, składającemu się z czterech różnych filtrów, oraz wbudowanemu jonizatorowi powietrza otrzymujemy czyste powietrze w pięciu etapach. Filtr podstawowy (1) odfiltruje większe cząsteczki zanieczyszczeń takie jak kurz, włosy, czy sierść zwierząt. Mniejsze cząsteczki niewidoczne gołym okiem (bakterie, grzyby, wirusy itp.) zostają zatrzymane przez kolejny filtr w zestawie - filtr EPA (2). Następnym krokiem jest wyeliminowanie szkodliwych gazów takich jak benzen, formaldehyd czy dymu papierowego poprzez filtr z aktywnym węglem (3). Filtr zimnokatalityczny zatrzymuje wszystko to czego nie zatrzymały poprzednie filtry absorbując dodatkowo nieprzyjemne zapachy (4). Na koniec powietrze zostaje odświeżone i naładowane ujemnymi jonami poprzez wbudowany jonizator powietrza.

Filtr kompozytowy

Proces oczyszczania powietrza poprzez elementy filtra kompozytowego



Filtr kompozytowy:

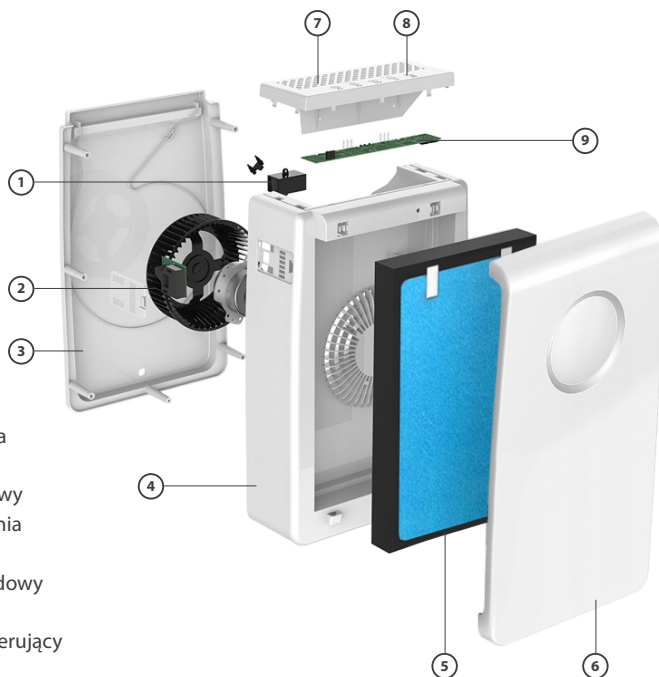
1. Filtr podstawowy
2. Filtr EPA
3. Filtr z aktywnym węglem
4. Filtr zimnokatalityczny

2. FUNKCJE DODATKOWE

Alarm dźwiękowy: Podczas ustawiania/sterowania urządzeniem poprzez panel sterowania generowany jest dźwięk sygnalizujący zmianę ustawień.

CZĘŚĆ 2. ELEMENTY URZĄDZENIA

1. KONSTRUKCJA URZĄDZENIA



Komponenty:

1. Jonizator powietrza
2. Wentylator
3. Tylny panel obudowy
4. Obudowa urządzenia
5. Filtr kompozytowy
6. Przedni panel obudowy
7. Wylot powietrza
8. Dotykowy panel sterujący
9. Płytkę sterującą



UWAGA. PRZECZYTAJ PRZED PIERWSZYM URUCHOMIENIEM

Otwórz opakowanie i sprawdź czy wszystkie elementy są w środku. Następnie wyjmij urządzenie i zamontuj prawidłowo filtr kompozytowy.

- Przed pierwszym uruchomieniem urządzenie nie może znajdować się nie mniej niż 2 m od urządzeń elektrycznych, takich jak np. telewizor, radio, zegar, aby uniknąć zakłóceń.
- Nie ustawiaj urządzenia w miejscach czy przy elementach, które mogą zakłócić jego pracę bądź zablokować wlot/wylot powietrza, w przeciwnym razie urządzenie może ulec zniszczeniu.
- Nie ustawiaj urządzenia w miejscach gdzie będzie narażone na wilgoć bądź duże zmiany temperatury.

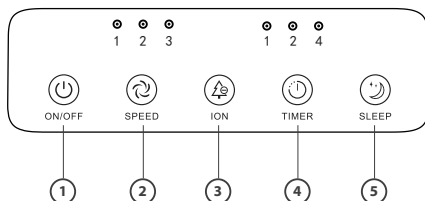
Oczyszczacz powietrza należy używać w pomieszczeniach, gdzie temperatura waha się w granicach 0°-35°C


- Urządzenie musi stać na stabilnie na odpowiednim podłożu, w dobrze wentylowanym miejscu. Urządzenie postawione np. na dywanie może spowodować jego wibracje.
- Nie ustawiaj urządzenia w miejscach gdzie występują tłuste opary np w kuchni itp.
- Zapewnij odpowiednią przestrzeń wokół oczyszczacza powietrza.


Postawienie urządzenia w miejscu z odpowiednią cyrkulacją powietrza zapewni lepszy efekt oczyszczania, a wygenerowane ujemne jony tlenu dotrą do każdego zakątka pomieszczenia.


CZĘŚĆ 3. FUNKCJE


1. PANEL STERUJĄCY I FUNKCJE URZĄDZENIA




1.  **ON/OFF**
ON/OFF Przekłask włącza/wyłącza urządzenie

2.  **PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA**
SPEED Przekłask odpowiedzialny za prędkość przepływu powietrza. Urządzenie posiada 3 poziomy regulacji prędkości wentylatora. Wybierz przekłask SPEED i wybierz odpowiedni poziom nawiewu.
Jednorazowe naciśnięcie przekłasku SPEED zmienia prędkość o 1 poziom w kolejności cyklicznej: poziom drugi → poziom trzeci → poziom pierwszy → poziom drugi → ...

3.  **JONIZATOR POWIETRZA**
ION Wciśnij przekłask ION na panelu sterowania aby włączyć lub wyłączyć jonizator powietrza

4.  **PROGRAMATOR CZASOWY**
TIMER Włącza/wyłącza ustawienia regulator czasowy.
Naciśnij przekłask TIMER aby ustawić automatyczne włączanie/wyłączenie urządzenia. Jednorazowe wciśnięcie przekłasku zmienia ustawienia wg kolejności:
1:00 → 2:00 → 4:00 → brak synchronizacji → 1:00.
Ustawienia zostaną zatwierdzone po upływie ok. 2 sekund.
 - **Automatyczne wyłączenie urządzenia:** włącz urządzenie, naciśnij przekłask TIMER i ustaw żądany czas wyłączenia urządzenia. Zapisz ustawienia.
 - **Automatyczne włączenie urządzenia:** wyłącz urządzenie, naciśnij przekłask TIMER i ustaw żądany czas, po którym urządzenie ma się uruchomić. Zapisz ustawienia.

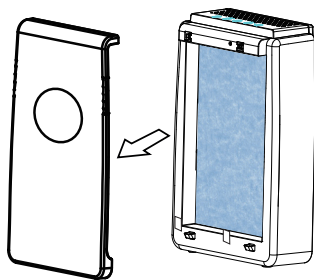
5.  **TRYB UŚPIENIA**
SLEEP Przekłask pozwala na wprowadzenie urządzenia w tryb uśpienia. Przekłasknij, aby uruchomić tryb uśpienia.

CZĘŚĆ 4. KONSERWACJA, CZYSZCZENIE I WYMIANA FILTRÓW

1. WYMIANA FILTRA

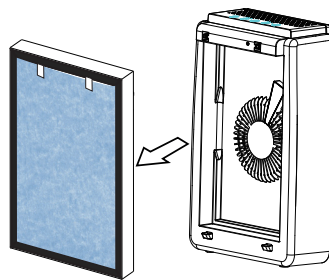
Krok 1. Demontaż przedniego panela.

Chwyć obie strony górnej części przedniego panela, następnie podnieś lekko panel i pociągnij do siebie aby uwolnić pokrywę z zatrzasków.



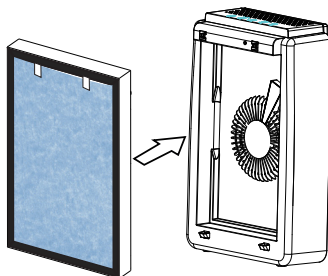
Krok 2. Demontaż filtra kompozytowego.

Przytrzymaj filtr i pociągnij w swoim kierunku, następnie wyjmij filtr kompozytowy.



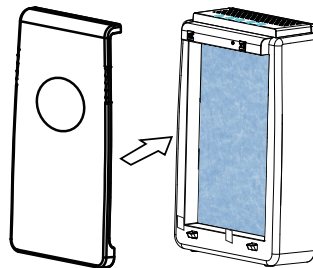
Krok 3. Montaż nowego filtra kompozytowego.

Zdejmij folię ochronną z filtra. Następnie umieść filtr w urządzeniu umieszczając go w odpowiednim miejscu.



Krok 4. Montaż przedniego panela.

Połącz dolną część panela z korpusem urządzenia w miejscach gdzie są zatrzaski, a następnie dopasuj górną część panela i domknij pokrywę.



CZĘŚĆ 4. KONSERWACJA, CZYSZCZENIE I WYMIANA FILTRÓW

2. WSKAŹNIK ZUŻYCIA FILTRA

Oczyszczacz powietrza sygnalizuje wydajność filtrów w urządzeniu, które należy wymienić jeśli nie spełniają już wyznaczonego wymogu oczyszczania.

1. Sygnalizacja zużycia filtra.

Jeśli na panelu sterującym grupa diod LED z oznaczeniami „1,2,4” zacznie migać jednocześnie, oznacza to iż żywotność filtra kompozytowego dobiega końca i należy go wymienić.

2. Reset sygnalizacji zużycia filtra po wymianie na nowy filtr.

Włącz urządzenie i przytrzymaj jednocześnie przyciski TIMER i SPEED przez 3 sekundy. Alarm dźwiękowy zasygnalizuje jednym sygnałem, migające diody zgasną i wskaźnik zużycia filtra urządzenia zacznie ponownie odliczać czas do kolejnej wymiany.

3. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Odłącz urządzenie od zasilania przed każdym czyszczeniem.

1. Czyszczenie obudowy urządzenia.

- Lekkie zabrudzenia wyczyść tylko miękką szmatką.
- Jeżeli zabrudzenia są uporczywe i nie da się ich łatwo usunąć użyj zwilżonej, miękkiej szmatki z odrobina detergentu.



UWAGA

Uważaj, aby nie uszkodzić obudowy urządzenia podczas czyszczenia i konserwacji twardymi przedmiotami. Zdejmując przedni panel obudowy należy robić to zgodnie z instrukcją i nie uszkodzić elementów urządzenia.

2. Czyszczenie i wymiana filtra kompozytowego

- Potrzeba wymiana filtra jest sygnalizowana przez urządzenie. Jednak, w zależności od środowiska i warunków w jakich pracuje urządzenie, żywotność filtra jest różna. Filtr można wymieniać częściej w zależności od zachowania urządzenia: wydawanych dźwięków bądź zapachu.

Sugestia: Czyść filtr raz na dwa miesiące. Jeśli powietrze jest silnie zanieczyszczone - nawet częściej.

- Jeśli na powierzchni filtra kompozytowego gromadzi się kurz można go usunąć za pomocą odkurzacza. Przedłuż to jego żywotność.
- Częstotliwość wymiany filtra kompozytowego może ulec zmianie w zależności od warunków pracy urządzenia i jego użytkowania (np. rodzina z większą ilością palaczy). Należy niezwłocznie wymienić filtr, jeśli działa on za słabo.

CZĘŚĆ 5. OSTRZEŻENIA

UWAGA




Cała treść niniejszego rozdziału dotyczy bezpieczeństwa i należy jej ściśle przestrzegać. Należy zwrócić uwagę na właściwe użytkowanie urządzenia.







Zalecenia, na które szczególnie trzeba zwrócić uwagę i przestrzegać.

1. Nie używaj innych akcesoriów niż są zalecane przez producenta. Jeśli spowoduje to wadliwe funkcjonowanie urządzenia, gwarancja przestaje automatycznie obowiązywać.
2. Po rozpakowaniu sprawdź, czy produkt nie jest uszkodzony bądź niekompletny.
3. Dzieci i osoby niepełnosprawne powinny być nadzorowane przez swoich opiekunów podczas korzystania z urządzenia.
4. W przypadku usterki/uszkodzenia należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od zasilania. Nie używaj uszkodzonego urządzenia.
5. Urządzenie może być serwisowane wyłącznie przez osoby do tego uprawnione. Naprawa na własną rękę może spowodować utratę gwarancji.

UWAGA

Jeśli przewód zasilający został uszkodzony, powinien zostać wymieniony poprzez autoryzowanego specjalistę z odpowiednimi uprawnieniami.

 Zakaz	Działanie oznaczone tym znakiem jest surowo zabronione. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie produktu bądź zagrożić Twojemu bezpieczeństwu.
 Ostrzeżenie	Działanie oznaczone tym znakiem powinno być wykonywane ściśle z niniejszą instrukcją obsługi. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie produktu bądź zagrożić Twojemu bezpieczeństwu.
 Uwaga	Działanie oznaczone tym znakiem powinno zwrócić uwagę użytkownika. W przeciwnym razie może to spowodować uszkodzenie urządzenia bądź inne szkody.

	Nie wsadzaj palców ani żadnych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza.		Nie podłączaj bezpośrednio do instalacji elektrycznej.
	Nie używaj urządzenia w miejscach pełnych łatwopalnych gazów, takich jak np. wodór, gaz ziemny czy propan.		Nie używaj urządzenia jeśli uszkodzony jest przewód bądź wtyczka lub gniazdko elektryczne jest poluzowane.
	Nie używaj urządzenia w miejscach o dużej wilgotności powietrza.		Nie blokuj wlotu/wylotu powietrza w urządzeniu.

CZĘŚĆ 5. OSTRZEŻENIA

 Nie używać urządzenia jeśli filtry nie zostały zainstalowane.	 Nie używać ani nie czyścić zużytego filtra.
 Nie podpinąć urządzenia do zasilania innego niż 220V	 Podczas odłączania urządzenia od zasilania nie ciągnij za kabel, trzymaj zawsze za wtyczkę.
 Urządzenie zawsze należy odpiąć od zasilania podczas czyszczenia i wymiany filtrów.	 Regularnie czyść wtyczkę z kurzu i zabrudzeń.
 Nie używać silnych detergentów do czyszczenia urządzenia, może to uszkodzić powierzchnię.	 Do czyszczenia urządzenia należy używać tylko miękkich ściereczek.
 Nie stawiać urządzenia blisko źródeł grzania i ognia.	 Nie czyścić urządzenia alkoholem ani rozpuszczalnikami, może to spowodować uszkodzenia produktu.
 Podczas przenoszenia urządzenia należy korzystać z uchwytów znajdujących się po boku urządzenia. <ul style="list-style-type: none"> • Nie wolno chwytać za przedni panel, może to spowodować jej odpadnięcie i uszkodzenie urządzenia. 	
 Jeśli oczyszczacz zakłóca pracę telewizji lub radia należy wypróbować poniższe rozwiązania: <ul style="list-style-type: none"> • Wyreguluj/obróć antenę. • Przetaw urządzenie tak, by było w dalszej odległości od odbiorników. • Przepnij oczyszczacz powietrza do osobnego gniazdka. • Skontaktuj się z serwisem w celu uzyskania pomocy. 	
 Dzieci i osoby niepełnosprawne powinny być nadzorowane przez swoich opiekunów podczas korzystania z urządzenia.	

CZĘŚĆ 6. FAQ

Problem	Możliwe rozwiązania
Urządzenie nie włącza się	Sprawdź prawidłowe podłączenie urządzenia
Zmniejszony przepływ powietrza	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź czy filtr został wyjęty z folii zabezpieczającej. Jeśli nie - usuń ją i ponownie zainstaluj filtr. 2. Sprawdź czy wlot/wylot powietrza nie jest zablokowany. Udrożnij wlot/wylot powietrza. 3. Filtr jest zanieczyszczony. Wyczyść lub wymień filtr na nowy.
Urządzenie nie poprawia jakości powietrza w pomieszczeniu.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtr kompozytowy nie został zainstalowany. Zainstaluj filtr w urządzeniu. 2. Częste otwieranie okien i/lub drzwi powoduje wprowadzanie zanieczyszczeń do pomieszczenia, wydłuża to proces filtracji powietrza. 3. Urządzenie jest zainstalowane w miejscu braku przepływu powietrza. Umieść urządzenie z dobrą cyrkulacją powietrza. 4. Filtr jest zanieczyszczony. Wyczyść lub wymień filtr na nowy.
Urządzenie wydala nieprzyjemny zapach	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zbyt duża ilość palaczy w pomieszczeniu, urządzenie nie nadąga z filtracją powietrza. Sugerowane przewietrzenie pomieszczenia. 2. Filtr jest zanieczyszczony. Wyczyść lub wymień filtr na nowy.

**UWAGA**

Jeśli po zastosowaniu powyższych rozwiązań urządzenie w dalszym ciągu pracuje nieprawidłowo, skontaktuj się z dostawcą. Nie demontuj i nie naprawiaj urządzenia we własnym zakresie, aby uniknąć utraty gwarancji oraz uszkodzenia urządzenia.

CZĘŚĆ 5. OSTRZEŻENIA

1. PARAMETRY TECHNICZNE

Produkt	Oczyszczacz powietrza	Model	C15W
Zasilanie jednostka wewnętrzna	220-240~50, 1f		
Moc	45W	Poziom głośności	≤61dB(A)
Przepływ powietrza	218 m ³ /h		
Particulate Matter Purification Energy Efficiency	4.18 (Qualified level)		
Powierzchnia oczyszczania	22 m ²		
Wymiary (S×W×G)	537,5×40×166mm		
Waga netto	5,0 kg	Waga brutto	6,3 kg

2. SCHEMAT ELEKTRYCZNY



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

CLEO W - AIR PURIFIER

User manual

Contents

SAFETY PRECAUTIONS	17
PART 1. PRODUCT FEATURE	18
Purification Process.....	18
Auxiliary Function.....	18
PART 2. PRODUCT COMPONENTS	19
Touch control panel and functions	19
PART 3. FUNCTIONS	20
Touch control panel and functions	20
PART 4. MAINTENANCE, CLEANING AND FILTERS REPLACEMENT	21
Dismantling the filter mesh.....	21
Re-installment of filter mesh	22
Cleaning and Maintenance.....	22
PART 5. WARNING	23
PART 6. FAQ	25
PART 7. TECHNICAL SPECIFICATIONS	26
Main Technical Parameter.....	26
Electrical Schematic Diagram.....	26

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 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.

- 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 product without charging it with costs.
- D. Products of this type, contains valuable elements, it can be sold 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 creating a danger of getting through to people's food chain.



PART 1. PRODUCT FEATURE

⚠ CAUTION

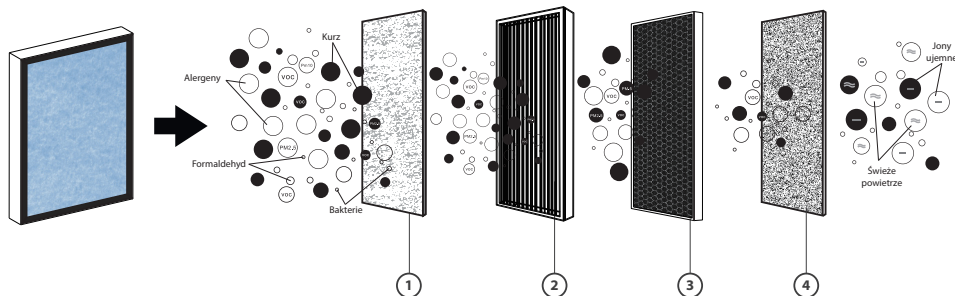
- Please Carefully read this operation instruction before use. Please keep it properly with your invoice after reading.
- The company reserves the final interpretation right of this operation instruction.
- Product appearance shall be subject to material object.
- Products shall be subject to technology or software upgrades without additional notices.

1. PURIFICATION PROCESS

Composite filter mesh can firstly filter out large contamination particles such as hairs and pet hairs, and then can effectively remove minor contamination particles such as PM 2.5 and smog through high efficient EPA filter mesh. Next, it can filter out mites and allergen through anti-mite and anti-allergic filter mesh among which activated carbon can effectively filter out harmful gas such as formaldehyde and benzene and strongly remove peculiar smell and foul smell, while negative oxygen ion generator can release much negative oxygen ion to refresh room air.

Composite filter mesh

Purification process of filter mesh



Composite filter mesh:

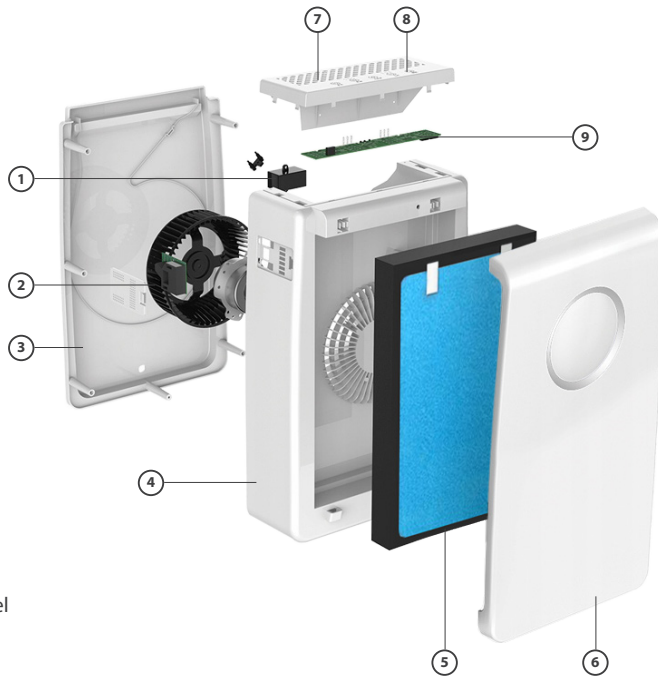
1. Pre-filter
2. True EPA filter
3. Activated carbon filter
4. Cold catalyst filter

2. AUXILIARY FUNCTION

Buzzer: When the machine is powered on and under operation, the buzzer makes a prompt tone with buttons being pressed.

PART 2. PRODUCT COMPONENTS

1. CONSTRUCTION OF THE DEVICE



Elements:

1. Air ioniser
2. Fan
3. Rear panel
4. Device case
5. Composite filter
6. Front panel
7. Air outlet
8. Touch control panel
9. Control board



WARNING. READ BEFORE FIRST USE

Packaging bag must be torn off before use. Then filter mesh shall be installed in the machine correctly.

- Before operating the device, please put it 2 meters away from equipment with electric wave (such as television, radio or clock) to avoid interference of electric wave.
- Please do not install it at the place where object such as curtain may block air inlet or outlet, otherwise the component may be polluted or the device may get out of order.
- Please do not install it at the place where the device is exposed to condensation environment directly because of severe temperature change.

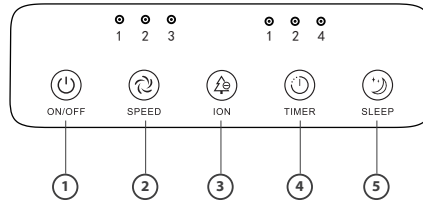
Please use it when the room temperature is suitable and varies from 0 to 35 degree centigrade.






- The device must be stably installed and well-ventilated.
When the device is put on the ground covered with sick carpet, it may shake slightly.
- Please do not install it at the place where black smoke is produced (such as kitchen and so forth).
- Certain space shall be guaranteed around the air purifier.

Putting the device at the place with natural flow of wind can lead to better purifying effect. Furthermore, it can make sure that negative oxygen ion can arrive at every corner of the room smoothly.

PART 3. FUNCTIONS

1. TOUCH CONTROL PANEL AND FUNCTIONS



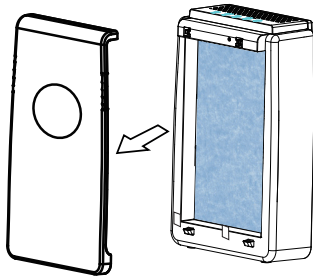
1.  **ON/OFF**
ON/OFF Touch ON/OFF button to switch on/off.
2.  **SPEED**
SPEED Circularly touch SPEED button, air speed circularly switch from: level two → level three → level one circularly
3.  **ION**
ION Touch ION button, open or close the function of Negative Oxygen Ion.
4.  **TIMER**
TIMER Circularly press the button with the machine on or off, one can choose the timing time circularly and switch the timing time from 1:00 → 2:00 → 4:00 → non-timing → 1:00. After 2 seconds of displaying, the countdown comes.
After timing:
 - **Timed power off:** with the machine on, it automatically turns off.
 - **Timed power on:** with the machine off, it automatically turns on.
5.  **SLEEP**
SLEEP Touch SLEEP button to enter sleep mode.

PART 4. MAINTENANCE, CLEANING AND FILTERS REPLACEMENT

1. DISMANTLING THE FILTER MESH

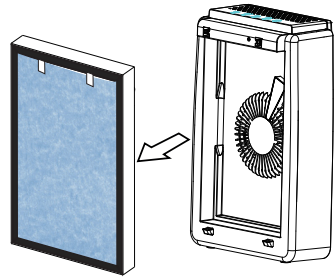
Step 1. Dismantling the front cover.

Grasp both sides of the upper part of front cover with both hands, then lift it up before drag it towards your own direction. The front cover then drops off the device body (Do not overexert in case of damage to the front cover).



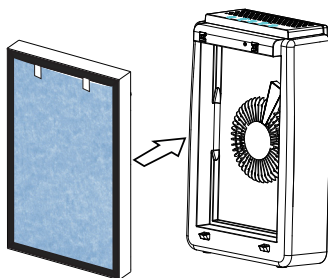
Step 2. Dismantling the composite filter mesh.

Hold the composite filter mesh and drag it towards your own direction. The composite filter mesh then can be took down.



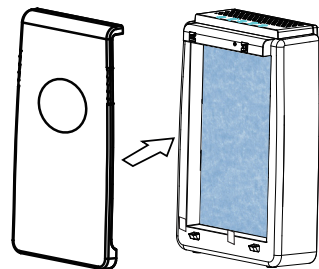
Step 3. Installment of composite filter mesh.

Grasp both sides of the upper part of front cover with both hands, then lift it up before drag it towards your own direction. The front cover then drops off the device body (Do not overexert in case of damage to the front cover).



Step 4. Installment of font cover.

Link the bottom side of front cover firmly with the device body, then align the front cover with two slots. Equipment of the main body will be linked with the front cover.



PART 4. MAINTENANCE, CLEANING AND FILTERS REPLACEMENT

2. RE-INSTALLMENT OF FILTER MESH

1. Indication. When the life span of the filter mesh accumulates to a maximum, set up 1H, 2H, 4H, 3 LED lights flicker simultaneously.
2. Re-installment: After replacing the filter mesh, keeping pressing the "TIMER + SPEED" bottom for 3 seconds to reset when the device is on. Buzzer rings for once and meanwhile the state of indication flashing light relieved, the device counts time once again

3. CLEANING AND MAINTENANCE

Unplug the device each time before cleaning.

1. Cleaning the device body
 - Clean the stains using only soft cloth.
 - To clean stubborn stains that are not easily to be wiped out, use soft clot with Proper amount of neutral detergent to clean.

CAUTION

Do not scratch device casing under maintenance with hard objects. When removing surface cover, please operate in accordance with the instruction manual and do not damage device components.

2. Cleaning and Change of Filter Mesh
 - The change of filter mesh is reminded by built-in program. But because of different pollution extent of actual environment, the life span of filter mesh differs. One can promptly change filter mesh according to the voice volume or the smell produced by the device.
Suggestion: Clean once every two months. If the air is heavily polluted, one should improve cleaning frequency.
 - When dust accumulates on composite filter surface, one may use vacuum cleaner to remove dust from the surface to lengthen the life span of filter mesh. (Suggest cleaning once every two month)
 - The replacement intervals of filter mesh may shorten according to different places and methods of usage (eg. family with more smokers). In a word, please promptly change the filter mesh when it performs poorly.
 - Please dispose of the used filter mesh as Non combustible waste.

PART 5. WARNING** CAUTION**




All the content in this part is concerned with safety and shall be strictly followed by the user. Matters need attention in this part is for the right usage of this product. Matters need attention explain dangers, extent of injury and possible accidents.







Matters need attention in this part is for the right usage of this product.

1. Do not use other accessories without permits of the manufacturer. If it causes malfunction of the device, the warranty shall automatically terminate.
2. After unpacking, please check whether the product is damaged and accessories are complete.
3. Children and people without capacity for civil product should be supervised by their guardians to use this product.
4. In the case of malfunctions, disconnect the device from the mains socket immediately. Do not maintain the defected product in working state.
5. This product can only be repaired by Haier's authorized maintenance center. Repair in non-authorized maintenance center may cause other insecurities.














 CAUTION

If power cord damages, it shall be replaced by the specialist personnel of the manufacturer, its maintenance department or similar departments to avoid dangers.

 Prohibitory sign	Action with this sign is strictly prohibited. Otherwise it may cause damage to the product or endanger the personal security of the user.
 Warning Sign	Action with this sign should be strictly operated according to the instruction. Otherwise it may cause damage to the product or endanger the personal security of the user.
 Notice Sign	Action with this sign should be paid attention by the user. Otherwise operation error can cause damage to the product or other losses.

 Do not insert your finger or foreign matters in air inlet or air outlet	 Do not disconnect or connect mains socket
 Please do not use air purifier in the environment full of inflammable gas such as hydrogen, natural gas and propane.	 Please do not use air purifier when the power cord or plug is damaged or the power outlet on the wall gets loose.
 Please do not use this product where the moisture is very heavy.	 Please do not block air inlet or air outlet.

PART 5. WARNING

 please do not operate this device without installing filter.	 Please do not clean or reuse composite filter mesh.
 Only standard power outlet with 220V voltage can be used	 When disconnecting plug, please hold the plug firmly and do not drag power cord, otherwise it may cause electric shock or fire disaster led by short circuit.
 When cleaning or stop using this product, please disconnect plug from power outlet, otherwise it may cause electric shock led by defective insulation or fire disaster led by short circuit.	 Regularly clean dust on plug
 One shall be careful when cleaning air purifier because strong corrosive detergent may damage the product's surface.	 Use only soft cloth to clean the product's surface, otherwise the product may get damaged or cracked down.
 When using this product, please do not use it near or on heat sources (such as fireplace, stove or place easy to get access to inflammable gas).	 Please do not wipe this product with ethyl alcohol, organic solvent, otherwise it may cause damage to the product or electric shock that may lead to injury or fire disaster.
 When moving this device please hold handle on both sides of the device firmly. <ul style="list-style-type: none"> • When moving this device, holding the front cover may lead to the falling-off of the cover. Falling down of device body can cause personal injury. 	
 If this air purifier causes any interference to radio or television, please try the following one or multiple measures to correct interference: <ul style="list-style-type: none"> • Readjust or rotate receiving antenna. • Please lengthen the distance between air purifier and radio/television. • Please connect power of the device and acceptor separately with different mains socket. • If you need any assistance, please contact dealers or professional technical personnel. 	
 This device is not suitable for the disabled, the perceptual handicapped, the mental handicapped or children to operate alone. On-site supervision or guidance provided by safety directors to operate this device makes an exception.	

PART 6. FAQ

Failure Phenomenom	Possible Reasons and Solutions
Failure to start the device	Failure to start the device
Little volume of air from air outlet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Packaging bag of filter mesh is unpacked. Remove the packaging bag and install filter mesh again. 2. Air inlet or outlet is blocked by foreign matters. Remove them. 3. Filter mesh is dirty. Clean or replace it.
Not apparent dust removal and purifying effect Not obvious improvement of air quality	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filter mesh is not installed on the device. Install the filter mesh. 2. Window or door is frequently opened. In the room with slow air flow, because the outside dirty air comes in, it takes a longer time to purify the indoor air. 3. The device is put in a crowded place or near obstacles, and thus affects purifying effect. 4. The filter is filthy, and thus affects purifying effect. Clean or replace it.
Peculiar Smell from the air outlet	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lots of smokers in the room or barbecue can lead to plenty of odour. Suggest you ventilate the room. 2. Filter mesh is quite filthy. Change a brand new filter mesh.

 **CAUTION**

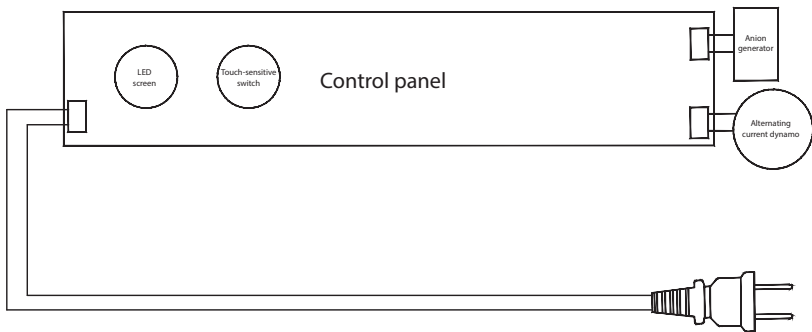
If one is unable to remove faults through the above exams, please contact the maintenance networks or technical service center provided by our company customer service center. Please do not dismantle and repair it on one's own to avoid dangers and possible damage to the device.

PART 5. WARNING

1. MAIN TECHNICAL PARAMETER

Product name	Air purifier	Model	C15W
Power source	220-240~50, 1f		
Rated Input Power	45W	Noise	≤61dB(A)
Particulate Matter Clean Air Delivery Rate(CADR pm)	218 m ³ /h		
Particulate Matter Purification Energy Efficiency	4.18 (Qualified level)		
Applying Area	22 m ²		
Product Size	537,5x40x166mm		
Net Weight	5,0 kg	Gross Weight	6,3 kg

2. ELECTRICAL SCHEMATIC DIAGRAM



email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP

www.rotenso.com