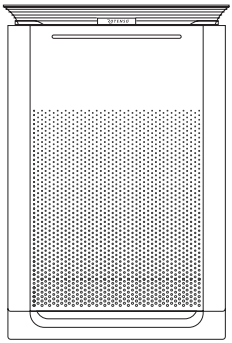
ROTENSO®
Live better

PL EN



QUBE
SERIES

AIR PURIFIER



INSTRUKCJA OBSŁUGI
USER MANUAL

MODELE/MODELS:
Q35W

www.rotenso.com

OCZYSZCZACZ POWIETRZA - QUBE W

Instrukcja obsługi

Spis treści

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI 3

CZĘŚĆ 1. BEZPIECZEŃSTWO 4
Najważniejsze oznaczenia 4
Ostrzeżenia 4

CZĘŚĆ 2. WPROWADZENIE 6
Specyfikacja urządzenia 6
Budowa oczyszczacza 6
Pierwsza użycie oczyszczacza 7
Jak to działa 8

CZĘŚĆ 3. TECHNOLOGIA 9
Technologia 9
Proces oczyszczania 9

OBSŁUGA URZĄDZENIA 10
Panel sterowania 10
Diody sygnalizacyjne 10
Obsługa panelu dotykowego 11

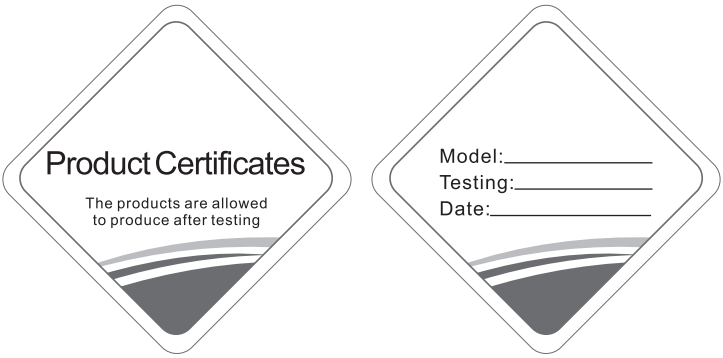
CZĘŚĆ 5. FILTRY I NAWILŻACZ POWIETRZA 12
Wymiana filtrów 12
Nawilżacz powietrza 12

CZĘŚĆ 6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA 13

CZĘŚĆ 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 14
Najczęściej zadawane pytania 14
Najczęstsze problemy i ich rozwiązania 14

GWARANCJA 15

Certyfikaty



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.

Ostrzeżenie „Ryzyko śmierci lub okaleczenia"

Uwaga „Ryzyko śmierci lub występowania substancji niebezpiecznych

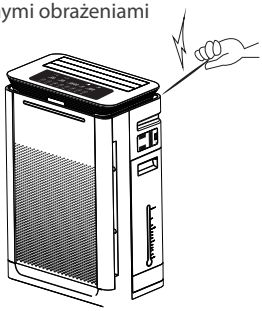
„Zabrania się"

„Musisz"

2. OSTRZEŻENIA

Nie demontuj

Nie wkładaj obcych przedmiotów do wlotu/wylotu powietrza osuszacza. Grozi to porażeniem prądem lub innymi obrażeniami



Rys. 1

Regularnie sprawdzaj podłączenie

Wyłączaj zasilanie

Nie podłączaj do niestandardowego źródła zasilania

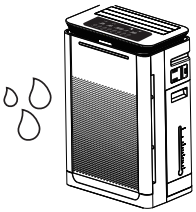
Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękoma

Wyjmuj wtyczkę zasilania tylko rękoma

Trzymaj z dala od wody

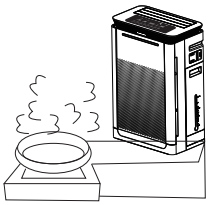
CZĘŚĆ 1. BEZPIECZEŃSTWO

Nie stosować w łazience



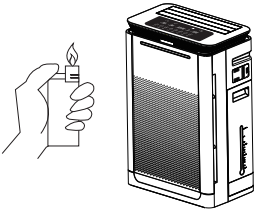
Rys. 2

Trzymać z dala od oparów i dymu, nie stosować w kuchniach



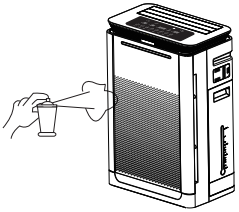
Rys. 3

Trzymać z dala od źródeł ciepła i ognia



Rys. 4

Nie stosuj środków zawierających alkohol i rozpuszczalników



Rys.5

Zawsze chwytaj za wtyczkę odłączając urządzenie



Rys. 6

Zamykaj okna i drzwi

⚠ UWAGA

Jeśli wystąpi którykolwiek z wymienionych zdarzeń, należy natychmiast odłączyć zasilanie.

- Wystąpiło zwarcie zasilania
- Nieprawidłowe nagrzewanie się przewodu zasilającego / wtyczki.
- Zapach spalenizny, dziwne wibracje i niepokojące dźwięki
- Inne anomalie w działaniu lub usterki.

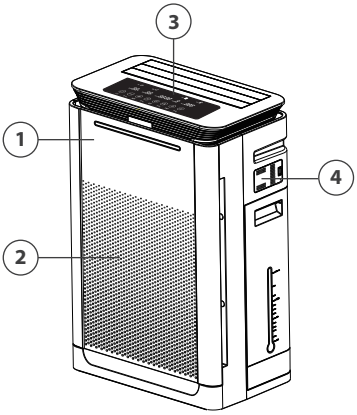
Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi być wymieniony przez producenta, dział serwisu lub odpowiedniego specjalistę

CZĘŚĆ 2. WPROWADZENIE

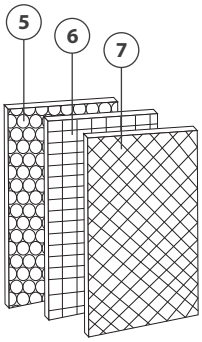
1. SPECYFIKACJA URZĄDZENIA

Model		Q35W
CADR	m^3/h	420
Wymiary (W×D×H)	mm	391×245×603
Waga	kg	10,5
Pobór mocy	W	65
Zasilanie	V-Hz	220-240~50
Zastosowanie do pomieszczeń o pow.	m^2	10-85
Hałas	dB(A)	65

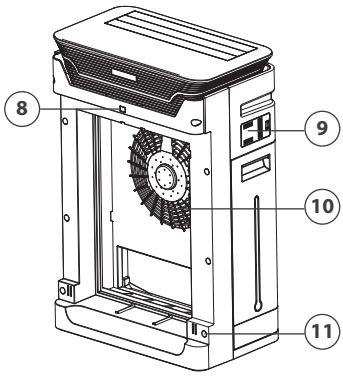
2. BUDOWA OCZYSZCZACZA



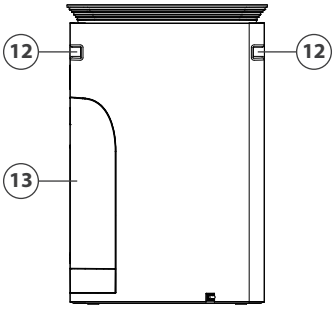
Rys. 7



Rys. 8



Rys.9



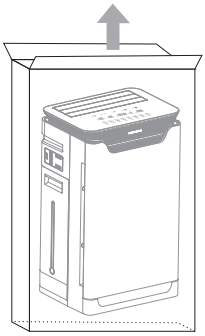
Rys.10

1. Wskaźnik jakości powietrza
2. Przedni panel
3. Panel sterujący/Wyświetlacz
4. Czujnik zanieczyszczeń
5. Filtr podstawowy
6. Filtr EPA
7. Filtr kompozytowy
8. Czujnik przedniego panelu
9. Czujnik
10. Wentylator i silnik
11. Zatrzask
12. Uchwyt
13. Zbiornik wody

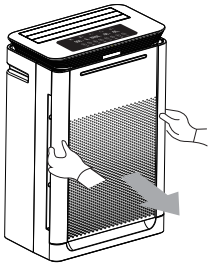
CZĘŚĆ 2. WPROWADZENIE

3. PIERWSZA UŻYCIE OCZYSZCZACZA

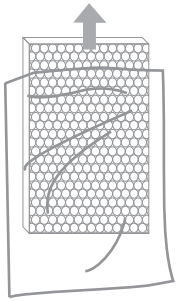
1. Rozpakuj urządzenie *(Rys. 11)*.
2. Zdejmij przedni panel obudowy (*Rys. 12)*.
3. Wyjmij z opakowania filtry powietrza i usuń z nich folię *(Rys. 13)*.
4. Zamontuj filtr kompozytowy jako pierwszy *(Rys. 14)*.
5. Zamontuj filtr antybakteryjny EPA *(Rys. 15)*.
6. Zamontuj filtr podstawowy jako ostatni *(Rys. 16)*.
7. Załóż przedni panel obudowy *(Rys. 17)*.
8. Podłącz oczyszczasz do źródła zasilania *(Rys. 18)*.
9. Dotknij przycisk ON/OFF, oczyszczacz rozpocznie pracę *(Rys. 19)*.



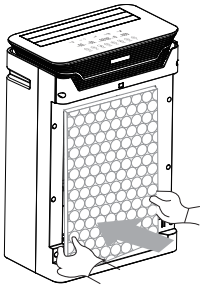
Rys.11



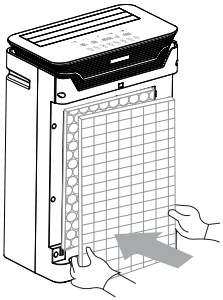
Rys.12



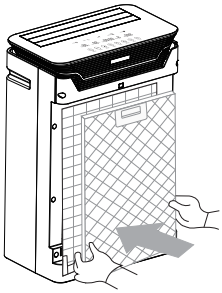
Rys.13



Rys.14

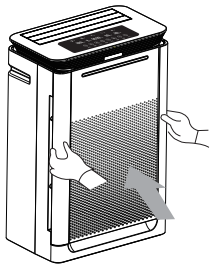


Rys.15

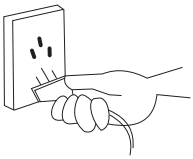


Rys.16

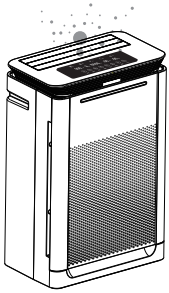
CZĘŚĆ 2. WPROWADZENIE



Rys.17

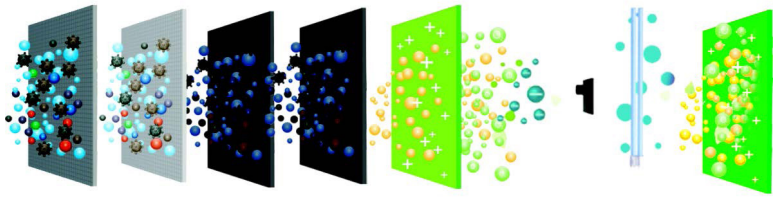


Rys.18



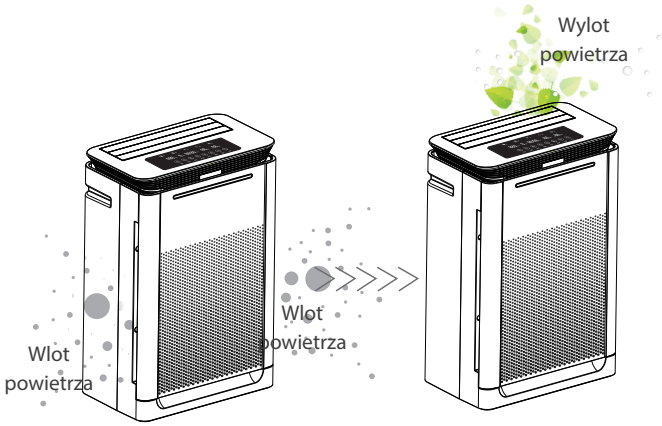
Rys.19

4. JAK TO DZIAŁA



7 etapów oczyszczania

Rys.20



Rys.21

CZĘŚĆ 3. TECHNOLOGIA

1.TECHNOLOGIA

Bezpieczeństwo

Oczyszczacz został wyposażony w zabezpieczenie ochronne, w razie upadku/uszkodzenia/przewrócenia wbudowany moduł zabezpieczający automatycznie wyłączy zasilanie. Dodatkowo jeśli panel zostanie otwarty podczas jego pracy urządzenie wyłączy się automatycznie odcinając dostęp do wewnętrznego wentylatora.

Przyjazny środowisku

Urządzenie wytwarza 10 mln jonów ujemnych na sekundę, co poprawia jakość powierza i poprawia jakość życia.

Świeże powietrze

400 kg powietrza jest wdychanych codziennie przez dzieci, to prawie 100 razy więcej dorosły człowieka wypija wody na dzień. Dzięki wielu filtrom i zaawansowanej technologii oczyszczania urządzenie zapewnia czyste i świeże powietrze, które zapewni Wam zdrowie.

Inteligentne zarządzanie

Wbudowany czujnik automatycznie sprawdza jakość powietrza. Po jego oczyszczeniu urządzenie automatycznie przechodzi w tryb oszczędny, natomiast jeśli jakość powietrza jest zła będzie kontynuował oczyszczanie.

Regulacja wentylatora

Po wyłączeniu zasilania, naciśnij 5-krotnie przycisk SPEED, wentylator zacznie obracać się zgodnie z kierunkiem zamykania, kiedy zamknie się całkowicie, naciśnij przycisk SPEED, wentylator wyłączy się. Aby wykonać kolejną regulację ponownie włącz urządzenie.

Sterylizacja

Wbudowana lampa UV skutecznie zabija bakterie i wirusy jak i hamuje ich rozwój.

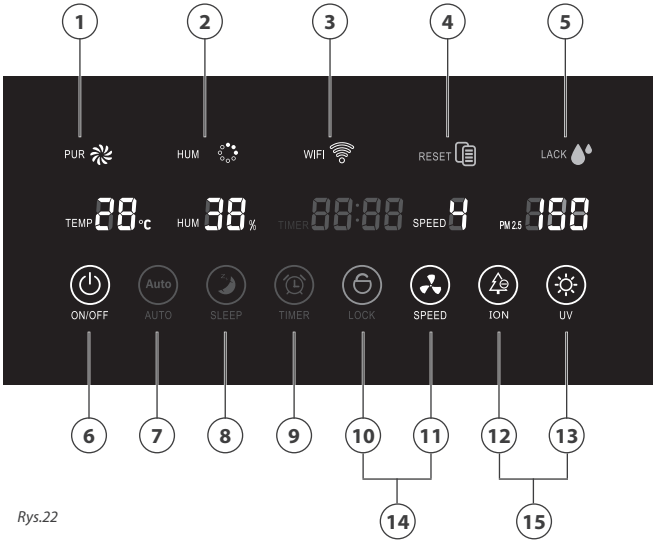
2. PROCES OCZYSZCZANIA

7 etapów oczyszczania

1. **Filtr podstawowy EPS** składa się z ramki aluminiowej, siatki i wysoko wydajnościowej bawełnianego materiału. Zatrzymuje takie zanieczyszczania jak np. włosy, kurz i większe cząsteczki brudu. Filtr nie wymaga wymiany, gdyż wkład może być czyszczony. Zmniejsza to koszty eksploatacyjne sprzętu.
2. **Wydajny filtr EPA**, skutecznie filtruje mikrocząsteczki, które nie zostały wychwycone przez filtr podstawowy tj takie jak alergeny, pyłki, roztocza, kurz, zarodniki pleśni czy elementy włókien.
3. **Filtr z aktywnym węglem** potrafi efektywnie usuwać formaldehyd, benzen, ksylen, TVOC, dym papierosowy oraz nieprzyjemne zapachy.
4. **Filtr molekularny** oczyszcza powietrze poprzez absorpcję. Skutecznie wchłania cząsteczki gazu i wody, które są mniejsze niż średnica otworów filtrów. Proces ten pomaga zregenerować cząsteczki węgla, zwiększając w ten sposób żywotność filtra z węglem aktywnym.
5. **Funkcja fotokatalizatora (UV)** przyspiesza reakcje chemiczne. Posiada właściwości antybakteryjne, które pomagają eliminować zanieczyszczenia i wirusy, takie jak E-coli, Staphylococcus aureus oporny na metycylinę. Dodatkowo rozkłada elementy organiczne i substancje toksyczne takie jak benzen, amoniak itp.
6. **Promieniowanie UV** potrafi zniszczyć strukturę molekularną DNA lub RND drobnoustrojów i zabić wiele bakterii.
7. **Jonizator powietrza** uwalnia jony ujemne usuwające bakterie i cząsteczki kurzu zwane są w środowisku medycznym „witaminami w powietrzu". 10 mln jonów ujemnych na sekundę produkowanych przez oczyszczacz pomaga pozytywnie wpływa na metabolizmowi i poprawia odporność ludzkiego organizmu.

CZĘŚĆ 4. OBSŁUGA URZĄDZENIA

1. PANEL STEROWANIA



Rys.22

1.2. DIODY SYGNALIZACYJNE *(Rys. 22)*

1. PUR **Dioda oczyszczanie powietrza**
   Wtaczony tryb oczyszczania powietrza.

2. HUM **Dioda nawilżacza powietrza**
   Tryb nawilżania powietrza włączony. Migająca ikona informuje o wyjętym zbiorniku z wodą.

3. WIFI **Dioda WiFi**
   Połączenie z siecią WiFi. Migająca ikona wskazuje, że urządzenie jest w trybie gotowości do połączenia z siecią.

4. RESET **Dioda wymiany filtra**
   Sygnalizuje o konieczności wymiany filtra

5. LACK **Dioda zbiornika na wodę**
   Świecąca dioda oznacza, że zbiornik na wodę został wyjęty z urządzenia

CZĘŚĆ 4. OBSŁUGA URZĄDZENIA

1.2. OBSŁUGA PANELU DOTYKOWEGO *(Rys. 22)*

6. 

Przycisk ON/OFF

Włącza/wyłącza oczyszczacz powietrza. Można również użyć do tego celu załączonego do urządzenia pilota.

7. 

Przycisk AUTO MODE

Włącza/wyłącza tryb automatyczny. Tryb ten dostosowuje parametry pracy urządzenia, aby oczyszczanie byto jak najbardziej efektywne.

8. 

Przycisk SLEEP MODE

Tryb snu pozwala przełączyć urządzenie w ekonomiczny tryb pracy.

- Naciśnij przycisk SLEEP, aby wybrać prędkość przepływu powietrza.
- Naciśnij przycisk ON/OFF, aby wyłączyć tryb.

9. 

Przycisk TIMER

Pozwala na ustawienie regulatora czasowego. Funkcja ta pozwala zaprogramować oczyszczacz, aby wyłączył się po określonym czasie.
Naciśnij przycisk TIMER aby ustawić automatyczny czas wyłączenia urządzenia: 1H/2H/4H/8H.

10. 

Przycisk LOCK

Blokada panelu sterującego chroni przed przypadkowym naciśnięciem klawisza np. przez dzieci. Aby włączyć/wyłączyć blokadę, naciśnij i przytrzymaj przycisk LOCK przez ok. 5 s.

11. 

Przycisk SPEED

Pozwala ustawić prędkość wentylatora spośród czterech dostępnych prędkości. Naciśnij ten przycisk aby ustawić jego prędkość.
NOTE: Ustawiona prędkość wentylatora wyłącza się podczas trybu automatycznego.

12. 

Przycisk ION

Włącza/wyłącza jonizator powietrza.

13. 

Przycisk UV

Włącza/ wyłącza lampę UV.

14. 

Przyciski funkcji SWING

Tryb wachlowania żaluzji. Aby włączyć/wyłączyć funkcję wachlowania żaluzji wciśnij jednocześnie przyciski LOCK i SPEED.

15. 

Przycisk funkcji WiFi

Aby obstukiwać urządzenie za pomocą WiFi należny najpierw skonfigurować połączenie. Naciśnij jednocześnie przyciski ION i UV, aby wejść w tryb gotowości do połączenia z siecią, dioda WiFi zacznie migać.

CZĘŚĆ 5. FILTRY I NAWILŻACZ POWIETRZA

1. WYMIANA FILTRÓW

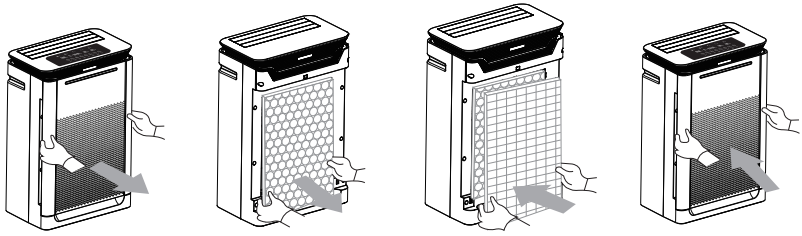
Jeśli filtr wymaga wymiany, urządzenie zasygnalizuje to sygnałem dźwiękowym, a wskaźnik wymiany filtra zacznie migać *(Rys.23)*.



Rys.23

Aby wymienić filtr:

1. Zdejmij przedni panel obudowy *(Rys.24)*.
2. Usuń zużyty filtr *(Rys.25)*.
3. Zainstaluj nowy filtr w urządzeniu *(Rys.26)*.
4. Zamknij przedni panel obudowy *(Rys.27)*.
5. Aby zresetować sygnalizację wymiany filtra naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk AUTO oraz SPEED.



Rys.24 *Rys.25* *Rys.26* *Rys.27*

2. NAWILŻACZ POWIETRZA

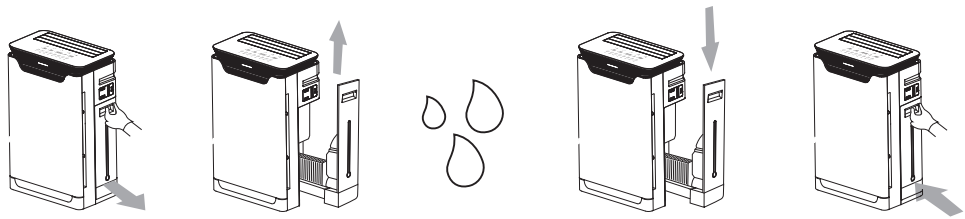
Aby użyć funkcji nawilżacza powietrza, napełnij zbiornik czystą wodą i włóż go z powrotem do oczyszczacza. Świecąca się ikona LACK wskazuje, że zbiornik został wyjęty z urządzenia *(Rys.29)*.



Rys.29

Aby napełnić/uzupełnić zbiornik:

1. Zdejmij panel boczny *(Rys.30)*.
2. Wyjmij zbiornik na wodę *(Rys.31)*.
3. Odkręcić korek i uzupełnij zbiornik wodą *(Rys.32)*.
4. Zakręć korek i włóż zbiornik z wodą do urządzenia *(Rys.33)*.
5. Zamknij panel boczny *(Rys.34)*.



Rys.30 *Rys.31* *Rys.32* *Rys.33* *Rys.34*

CZĘŚĆ 6. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Aby maksymalnie wykorzystać możliwości oczyszczacza powietrza i przedłużyć żywotność filtrów, należy odpowiednio konserwować urządzenie.

JAK DBAĆ O OCZYSZCZACZ POWIETRZA

- **Oczyszczacz:** Urządzenie zostało wyposażone w jonizator powietrza, może to powodować zbieranie się kurzu na jego obudowie. Do czyszczenia zewnętrznej części urządzenia używaj mokrej, miękkiej szmatki z wodą i niewielką ilością delikatnego detergentu. Nigdy **NIE UŻYWAJ** wody do czyszczenia wewnątrz urządzenia.
- **Filtry:** Urządzenie poinformuje Cię o konieczności wymiany filtra sygnałem dźwiękowym, a wskaźnik wymiany filtra zacznie migać. Należy jednak pamięta, by regularnie czyścić filtr podstawowy, a pozostałe filtry wymieniać na nowe.
    - Aby wyczyścić filtr podstawowy EPS, wytrzyj je suchą szmatką lub użyj odkurzacza. Nigdy NIE używaj wody do jego czyszczenia, ponieważ niszczy go.
    - Filtr z aktywnym węglem nie należy czyścić, ale można wystawić go na działanie promieni słonecznych na ok. 1-3 godziny, aby regularnie lądować cząsteczki węgla
- **Czujnik:** W urządzeniu zamontowano bardzo czuły czujnik optyczny. Po dłuższym użytkowaniu na jego powierzchni mogą osadzać się cząsteczki kurzu co może obniżyć jego czułość.
  Aby wyczyścić czujnik, należy najpierw wyczyścić z zewnętrznej części za pomocą miękkiej szmatki. Następnie otwórz klapkę i wyczyść delikatnie czujnik za pomocą patyczka do uszu. Jeśli czujnik jest mocno zabrudzony użyj do jego wyczyszczenia neuralgio detergentu.

⚠ UWAGA

Przed czyszczeniem oczyszczacza powietrza należy uprzednio odłączyć go od zasilania.

CZĘŚĆ 7. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

1. NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Q: Dlaczego wskaźniki na wyświetlaczu nie świecą?
A: Proszę sprawdzić czy zasilacz jest dobrze podłączony.

Q: Dlaczego wskaźnik filtra miga?
A: Czas użytkowania filtra/filtrów zakończył się, należy wymienić je na nowe.

Q: Dlaczego wzrósł hałas podczas pracy urządzenia?
A: Na filtrze nagromadziła się zbyt duża ilość zanieczyszczeń, należy wyczyścić filtr odkurzaczem lub wymienić go na nowy.

Q: Dlaczego urządzenie nie uruchamia się mimo, że wciąż wydaje dźwięki takie jak podczas pracy?
A: Sprawdź czy przedni panel obudowy został prawidłowo założony.

Q: Dlaczego PM2.5 ciągle rośnie?
A: Na czujniku mogły zgromadzić się zanieczyszczenia. Wyczyść czujnik. Alternatywnie sprawdź, czy okna i drzwi są zamknięte i czy w pomieszczeniu znajduje się źródło zanieczyszczenia. Jeśli tak, usuń je.

Q: Przepływ powietrza w urządzeniu zmniejszył się?
A: Gdy urządzenie używane jest w pomieszczeniu o wysokim stężeniu pyłu, filtr gromadzi duże ilości kurzu. Regularnie czyść filtry lub wymień na nowe.

Q: Czy można czyścić filtry?
A: Czyścić można tylko filtr podstawowy EPS, pozostałe filtr należy wymieniać.

Q: Jak długo filtr może być używany
A: Żywotność filtrów wynosi około 18 miesięcy. Ale ich żywotność zależy od czasu użytkowania i poziomu zanieczyszczeń w pomieszczeniu.

2. NAJCZĘSTSZE PROBLEMY I ICH ROZWIĄZANIA

Sprawdź poniższe, możliwe problemy i ich rozwiązania zanim zgłosisz usterkę.

Problem	Rozwiązanie
Urządzenie nie włącza się.	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.
Wskaźnik jakości powietrza ma zawsze czerwony kolor	Na nieprawidłowe działanie czujnika może wpływać para wodna, opary, aerozole, przetestuj maszynę w innym otoczeniu.
Wydobywające się nieprzyjemne zapachy	1. Wyczyść filtry podstawowy EPS. 2. Wystaw filtr węglowy na słońcu na ok. 1-3 godziny. 3. Wymień filtr.
Zanieczyszczenia nie są usuwane, praca urządzenia jest coraz głośniejsza	Wymień Filtr/y.
Przepływ powietrza zmniejszył się	1. Sprawdź, czy filtr jest poprawnie założony. 2. Wyczyść i / lub wymień filtry.

NOTATKI

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 Rzeczpospolitej 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 miesięcy (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, zmazano, 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 nieprzewidzianymi 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

QUBE W - AIR PURIFIER

User manual

Contents

PRECAUTIONS **19**

PART 1. SAFETY INFORMATION 20
The most important comments 20
Warnings 20

PART 2. INTRODUCTION **22**
Specification 22
Product structure 22
Guidance for Usage 23
How it work 24

PART 3. TECHNOLOGY **25**
Technology 25
Purification 25

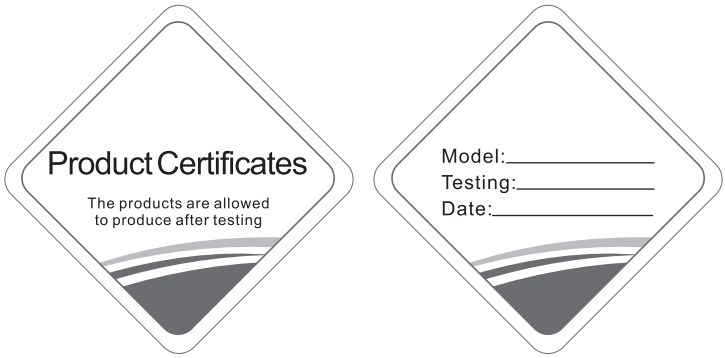
PART 4. OPERATION INSTRUCTIONS **26**
Control panel and operation 26
Indicators 26
Button and functions 27

PART 5. FILTER REPLACEMENT AND HUMIDIFIER FUNCTION **28**
Filter Replacement 28
THE Humidifier function 28

PART 6. CLEAN AND MAINTENANCE **29**

PART 7. TROUBLESHOOTING **30**
FAQ 30
Problem and Reasons 30

Certificates



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:

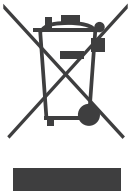
The device can not be operated by children over 7 years old, disabled people and oraz people without experience and knowledge. Instructions should include a description of the correct and safe handling of the device and oraz information about possible dangers. Children should not play with the device.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



"Risk of death or injury"



"Risk of injury or hazardous substances"



"Forbidden"



"Must"

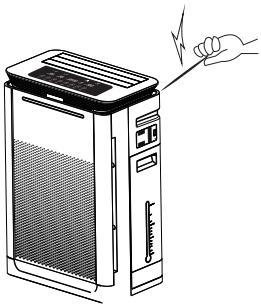
2. WARNINGS



Do not dissemble



Do not insert foreign objects into air outlet



Pic. 1



Power cord is in good condition



Unplug when not in use



Do not use non standard power supply



Do not operate with wet hands



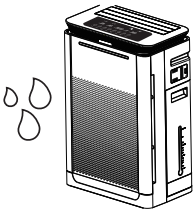
Use good condition power socket



Keep dry

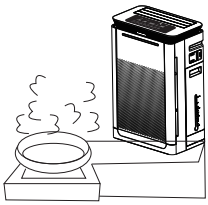
PART 1. SAFETY INFORMATION

Do not use in wet area



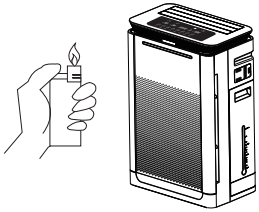
Pic. 2

Keep away from water vapor, fumes. Not suitable for use in the kitchen



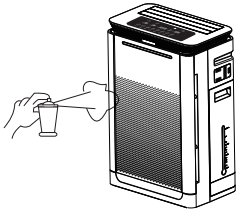
Pic. 3

Do not place Do not place next to fire or any heat source



Pic. 4

Do not use alcohol or organic to clean the machine



Pic.5

Unplug the power plug with hand



Pic. 6

Keep doors and windows closed

ATTENTION

Any of the following conditions occurs, please unplug the power immediate. Any switch doesn't work:

- Short circuit of power occured
- Abnormal heating of the power cord /plug. How long can the filter be used?
- Sign of burning smell or abnormal sound andvibration
- Other anomalies or malfunctions.

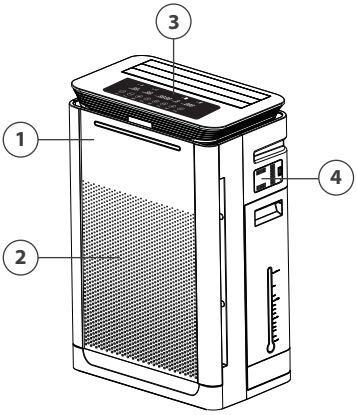
If the power line is damaged, must be replaced by the manufacturer, the repair department or similar professionals

PART 2. INTRODUCTION

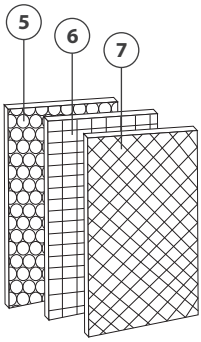
1. SPECIFICATION

Model		Q35W
CADR	m^3/h	420
Dimension (W×D×H)	mm	391×245×603
Weight	kg	10,5
Rated Power	W	65
Rated Voltage	V-Hz	220-240~50
Coverage Area	m^2	10-85
Noise	dB(A)	65

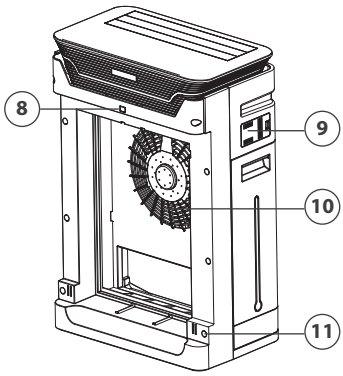
2. PRODUCT STRUCTURE



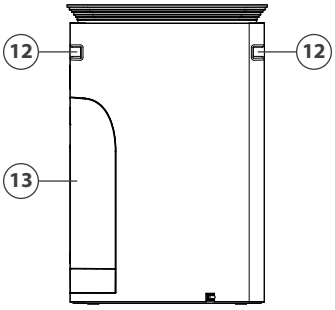
Pic.7



Pic. 8



Pic. 9



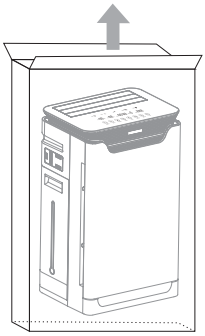
Pic.10

1. Air quality indicator
2. Front Panel
3. Control Panel/Display Area
4. Sensor
5. Elementary filter
6. EPA filter
7. Composite filter
8. Switch
9. Sensor Cover
10. Fan & Motor
11. Buckle
12. Handle
13. Water tank

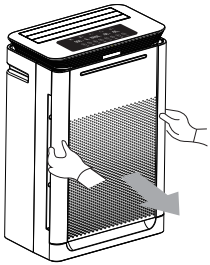
PART 2. INTRODUCTION

3. GUIDANCE FOR USAGE

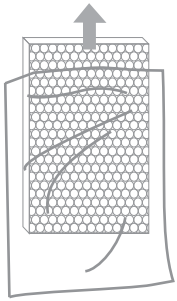
1. Unpack the machine *(Pic. 11)*.
2. Remove the front panel *(Pic. 12)*.
3. Take down the filters and remove the poly bags *(Pic. 13)*.
4. Put (Lay3 Activated Carbon Filter) into properly *(Pic. 14)*.
5. Put (Layer2 EPA Filter) into properly *(Pic. 15)*.
6. Put (Layer1 Elementary Filter) into properly *(Pic. 16)*.
7. Close the front panel *(Pic. 17)*.
8. Connect to 220V-240VAC *(Pic. 18)*.
9. Press ON/OFF to turn on/off the machine Power supply *(Pic. 19)*.



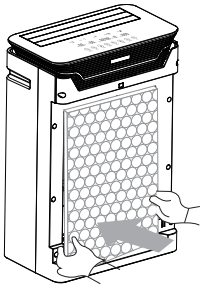
Pic.11



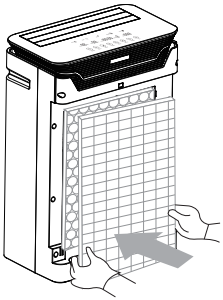
Pic.12



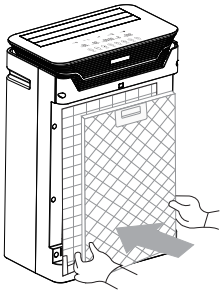
Pic.13



Pic.14

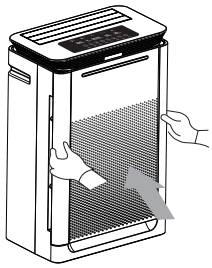


Pic.15

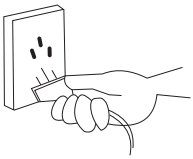


Pic.16

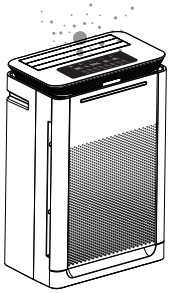
PART 2. INTRODUCTION



Pic.17

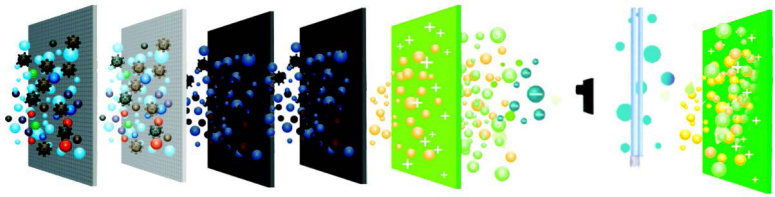


Pic.18



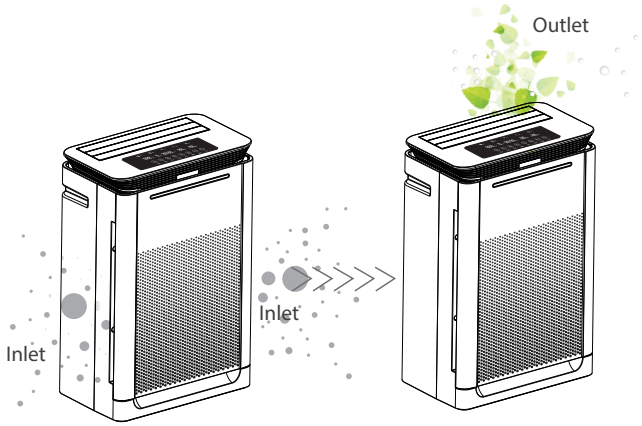
Pic.19

4. HOW IT WORK



7 stage purification

Pic.20



Pic.21

PART 3. TECHNOLOGY

1. TECHNOLOGY

Security

Double protection design, the internal security device will cut off power automatically in case for hazard when the machine falls in using process. Besides, the machine is designed for children safety, when the panel is opened by children, the machine will power off automatically in case for children access to the internal fan.

Environmental-friendly

10 million pieces negative ions produced each second in the room, which is beneficial for improving air quality and rebuild the living environment.

Fresh air

400kgs air is breathed a day by children,which is almost 100 times of an adult drinking pure water a day. With multiple filters and advanced purification technology, we'll be able to provide you with clean and fresh air, there fore.

Intelligent management

With micro computer management clips inside, it is able to check the air quality automatically. After purifying, it will enter into low-cost mode automatically, while the air quality is bad, it will proceed purifying. Beside, it is able to be set up off-time in case for any waste.

Fan location adjustment

On power-off state, touch "SPEED"button for 5 times, the fan will rotate as to the closing direction, when it is completely closed, touch "SPEED"button, the motor stops working. For another adjustment, please re-power the machine.

Ambient light

When the ambient light turns dim, all the lights will be micro-light showing, including the lamp bar on the top machine.

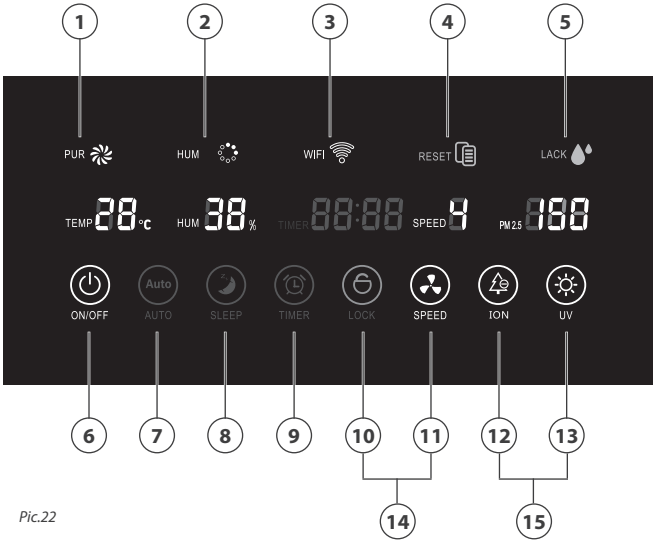
2. PURIFICATION

7 stage purification

1. The **Elementaryfilter layer** consist of an aluminum frame, a 0.3 aluminum mesh anda primary efficiency coton filtis helps in the removal of dandruff, hair, dust and all larger particles.
2. The **EPA filter layer** eliminates particles as small as 0.3 microns with a precision of >99%. It helps eliminate dust, bacteria, fungi, viruses, allergens and all tiny particles from penetrating through.
3. The **Activated carbon filter layer** can effectively remove formaldehyde, benzene, xylene, TVOC, smoke and garbage odors.
4. The **Molecular sieve filter layer** purifies air by the function of absorbing and alternating. It can effectively absorb gas and water molecules which are smaller than its aperture diameter. This process helps rejuvenate the carbon molecules, thus increasing service life of the activated carbon filter.
5. The **Cold catalyst filtration layer** has an antibacterial property which helps eliminate contaminants and viruses such as E-coli, Methicillin resistant Staphylococcus aureus, Klebsiella pneumoniae, Pseudomonas aeruginosa. While effectively decomposing organic compounds and toxic substances such as Benzene, ammonia and TVOC.
6. The Ultraviolet sterilizing destroys microbial molecular of DNA or RND and kills a variety of bacteria.
7. The **Negative ionis** known as "the vitamin in the air" by medical professionals worldwide. It releases negatively charged ions in the air and has a dust suppression function. This machine produces 10 million anions per second.

PART 4. OPERATION INSTRUCTIONS

1. CONTROL PANEL AND OPERATION



Pic.22

1.2. INDICATORS *(Pic. 22)*

1. PUR **Purification indicator**
   Air purification mode on.

2. HUM **Humidifier indicator**
   A ir humidification mode on. The flashing icon indicates the water tank has been removed.

3. WIFI **WiFi indicator**
   Connection with WiFi network. The flashing icon indicates the device ready to connect with network.

4. RESET **Filter indicator**
   Filter changes necessary.

5. LACK **Water tank Indicator**
   The water tank has been removed from the device

PART 4. OPERATION INSTRUCTIONS

1.2. BUTTON AND FUNCTIONS *(Pic. 22)*

6. 

ON/OFF button

Press ON/OFF button to turn on/off the machine.

7. 

AUTO MODE button

Press AUTO button to open auto mode.

8. 

SLEEP MODE button

Sleep mode immediately switch devices to economical work.

- Press SLEEP button to choose air flow speed.
- Touch ON/OFF button to close auto mode.

9. 

TIMER button

This function allows you to program the purifier to work after over a period of time. In this operating mode the purifier works much quieter, consumes less energy.
Press TIMER button to choose auto off power time: 1H/2H/4H/8H.

10. 

LOCK button

Child safety lock makes sure that prevent any accidental key press.
To turn ON or OFF the lock hold the LOCK button for about 5 seconds.

11. 

SPEED button

Air flow regulation with fourstage fan speed.
Press the button to set the fan speed.

NOTE: Speed mode turns OFF automatic mode.

12. 

ION button

Press ION button to turn ON/OFF negative ion generator.

13. 

UV button

Press ION button to turn ON/OFF UV lamp.

14. 

SWING button

This function allows you to swing the luver.
To turn ON or OFF the SWING mode press the LOCK and SPEED buttons simultaneously.

15. 

WIFi button

To operate the device via Wifi you must first configure the connection:
Press the ION and UV buttons simultaneously.to turn ON Wi-Fi ready mode to connect to the network WiFi indicator flashing).

PART 5. FILTER REPLACEMENT AND HUMIDIFIER FUNCTION

1. FILTER REPLACEMENT

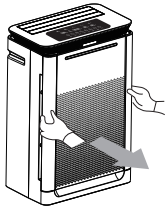
If the filter needs to be replaced, the device will signal it with a sound signal and the filter change indicator will blink on the purifier panel *(Pic.23)*.



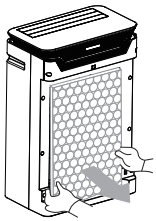
Pic.23

To replace the filters:

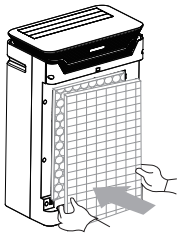
1. Remove the panel *(Pic.24)*.
2. Remove the filters to be replaced *(Pic.25)*.
3. Install the new filters *(Pic.26)*.
4. Close the front panel *(Pic.27)*.
5. To reset the filter change indication, press and hold AUTO and SPEED buttons for 5 seconds.



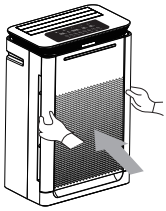
Pic.24



Pic.25



Pic.26



Pic.27

2. THE HUMIDIFIER FUNCTION

An humidifier was used in the purifier. To use the humidifier function fill the tank with water and put it back into the purifier. A lit LACK icon indicates that the tank has been removed from the device *(Pic.29)*.



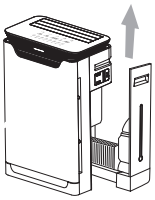
Pic.29

To fill the tank with water:

1. Remove the side panel *(Pic.30)*.
2. Remove the water tank *(Pic.31)*.
3. Unscrew the cap and top up with water *(Pic.32)*.
4. Insert the completed water tank into the device *(Pic.33)*.
5. Close the front panel *(Pic.34)*.



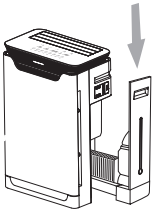
Pic.30



Pic.31



Pic.32



Pic.33



Pic.34

PART 6. CLEAN AND MAINTENANCE

In order to get the most from your air purifier, and to prolong the life of the filters it is necessary to maintain the machine properly.

HOW TO MAINTAIN YOUR AIR PURIFIER

- **Host machine:** This machine is equipped with anion generator, so some dust may accumulate on the outside of the machine. Please use a wet soft cloth with water containing a little detergent to clean the outside of the machine. Do NOT use any water on the inside of the machine.
- **Filters:** The built-in program will inform you in case you need to replace any filter. However the filters need to be maintained and cleaned regularly to achieve the best performance and to optimize the service life of the filters.
    - To clean the filters simply wipe down with a dry cloth, or use vacuum cleaner to clean them up. Do NOT use any water on the filters as any water on the EPA filter will destroy it.
    - Also the activated carbon filter can be basked in the sun for 1-3 hours, to recharge the carbon molecules on a regular basis.
- **Sensor:** There is a very sensitive optical sensor. After prolonged use, dust particles may adhereto the lens surface of sensor and lower the sensor's sensitivity.
  To clean the sensor, please clean the outside of the sensor panel with a soft brush. Thereafter open the panel and wipe the lens using an ear bud. Use a neutral detergent to wipe.

⚠ ATTENTION

Before cleaning the air purifier you must disconnect the power supply.

PART 7. TROUBLESHOOTING

1. FAQ

Q: Why is the LED display is not working?
A: Please check if the power supply is connected.

Q: Why is the filter indicator light flashing?
A: The indicated filter has reached its use cycle, please replace the filter.

Q: Why has the running noise increased?
A: A large amount of dust has accumulated in the filter, please clean the filter with a vacuum cleaner or replace the filter.

Q: Why can't the machine boot but is still giving a ring tone?
A: Please check if the front panel is installed correctly.

Q: Why are the indoor PM2.5 concentrations remaining high?
A: Dust may have accumulated on the sensor. Please clean the sensor. In the alternative please check if the Windows and doors are closed, and whether there is a source of pollution in the room .If so, please clear out.

Q: After using for a long period of time the air flow has reduced?
A: When the machine is used in a space with high dust concentration the filter accumulates dust. Please clean the filters regularly or replace with a new filter.

Q: Can we clean the filter?
A: YES all the filters can be cleaned. We recommend using a vacuum cleaner to clean the front filter and the EPA filter. Meanwhile the activated carbon filter can be basked in the sun.

Q: How long can the filter be used?
A: The life of the filters is approximately 18 months. But the life of the filter depends. on the duration of use and the levels of pollutants in the space.

2. PROBLEM AND REASONS

Please confirm the following before repair when these occur.

Phenomenon	Solution
Machine not turning on	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.
The air quality indicator is always red in color	Sensor may be influenced by water vapor, fumes, sprays, test the machine in another clean environment.
Abnormal smells	1. Clean the filters and place the Activated 2. Carbon Filter in the Sun for 1-3 hours. 3. Else replace the Activated Carbon Filter.
The Pollutants are not getting removed and the running noise is getting loude	Clean HEPA filter and/or replace
Air flow is reduced	1. Check if the filter is paced properly. 2. Clean and/or replace the filters.

NOTES

email: info@rotenso.com



INSTALLER STAMP

www.rotenso.com