

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd.. ALL RIGHTS RESERVED.

Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (hereinafter referred to as “EZVIZ”). This user manual (hereinafter referred to as “the Manual”) cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of EZVIZ. Unless otherwise stipulated, EZVIZ does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.


### **About this Manual**

The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the EZVIZ™ website (<http://www.ezvizlife.com>).

### **Revision Record**

New release – January, 2019

### **Trademarks Acknowledgement**

EZVIZ™, ™, and other EZVIZ’s trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

### **Legal Disclaimer**

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, IS PROVIDED “AS IS”, WITH ALL FAULTS AND ERRORS, AND EZVIZ MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND NON-INFRINGEMENT OF THIRD PARTY. IN NO EVENT WILL EZVIZ, ITS DIRECTORS, OFFICERS, EMPLOYEES, OR AGENTS BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA OR DOCUMENTATION, IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT, EVEN IF EZVIZ HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

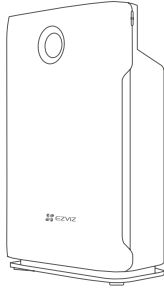
TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT SHALL EZVIZ’S TOTAL LIABILITY FOR ALL DAMAGES EXCEED THE ORIGINAL PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT.

EZVIZ DOES NOT UNDERTAKE ANY LIABILITY FOR PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE AS THE RESULT OF PRODUCT INTERRUPTION OR SERVICE TERMINATION CAUSED BY: A) IMPROPER INSTALLATION OR USAGE OTHER THAN AS REQUESTED; B) THE PROTECTION OF NATIONAL OR PUBLIC INTERESTS; C) FORCE MAJEURE; D) YOURSELF OR THE THIRD PARTY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, USING ANY THIRD PARTY’S PRODUCTS, SOFTWARE, APPLICATIONS, AND AMONG OTHERS.

REGARDING TO THE PRODUCT WITH INTERNET ACCESS, THE USE OF PRODUCT SHALL BE WHOLLY AT YOUR OWN RISKS. EZVIZ SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INSPECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, EZVIZ WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED. SURVEILLANCE LAWS AND DATA PROTECTION LAWS VARY BY JURISDICTION. PLEASE CHECK ALL RELEVANT LAWS IN YOUR JURISDICTION BEFORE USING THIS PRODUCT IN ORDER TO ENSURE THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. EZVIZ SHALL NOT BE LIABLE IN THE EVENT THAT THIS PRODUCT IS USED WITH ILLEGITIMATE PURPOSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THE ABOVE AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

# Zawartość pakietu z produktem



Oczyszczacz powietrza UV-C (1)



Podręcznik użytkownika (1)

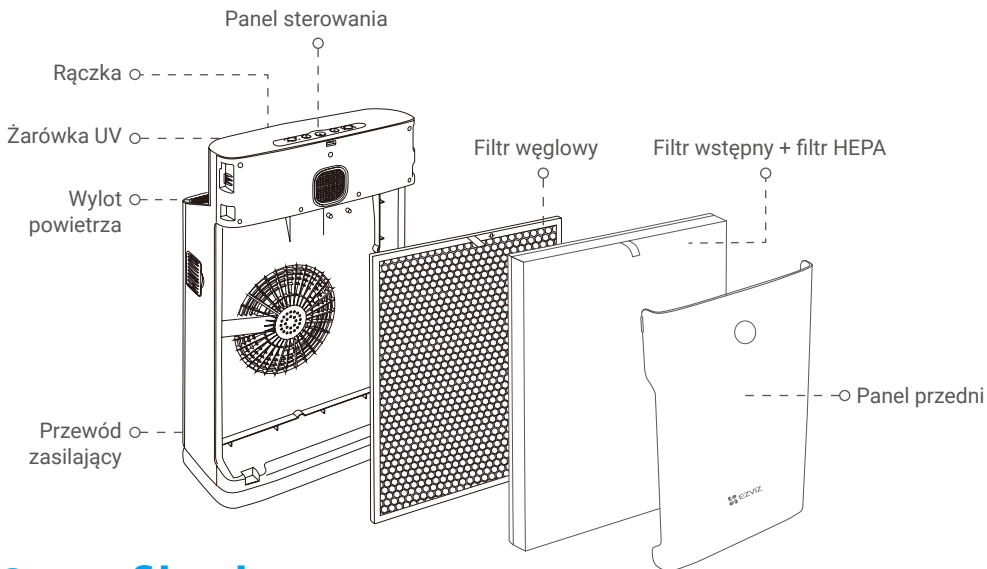
**i** Uwaga: przed pierwszym użyciem należy wyjąć filtry z plastikowych woreczków.

## Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

**i** Przed użyciem oczyszczacza powietrza należy zapoznać się z poniższymi wskazówkami i ostrzeżeniami.

- Używać wyłącznie w sposób opisany w Podręczniku użytkownika.
- Nie należy zezwalać dzieciom lub osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych na obsługiwaniu urządzenia bez nadzoru osoby dorosłej.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku wyłącznie z gniazdkiem 220–240 V, 50 Hz.
- Używać wyłącznie w pomieszczeniach.
- Urządzenia można używać wyłącznie po jego montażu.
- Nie dotykać urządzenia mokrymi rękoma i nie dopuszczać do kontaktu z wodą.
- Przed odłączeniem zasilania należy wyłączyć wszystkie elementy sterujące.
- Przed przeniesieniem lub czyszczeniem urządzenia, a także gdy nie jest ono używane, należy odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
- Podczas wyjmowania wtyczki przewodu zasilającego należy trzymać za wtyczkę, a nie ciągnąć za przewód.
- Ten oczyszczacz powietrza nie zastępuje właściwej wentylacji, regularnego odkurzania ani używania okapu wyciągowego lub wentylatora podczas gotowania.
- Z tyłu i po obu stronach urządzenia należy pozostawić co najmniej 20 cm wolnej przestrzeni, a nad urządzeniem – co najmniej 30 cm.
- Podczas pracy urządzenia należy umieścić je w odległości co najmniej 2 m od urządzeń emitujących fale elektryczne, takich jak telewizory, odbiorniki radiowe i zegary, aby zapobiec powstawaniu zakłóceń elektrycznych.
- Nie należy używać urządzenia w łazienkach, kuchniach, miejscach wilgotnych, w pobliżu kominków ani umieszczać w pobliżu łatwopalnych lub wybuchowych produktów, ponieważ grozi to porażeniem prądem elektrycznym i pożarem.
- Nie czyścić urządzenia wodą ani innymi płynami, w tym produktami łatwopalnymi.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli wtyczka lub przewód są uszkodzone. W celu przeprowadzenia kontroli i naprawy należy niezwłocznie skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem lub wykwalifikowanym personelem.
- Nie wkładać palców ani obcych przedmiotów do wlotu lub wylotu powietrza ani nie blokować poprzez umieszczanie przedmiotów na wylocie powietrza lub przed wlotem powietrza.
- Nie kłaść żadnych przedmiotów na urządzeniu i nie siadać na nim.
- Nie umieszczać urządzenia bezpośrednio pod klimatyzatorem, ponieważ skroplona para wodna może ściekać do urządzenia.
- Nie korzystać z urządzenia w przypadku stosowania środków odstraszających owady w pomieszczeniach (aerozoli) lub w miejscach, w których znajdują się pozostałości oleju, zapach spalenizny lub opary chemiczne.
- Nie używać urządzenia w pomieszczeniach, w których następują duże zmiany temperatury, ponieważ może to spowodować skraplanie się pary wodnej wewnątrz urządzenia.

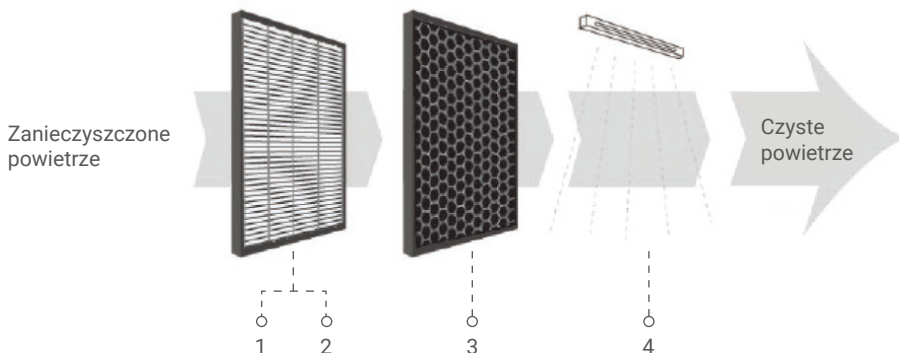
# Schemat produktu



## Specyfikacje

Model	CS-EB350A
Napięcie	220-240V~ 50Hz; 60Hz
Moc znamionowa	50Hz: 80W; 60Hz: 110W
Zasięg	Do 42 m <sup>2</sup>
Poziom szumu	66 dBA (maks.)
CADR	350 m <sup>3</sup> /h (206 CFM)
Trwałość filtra	2000 godzin
Waga	6,88 kg
Wymiary	374 × 594 × 215 mm (szer. × wys. × gł.)

## System oczyszczania



## 1. Filtr wstępny z możliwością czyszczenia

Wyłapuje duże cząsteczki, takie jak ludzkie włosy, sierść i cząsteczki kurzu. Przyczynia się do wydłużenia okresu eksploatacji filtra HEPA i filtrów z węglem aktywnym.

## 2. Filtr True HEPA

Wyłapuje do 95% alergenów i unoszących się w powietrzu zanieczyszczeń o wielkości do 0,3 mikrona. Alergeny te obejmują kurz szkodliwy dla płuc, zarodniki pleśni, zarodniki roślin, sierść zwierząt domowych i pyłki.

## 3. Filtr z węglem aktywnym

Neutralizuje zapachy i lotne związki organiczne (LZO), takie jak formaldehyd i benzen, jak również inne szkodliwe opary emitowane przez produkty gospodarstwa domowego.

## 4. Lampa UV-C (254 nm)

Unieszkodliwia drobnoustroje, takie jak zarazki, wirusy, grzyby i bakterie.

# Wskaźnik jakości powietrza



Drobne cząstki stałe  
(PM<sub>2,5</sub>)



Wilgotność względna  
powietrza w %



Temperatura w °C

Cyfrowy wyświetlacz z przodu oczyszczacza powietrza wskazuje bieżącą jakość powietrza, mierząc poziom drobnego pyłu zawieszonego (PM 2,5), wilgotność względną w pomieszczeniach i temperaturę w pomieszczeniach.

## Drobny pył cząsteczkowy (PM 2,5)

PM 2,5 odnosi się do cząstek stałych (PM) o średnicy mniejszej niż 2,5 mikrometra, co stanowi około 3% średnicy ludzkiego włosa. Cząstki stałe mogą pochodzić z różnych źródeł w pomieszczeniach: od środków chemicznych w środkach czyszczących, produktach budowlanych, meblach i wykładzinach, po pleśń, bakterie, roztocza kurzu, a nawet cząstki pochodzące z gotowania. Badania wykazały, że wdychanie zbyt dużej ilości drobnego pyłu zawieszonego może powodować problemy zdrowotne i powodować lub nasilać przewlekłe choroby, takie jak astma, zawał serca, zapalenie oskrzeli i inne problemy z układem oddechowym.

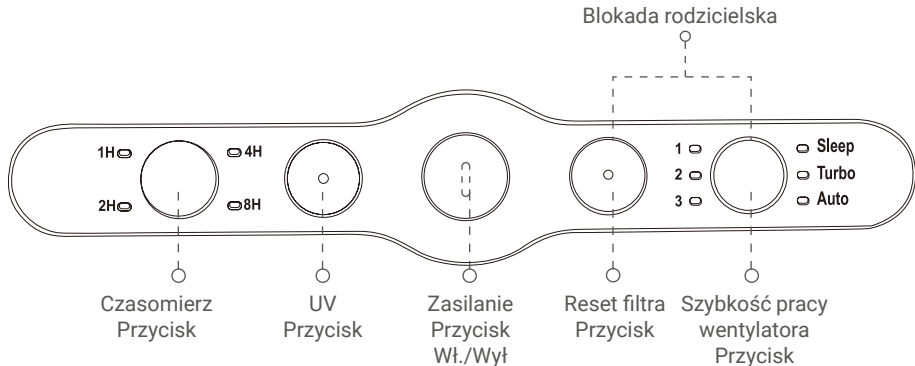
Ze względu na wiele niepożądanych skutków, które drobny pył może powodować u dużej liczby ludzi, PM 2,5 jest jednym z głównych zanieczyszczeń ściśle monitorowanych przez organy ochrony zdrowia na całym świecie. Poniższa tabela zawiera ogólne informacje na temat szkodliwych poziomów PM 2,5:

$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Jakość powietrza w pomieszczeniach
<75	Dobra
76–150	Średnia
>151	Zła

## Wilgotność względna w pomieszczeniach

Poziom wilgotności w pomieszczeniach również stanowi dobry wskaźnik jakości powietrza w pomieszczeniach. Ogólnie rzecz biorąc, optymalny poziom wilgotności względnej w pomieszczeniach wynosi od 45 do 60%. W celu unieszkodliwienia roztoczy kurzu, pleśni i zahamowania rozwoju bakterii zaleca się utrzymywanie wilgotności na poziomie 50%. W chłodniejszych warunkach klimatycznych zaleca się obniżenie poziomu wilgotności o 30 do 40%, aby zapobiec kondensacji pary wodnej na oknach i innych powierzchniach.

## Panel sterowania



### Przycisk czasomierza

Oczyszczacz powietrza może działać w odstępach 1, 2, 4 lub 8 godzin, wyłączając się automatycznie po upływie wybranego czasu pracy.

Naciśnij kilkakrotnie ten przycisk, aż zostanie wybrane żądane ustawienie zegara (zaświeci się dioda LED). Aby wybrać tryb pracy ciągłej, naciśnij kilkakrotnie przycisk, aż zgasną wszystkie kontrolki minutnika.

### Przycisk UV

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć funkcję lampy UV-C.

### Przycisk zasilania

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć lub wyłączyć oczyszczacz powietrza.

### Przycisk resetowania filtra

Ta kontrolka miga po 2000 godzinach pracy i sygnalizuje konieczność wymiany filtrów. Naciśnij ten przycisk, aby zresetować urządzenie po wymianie filtrów.

### Przycisk prędkości wentylatora

Oczyszczacz powietrza ma trzy prędkości wentylatora i trzy tryby (uśpienia, turbo, auto). Naciskaj ten przycisk, aż zostanie wybrane żądane ustawienie prędkości wentylatora (zaświeci się dioda LED).

### Funkcja blokady rodzicielskiej

Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przyciski resetowania filtra i regulacji prędkości wentylatora, aby włączyć funkcję blokady rodzicielskiej.

Lampka przycisku zasilania zacznie migać (0,5 sekundy włączona i 0,5 sekundy wyłączona), co oznacza, że funkcja blokady rodzicielskiej jest włączona. Po włączeniu blokady rodzicielskiej naciśnięcie przycisków na panelu sterowania nie będzie miało żadnego wpływu na działanie funkcji.

Aby wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej, naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy przyciski resetowania filtra i regulacji prędkości wentylatora. Wszystkie przyciski panelu sterowania powrócą do normalnego trybu pracy.

# Instrukcja obsługi

**i** Uwaga: przed pierwszym użyciem należy wyjąć filtry z plastikowych woreczków.

1. Podłącz urządzenie do odpowiedniego gniazda elektrycznego.
2. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie.
3. W razie potrzeby zmień ustawienia czasomierza, prędkości wentylatora lub UV (patrz opis panelu sterowania).
4. Naciśnij przycisk zasilania, aby wyłączyć urządzenie.

Gdy urządzenie nie jest używane, należy je wyłączyć i wyjąć wtyczkę z gniazdka elektrycznego.

## Czyszczenie i konserwacja

### Czyszczenie urządzenia

- Przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy odłączyć je od zasilania.
- Nie należy wkładać urządzenia do wody ani używać wody do mycia go bezpośrednio.
- Do czyszczenia urządzenia nie należy używać alkoholu, oleju, benzenu ani żadnych żrących lub łatwopalnych detergentów.
- Do czyszczenia urządzenia należy używać miękkiej szmatki zwilżonej łagodnym detergentem, a po zakończeniu czyszczenia urządzenie musi być całkowicie suche.
- Regularnie czyścić wewnętrzną i zewnętrzną powierzchnię, aby zapobiec gromadzeniu się kurzu.
- Informacje na temat konserwacji lub wymiany filtrów znajdują się w instrukcji wymiany filtrów.

### Instrukcje dotyczące przechowywania

Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je odpowiednio zapakować i przechowywać w suchym, nienastłonecznionym miejscu:

- Odłączyć zasilanie urządzenia.
- Oczyszczyć filtr wstępny.
- Do czyszczenia wlotu i wylotu powietrza użyć miękkiej szmatki.

### Ostrzeżenie:

Prawidłowe użytkowanie i regularna konserwacja mogą zapewnić wydajną pracę i wydłużyć okres eksploatacji urządzenia. Nie należy podejmować prób naprawy lub regulacji jakichkolwiek funkcji elektrycznych lub mechanicznych urządzenia. Wszystkie czynności serwisowe powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

## Wymiana filtra

### Wskaźnik wymiany filtra

Po 2000 godzinach pracy kontrolka przycisku „Reset filtra” będzie migać podczas pracy. Oznacza to, że należy wymienić filtry w oczyszczaczu powietrza.

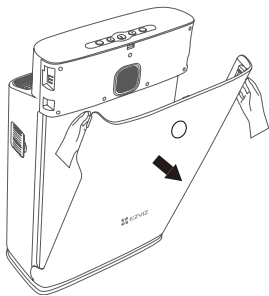
Wymień filtry zgodnie z poniższymi instrukcjami. Następnie naciśnij przycisk resetowania filtra, aby zresetować wbudowany licznik czasu wymiany filtra.

### Instrukcje wymiany filtra

Oczyszczacz powietrza jest wyposażony w filtry, ale przed pierwszym użyciem należy zdjąć z filtrów plastikowe opakowanie.

W przypadku wymiany filtrów na nowe należy usunąć całe opakowanie i umieścić filtry w urządzeniu w sposób opisany poniżej.

- i**
- Podczas wyjmowania lub wkładania filtrów urządzenie należy oprzeć o ścianę, aby zapewnić jego większą stabilność.
  - Upewnij się, że filtry zostały umieszczone w prawidłowej kolejności i pozycji.



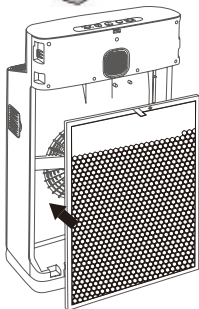
### Krok 1

Przytrzymaj górną część przedniego panelu i pociągnij go do przodu, aby zdjąć go z oczyszczacza powietrza.



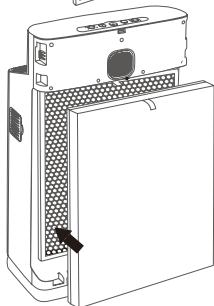
### Krok 2

Usuń wszystkie elementy opakowania z filtra wstępnego + HEPA i filtra węglowego.



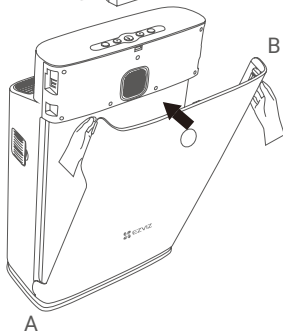
### Krok 3

Umieść filtr węglowy w oczyszczaczu powietrza tak, aby znacznik był skierowany w stronę użytkownika.



### Krok 4

Umieść filtr wstępny + HEPA w oczyszczaczu powietrza tak, aby znacznik był skierowany w stronę użytkownika.



### Krok 5

Założ ponownie przedni panel, montując go najpierw na dole oczyszczacza powietrza (A). Następnie delikatnie dociśnij górną część panelu do korpusu oczyszczacza powietrza (B), aby go zamocować.

## Konserwacja filtra wstępnego

- Filtr wstępny należy regularnie czyścić, aby zapewnić utrzymanie sprawności oczyszczacza powietrza.
- Filtr wstępny można delikatnie odkurzać przy użyciu ręcznych narzędzi (bez szczotek obrotowych).
- Do czyszczenia filtra wstępnego nie wolno używać żadnych roztworów, szczotek ani ostrych przedmiotów, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.

## Konserwacja filtra HEPA / filtra z węglem aktywnym

- Filtr HEPA / filtr z węglem aktywnym nie nadaje się do prania.
- Do delikatnego czyszczenia filtra HEPA można używać odkurzacza.
- Należy wymienić filtry na nowe, gdy zapali się kontrolka wymiany filtra.

# Podręcznik rozwiązywania problemów

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie działa	Kabel zasilania nie jest podłączony	Podłącz przewód zasilający
	Przewód zasilający nie jest prawidłowo podłączony	Prawidłowo podłącz przewód zasilający
	Przednia pokrywa nie jest prawidłowo zamocowana	Założ z powrotem przednią pokrywę
Głośny hałas	Filtry nie zostały rozpakowane	Wymij filtry z opakowania (patrz Instrukcje wymiany filtra)
	Zbyt duża ilość kurzu na filtrze wstępnym	Oczyść filtr wstępny
	Zanieczyszczony filtr HEPA i filtr z węglem aktywnym	Wymień filtr HEPA i filtr z węglem aktywnym
Nietypowy hałas	Luźne części wewnątrz urządzenia	Skontaktuj się z centrum obsługi klienta
	Uszkodzony silnik	
Kontrolki nie są włączone	Usterka sterowania obwodem produktu	Skontaktuj się z centrum obsługi klienta
Kontrolka UV-C nie świeci się	Lampa UV-C jest wyłączona	Naciśnij przycisk UV-C
	Lampa UV-C jest uszkodzona lub wymaga wymiany	Skontaktuj się z centrum obsługi klienta
Ograniczony przepływ powietrza	Filtry są brudne	Wymień filtry
	Filtry nie zostały rozpakowane	Rozpakuj filtry