

# SHARP



*LoveAir*

Instrukcja pobrana ze strony [loveair.pl](http://loveair.pl)

## Instrukcja obsługi

UA-PF40E

Oczyszczacz powietrza

PL

# SHARP®

## UA-PF40E



HIGH-DENSITY 7000\*

„Plasmacluster” i „Device of a cluster of grapes” są znakami handlowymi firmy Sharp Corporation.



\* Liczba w logotypie technologii wskazuje przybliżoną liczbę jonów uwolnionych w 1 cm<sup>3</sup> powietrza, zmierzoną w pobliżu środka pomieszczenia przy pomocy technologii „jonów Plasmacluster o wysokim stężeniu 7000” odpowiedniej do powierzchni pomieszczenia (na wysokości 1,2 m od podłogi), przy średniej prędkości nawiewu powietrza w trybie oczyszczania, gdy oczyszczacz powietrza wykorzystujący generator jonów Plasmacluster o wysokim stężeniu jest umieszczony w pobliżu ściany. Opisywany oczyszczacz został wyposażony w generator jonów odpowiedni do tej wydajności.

**Typ wolnostojący**

## OCZYSZCZACZ POWIETRZA INSTRUKCJA OBSŁUGI

POLSKI

## Prosimy o przeczytanie poniższej informacji przed włączeniem nowego oczyszczacza powietrza

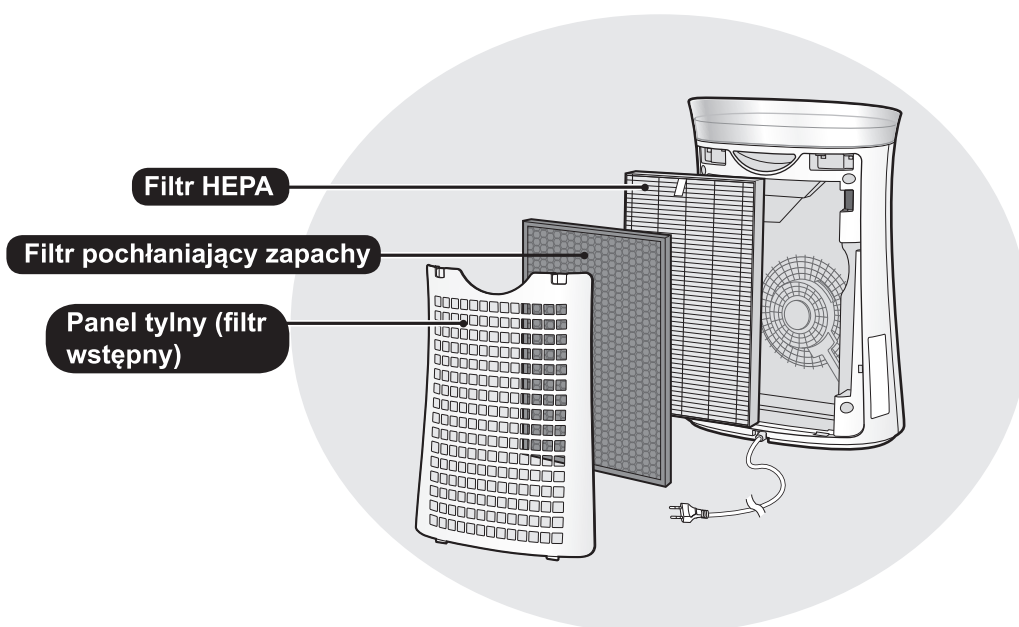
Oczyszczacz powietrza zasysa powietrze przez otwór wlotowy, przeprowadza je przez filtr wstępny, filtr pochłaniający przykre zapachy oraz filtr HEPA, a następnie wydmuchuje je przez otwór wylotowy z powrotem do pomieszczenia. W trakcie przepływu powietrza przez oczyszczacz filtr HEPA usuwa 99,97% drobin kurzu o rozmiarach rzędu 0,3 mikrona, a także wspomaga pochłanianie zapachów.

Filtr pochłaniający zapachy stopniowo absorbuje cząsteczki będące źródłem zapachu.

Niektóre składniki zapachu mogą być zatrzymane i oddawane z opóźnieniem przez filtry, co może prowadzić, że wydmuchiwanym powietrzu pojawi się dodatkowy zapach. W zależności od miejsca eksploatacji oczyszczacza, zwłaszcza w warunkach o wiele trudniejszych niż domowe, zapach ten może być o wiele silniejszy niż należałoby się tego spodziewać. Jeśli zapach ten się utrzymuje, oznacza to, że filtry są już zużyte i należy zakupić nowy zestaw filtrów.

## UWAGA

- Opisany oczyszczacz powietrza jest przeznaczony do usuwania z atmosfery w pomieszczeniu unoszących się drobin kurzu i cząstek będących źródłem zapachu, ale nie trujących gazów (np. tlenku węgla zawartego w dymie papierosowym).



## FUNKCJE

**Unikalne połączenie technologii oczyszczania powietrza**  
**Potrójny system filtrów + generator jonów Plasmacluster**

### **WYCHWYTUJE KURZ\***

Filtr wstępny wychwytuje kurz i inne duże unoszące się w powietrzu cząsteczki.

### **NEUTRALIZUJE ZAPACHY**

Filtr pochłaniający przykre zapachy pochłania wiele powszechnie występujących w gospodarstwach domowych zapachów.

### **ZMNIJSZA ILOŚĆ PYŁKÓW I PLEŚNI\***

Filtr HEPA zatrzymuje 99,97% cząsteczek o wielkości rzędu 0,3 mikrona.

### **ODŚWIEŻA**

Jony Plasmacluster oczyszczają powietrze w sposób podobny do tego, jak ma to miejsce w środowisku naturalnym, gdzie emitowana jest jednakowa liczba jonów dodatnich i ujemnych.

\*Gdy powietrze jest zasysane przez system filtrów.

System czujników w sposób ciągły monitoruje jakość powietrza, automatycznie dostosowując tryb pracy do czystości powietrza.

## SPIS TREŚCI

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....       | PL-2  |
| NAZWY CZĘŚCI .....             | PL-4  |
| INSTALACJA FILTRÓW .....       | PL-5  |
| OBSŁUGA.....                   | PL-6  |
| CZYSZCZENIE I KONSERWACJA..... | PL-8  |
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....  | PL-10 |
| DANE TECHNICZNE.....           | PL-11 |

Dziękujemy za zakup oczyszczacza powietrza firmy SHARP. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi. Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy koniecznie zapoznać się z ostrzeżeniami i wskazówkami zawartymi w części „Środki ostrożności”. Po przeczytaniu instrukcji należy zachować ją w dogodnym miejscu w celu ponownego wykorzystania. Dla wygody użytkownika zalecamy przechowywanie instrukcji w łatwo dostępnym miejscu.

# ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Podczas korzystania z urządzeń elektrycznych należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, do których należą, między innymi, następujące zalecenia:

**OSTRZEŻENIE** – Żeby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, pożaru i obrażeń osób znajdujących się w pobliżu:

- Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać wszystkie zalecenia.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do sieci o napięciu 220-240 V.
- **Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli jest uszkodzony kabel zasilający lub wtyczka, albo gniazdko w ścianie jest obluzowane.**
- Regularnie usuwaj kurz z wtyczki sieciowej.
- **Do otworów wlotowych ani wylotowych nie wolno wsuwać palców ani żadnych innych obcych przedmiotów.**
- **Odłączając wtyczkę należy zawsze za nią trzymać. Nie wolno ciągnąć za kabel zasilający.**  
W przeciwnym razie mogłoby to spowodować porażenie prądem i/lub pożar w wyniku zwarcia.
- Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić kabla zasilającego, co mogłoby doprowadzić do porażenia prądem, przegrzania lub pożaru.
- **Nie wolno odłączać wtyczki mokrymi rękoma.**
- **Opisywanego urządzenia nie wolno używać w pobliżu urządzeń gazowych lub źródeł ognia.**
- **Jeśli urządzenie ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywane lub przed przystąpieniem do czyszczenia urządzenia należy odłączyć wtyczkę od sieci elektrycznej.**  
W przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem w przypadku wadliwej izolacji i/lub pożaru w wyniku zwarcia.
- Czyszcząc urządzenie lub pozostawiając je na dłuższy czas bez użycia należy odłączać kabel zasilający. W przeciwnym razie mogłoby to spowodować porażenie prądem i/lub pożar w wyniku zwarcia.
- **Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub pracownika autoryzowanego serwisu firmy Sharp. Pozwoli to uniknąć niebezpieczeństwa.**
- Nie wolno korzystać z urządzenia podczas stosowania w pomieszczeniu środków w aerozolu przeciwko owadom, a także w pomieszczeniach, w których znajdują się pozostałości smarów, żar, rozżarzony popiół papierosowy lub opary chemiczne ani w bardzo wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki.
- Podczas czyszczenia urządzenia należy zachować ostrożność. Silnie żrące środki mogą uszkodzić obudowę oczyszczacza.
- Naprawy opisywanego oczyszczacza mogą być przeprowadzane wyłącznie w autoryzowanych serwisach firmy Sharp. W przypadku konieczności przeprowadzenia naprawy, regulacji lub wystąpienia innych problemów prosimy o kontakt z najbliższym punktem serwisowym.
- Urządzenie to może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, sensorycznymi bądź umysłowymi, a także przez osoby bez doświadczenia i wiedzy na temat obsługi, jeśli pozostają pod nadzorem opiekunów bądź zostały szczegółowo poinstruowane o sposobie bezpiecznego używania urządzenia i rozumieją ryzyka związane z niewłaściwym użyciem. Dzieci nie powinny wykorzystywać urządzenia do zabawy. Dzieci nie powinny czyścić urządzenia ani wykonywać czynności konserwacyjnych, jeśli pozostają bez nadzoru.

**UWAGA** – zakłócenia odbiorników radiowych i telewizyjnych

Jeśli opisywany oczyszczacz zakłóca pracę odbiorników radiowych i telewizyjnych, należy spróbować temu zapobiec, wykonując jedną lub więcej z poniższych czynności:

- Zmień kierunek lub przestaw antenę zakłócanego odbiornika.
- Zwiększ odległość pomiędzy opisywanym urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłącz urządzenie do gniazdka elektrycznego w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Poproś o pomoc sprzedawcę lub doświadczonego technika.

## OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI:

- NIE WOLNO blokować otworów wlotowych ani wylotowych.
- Nie wolno korzystać z opisywanego urządzenia w pobliżu ani na gorących obiektach, takich jak piece lub grzejniki, a także w miejscach, w których urządzenie byłoby narażone na działanie pary.
- Podczas wykorzystywania urządzenia nie wolno go demontować.
- **Przenosząc oczyszczacz należy trzymać za uchwyt z tyłu urządzenia.**
- Nie wolno włączać oczyszczacza bez zainstalowanych prawidłowo filtrów.
- **Nie wolno myć i ponownie używać filtra HEPA i filtra pochłaniającego zapachy.**

Nie tylko nie poprawi to jego wydajności, ale również może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie oczyszczacza.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALACJI

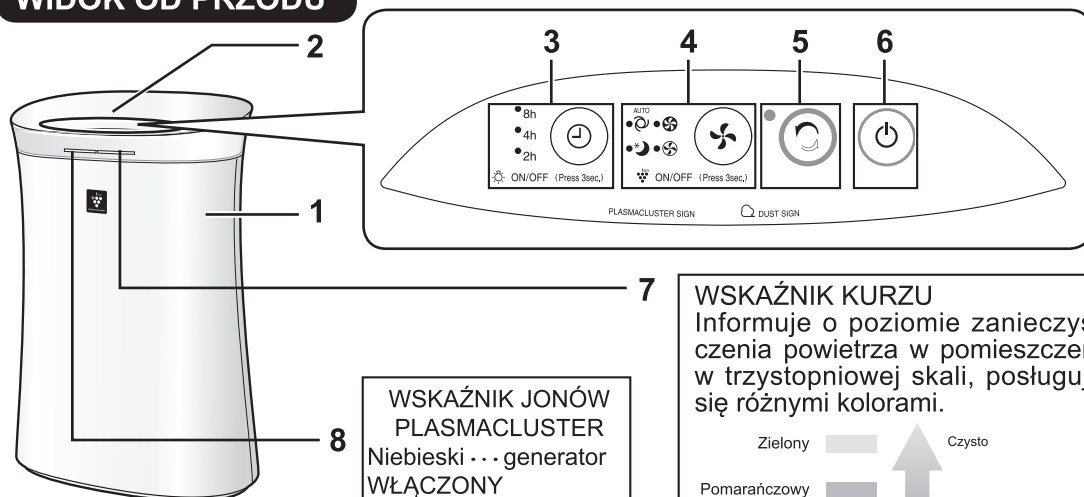
- Podczas pracy urządzenie należy ustawić z dala od urządzeń wykorzystujących fale radiowe, takich jak telewizory i odbiorniki radiowe, ponieważ oczyszczacz mógłby zakłócać ich pracę.
- Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach, w których meble, zasłony, firanki itp. dotykałyby otworu wlotowego i/lub wylotowego.
- Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach narażonych na częste skraplanie pary wodnej lub znaczne zmiany temperatury. Z urządzenia należy korzystać przy temperaturze w pomieszczeniu pomiędzy 0 a 35°C.
- Oczyszczacz należy ustawić na stabilnej powierzchni w miejscu zapewniającym odpowiednią cyrkulację powietrza.  
Ustawienie urządzenia na podłodze pokrytej grubym dywanem może spowodować, że będzie ono nieznacznie wibrować.
- **Nie wolno instalować oczyszczacza w miejscach, w których gromadzi się tłuszcz lub sadza.**  
Mogłoby to spowodować uszkodzenie powierzchni obudowy
- Zdolność urządzenia do zatrzymywania kurzu jest efektywna, nawet jeśli zostanie ono ustawione w bliskiej odległości od ściany, ale sąsiednie ściany i podłoga mogą się zabrudzić. Oczyszczacz należy ustawić w odpowiedniej odległości od ściany. Ściana bezpośrednio za wylotem powietrza po pewnym czasie może zostać zanieczyszczona. Jeśli korzystasz z urządzenia ustawionego w tym samym miejscu przez dłuższy okres, regularnie czyść sąsiadujące ściany.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA I KONSERWACJI FILTRÓW

- Z filtrami należy postępować zgodnie ze wskazówkami zamieszczonymi w niniejszej instrukcji obsługi.

# NAZWY CZĘŚCI

## WIDOK OD PRZODU

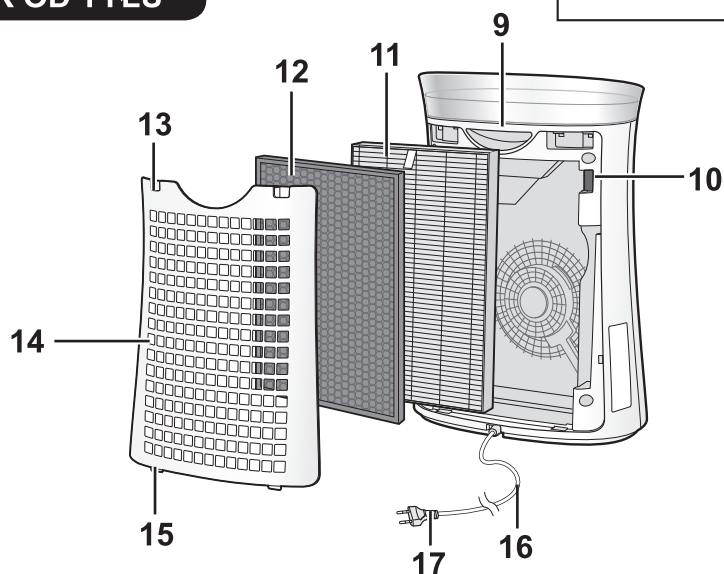


**WSKAŹNIK JONÓW PLASMACLUSTER**  
 Niebieski ... generator  
**WŁĄCZONY**  
 Wyłączony ... generator  
**WYŁĄCZONY**

**WSKAŹNIK KURZU**  
 Informuje o poziomie zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu w trzypięciowej skali, posługując się różnymi kolorami.



## WIDOK OD TYŁU



|   |  |    |                                      |
|---|--|----|--------------------------------------|
| 1 | Urządzenie główne  | 9  | Uchwyt                               |
| 2 | Wylot powietrza  | 10 | Czujnik kurzu / Filtr czujnika kurzu |
| 3 | Przycisk OFF TIMER (Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy.) Przycisk LIGHT ON/OFF                               | 11 | Filtr HEPA                           |
| 4 | Przycisk TIMER, wskaźnik (zielony) (Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy.) Przycisk ON/OFF jonów Plasmacluster | 12 | Filtr pochłaniający zapachy          |
| 5 | Przycisk trybu CLEAN ION SHOWER, wskaźnik (zielony)  | 13 | Górne wypustki                       |
| 6 | Przycisk POWER ON/OFF  | 14 | Panel tylny (filtr wstępny)          |
| 7 | WSKAŹNIK KURZU   | 15 | Dolne wypustki                       |
| 8 | WSKAŹNIK JONÓW PLASMACLUSTER   | 16 | Kabel zasilający                     |
|   |  | 17 | Wtyczka                              |

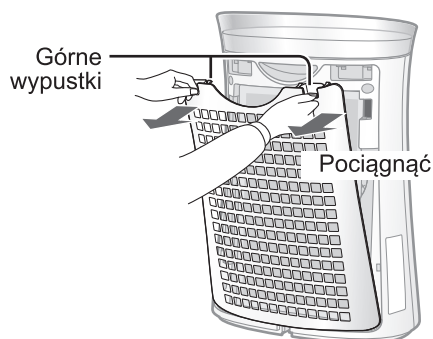


# INSTALACJA FILTRÓW

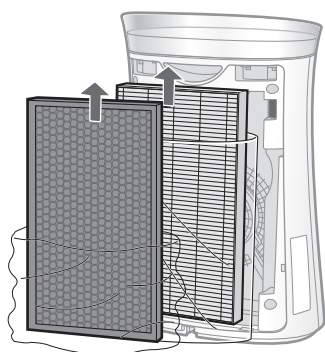
Odłącz wtyczkę od sieci elektrycznej.

W celu utrzymania filtrów we właściwym stanie, w fabrycznie nowych urządzeniach są one instalowane w plastikowych torebkach. Przed włączeniem oczyszczacza należy wyjąć filtr z torebki.

## 1 Zdejmij panel tylny.

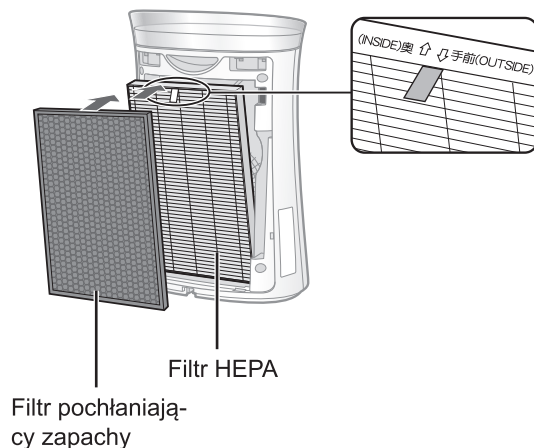


## 2 Zdejmij plastikową torebkę i wyjmij z niej filtr.

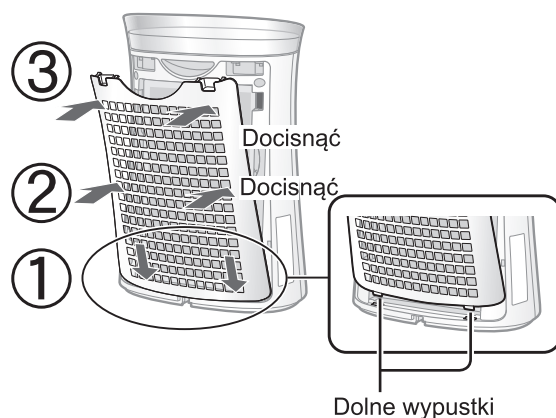


## 3 Zainstaluj filtr w urządzeniu głównym.

Nie wolno instalować filtra odwrotną stroną, ponieważ oczyszczacz mógłby nie działać prawidłowo.



## 4 Zamontuj panel tylny na urządzeniu głównym.



### UWAGA

Po wymianie filtra zalecane jest zanotowanie daty rozpoczęcia eksploatacji nowego filtra.

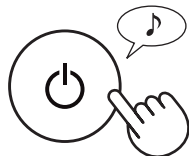
POLSKI



# OBSŁUGA

## Tryb OCZYSZCZANIA

### URUCHOMIENIE



### ZATRZYMANIE

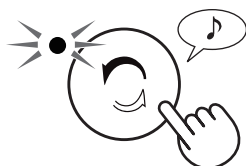


- Ustaw żadaną prędkość wentylatora.
- Jeśli od poprzedniego użycia oczyszczacz nie był odłączony od sieci elektrycznej, uruchomi się w ostatnio wybranym trybie pracy.


## TRYB CLEAN ION SHOWER

Urządzenie uwalnia do otoczenia jony Plasmacluster o wysokim stężeniu i emituje silny strumień powietrza przez 60 minut.

### URUCHOMIENIE



### UWAGA

- Jeśli tryb PLASMACLUSTER ION zostanie wyłączony, jony Plasmacluster nie będą uwalniane w pomieszczeniu.
- Jeśli praca w tym trybie się zakończy, oczyszczacz powróci do poprzedniego trybu pracy. Podczas pracy w danym trybie istnieje możliwość przełączenia do innego trybu pracy lub wyłączenia urządzenia poprzez naciśnięcie przycisku .

## PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA




### UWAGA

#### AUTO

- Prędkość wentylatora jest automatycznie przełączana w zależności od stopnia zanieczyszczenia powietrza wykrytego przez czujniki, które zapewniają jego skuteczne oczyszczanie.

#### Tryb SLEEP \*

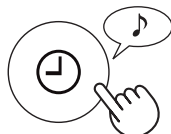
- Oczyszczacz pracuje cicho, a prędkość wentylatora jest automatycznie przełączana w zależności od stopnia zanieczyszczenia powietrza. Wskaźniki KURZU/JONÓW PLASMACLUSTER wyłączają się automatycznie. Nawet gdy wskaźnik jest wyłączony, jony Plasmacluster są uwalniane, o ile oczyszczacz nie zostanie wyłączony przyciskiem 



## WYŁĄCZNIK CZASOWY

Ustaw żądany czas pracy oczyszczacza. Po osiągnięciu ustawionego czasu urządzenie zostanie automatycznie zatrzymane.

- 8h •
- 4h •
- 2h •



## REGULACJA JASNOŚCI WSKAŹNIKÓW

Możesz wyłączyć wskaźniki KURZU/JONÓW PLASMACLUSTER, gdy się zaświecą.

**WŁ.**



**WYŁ.**



więcej niż  
3 sekundy

więcej niż 3 sekundy

**UWAGA**

- Po włączeniu urządzenia wskaźnik KURZU/ PLASMACLUSTER zawsze jest zapalony.
- W trybie uśpienia (SLEEP mode) przycisk kontroli światła (Light Control) nie działa.

## Włączenie/wyłączenie trybu PLASMACLUSTER ION

Jeśli tryb PLASMACLUSTER ION zostanie włączony, zaświeci się wskaźnik PLASMACLUSTER ION (niebieski). (podczas pracy)

**WŁ.**



**WYŁ.**



więcej niż 3 sekundy

więcej niż 3 sekundy

## REGULACJA CZUŁOŚCI CZUJNIKÓW

Jeśli wskaźnik KURZU jest cały czas czerwony, należy obniżyć czułość czujników. Jeśli wskaźnik jest cały czas zielony, czułość należy zwiększyć.

(przy wyłączonym urządzeniu)

**1**



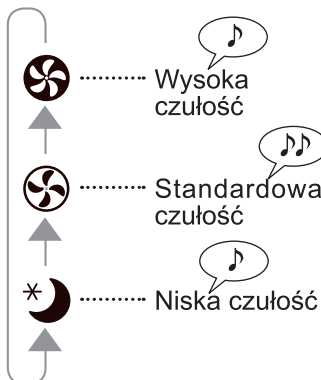
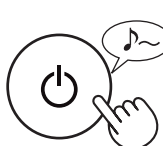
więcej niż 3 sekundy

**2**



Ustaw czułość czujników.

**3**



**UWAGA**

- Jeśli przycisk POWER ON/OFF nie zostanie naciśnięty w ciągu 8 sekund od wyregulowania czułości czujników, ustawienie zostanie zapamiętane automatycznie.
- Ustawienie zostanie zapamiętane, nawet gdy urządzenie jest odłączone od zasilania.

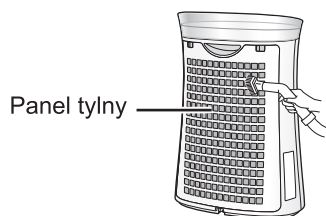
# CZYSZCZENIE I KONSERWACJA



W celu utrzymania opisywanego oczyszczacza w odpowiednim stanie należy regularnie czyścić cały oczyszczacz wraz z filtrem.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka w ścianie.

## PANEL TYLNY (filtr wstępny)

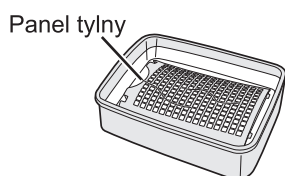


Ostrożnie, przy pomocy odkurzacza lub innego urządzenia, usuń kurz z panelu tylnego.

### OSTRZEŻENIE

Nie wolno zbyt mocno szorować panelu tylnego.

### UWAGA Sposób czyszczenia trudnych do usunięcia zanieczyszczeń.

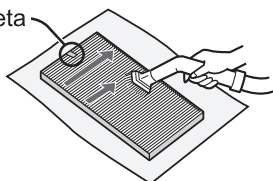


1. Dodaj do wody niewielką ilość środka do mycia naczyń i namocz filtr przez około 10 minut.
2. Spłucz środek do mycia naczyń czystą wodą.
3. Całkowicie wysusz filtr w dobrze wentylowanym miejscu.

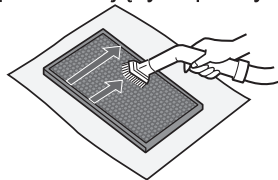
## FILTRY

Filtr HEPA

Etykieta



Filtr pochłaniający zapachy



Ostrożnie, przy pomocy odkurzacza lub podobnego urządzenia, usuń kurz z filtra HEPA i filtra pochłaniającego zapachy.

### OSTRZEŻENIE

Nie wolno MYĆ filtra HEPA w wodzie ani SUSZYĆ w nasłonecznionym miejscu.

Należy zachować ostrożność i nie przykładać zbyt dużej siły, ponieważ filtr jest delikatny.

#### • Filtr HEPA

Czynności konserwacyjne można przeprowadzać tylko po stronie oznaczonej etykietą. Nie wolno czyścić odwrotnej strony; w przeciwnym razie dojdzie do zniszczenia filtra.

#### • Filtr pochłaniający zapachy

Czynności konserwacyjne można przeprowadzać po obu stronach.

## URZĄDZENIE GŁÓWNE



### Używaj suchej, miękkiej ściereczki

Do usuwania trudnych plam lub zanieczyszczeń należy użyć miękkiej ściereczki zwilżonej w ciepłej wodzie.

### OSTRZEŻENIE

#### • Nie wolno używać lotnych substancji

Benzyna, rozcieńczalnik, proszki do szorowania itp. mogą uszkodzić powierzchnię.

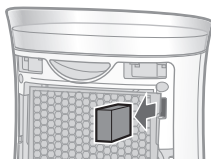
#### • Nie wolno stosować detergentów

Detergenty mogłyby uszkodzić oczyszczacz.

Odłącz wtyczkę od sieci elektrycznej.

## CZUJNIKI

### Czujnik kurzu



Filtr czujnika kurzu

1. Zdejmij panel tylny.
2. Zdemontuj filtr czujnika.
3. Jeśli filtr czujnika jest bardzo brudny, należy go umyć wodą i starannie osuszyć.

## WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WYMIANY FILTRÓW

**Częstotliwości wymiany filtrów** Po ok. 10-letniej eksploatacji

### Nie wolno myć i ponownie używać filtrów.

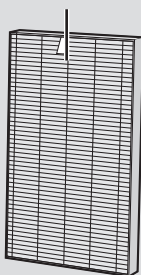
Żywotność filtra i częstotliwość wymiany ustalono na podstawie warunków panujących w pomieszczeniu, w którym wypalanych jest 5 papierosów dziennie, a wydajność zatrzymywania kurzu jest zmniejszona o połowę w stosunku do wydajności nowych filtrów. Częstotliwość wymiany filtra zależy od warunków w miejscu eksploatacji, stopnia wykorzystania i sposobu ustawienia urządzenia. Zaleca się częstszą wymianę filtrów, jeśli urządzenie pracuje w warunkach o wiele trudniejszych niż domowe.

## WYMIANA FILTRA

### Zapasowy filtr

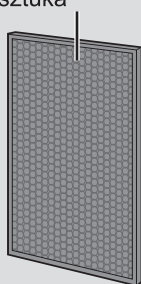
**Model:UZ-PM5HF**

- Filtr HEPA: 1 sztuka



**Model:UZ-PM5DF**

- Filtr usuwający zapachy: 1 sztuka



Wskazówki dotyczące wymiany filtra znajdziesz na stronie PL-5.

- W sprawie zakupu nowego filtra należy porozumieć się ze sprzedawcą urządzenia.
- Należy stosować wyłącznie filtry przeznaczone do tego urządzenia.

### Usuwanie zużytego filtra

Zużyty filtr należy usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania odpadów.

Materiały zastosowane w filtrze HEPA:


- Filtr: polipropylen
- Rama: poliester

Materiały zastosowane w filtrze pochłaniającym zapachy:

- Polipropylen, poliester, węgiel aktywowany

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Przed wezwaniem serwisu prosimy o zapoznanie się z poniższą tabelą, ponieważ problem może nie być wynikiem uszkodzenia oczyszczacza.

| OBJAW  | ROZWIĄZANIE (brak usterki)   |
|--|--|
| Zapachy i dym nie są skutecznie usuwane.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Wyczyść lub wymień filtry, jeśli są silnie zanieczyszczone (patrz opis na stronach PL-8 i PL-9).</li> </ul>   |
| Wskaźnik KURZU świeci na zielono, chociaż powietrze jest zanieczyszczone.          | <ul style="list-style-type: none"> <li>W chwili włączenia urządzenia powietrze mogło być silnie zanieczyszczone. Odłącz oczyszczacz od sieci, odczekaj minutę i włącz go ponownie.</li> </ul>  |
| Wskaźnik KURZU świeci na pomarańczowo lub czerwono, chociaż powietrze jest czyste. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Czujnik pracuje niestabilnie, jeśli sam czujnik i filtr są zanieczyszczone lub zablokowane. Oczyść ostrożnie czujnik i filtry (patrz opis na stronie PL-9).</li> </ul>  |
| Podczas pracy urządzenia słyszeć stuki lub trzaski.                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Trzaski i stuki mogą być słyszalne, gdy urządzenie wytwarza jony.</li> </ul>  |
| Nawiewane powietrze ma nieobojętny zapach.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sprawdź, czy filtry nie są silnie zanieczyszczone.</li> <li>Wyczyść lub wymień filtry.</li> <li>Oczyszczacze powietrza z generatorem jonów Plasmacluster emitują niewielką ilość ozonu, który może być źródłem zapachu. Stężenie ozonu jest niewielkie i mieści się w zakresie obowiązujących norm bezpieczeństwa.</li> </ul>   |
| Urządzenie nie działa, chociaż w powietrzu jest dym papierosowy.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Czy urządzenie nie zostało zainstalowane w miejscu utrudniającym skuteczną detekcję dymu papierosowego?</li> <li>Czy filtr czujnika kurzu nie jest zablokowany lub zanieczyszczony? (W takim przypadku należy oczyścić filtr;) (patrz opis na stronie PL-9.)</li> </ul>   |
| Wskaźnik KURZU nie świeci się.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Upewnij się, że wskaźniki nie zostały wyłączone. Naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy, aby włączyć wskaźnik. (patrz opis na stronie PL-7)</li> <li>Upewnij się, że nie został wybrany tryb SLEEP. Wskaźniki KURZU/JONÓW PLASMACLUSTER są automatycznie wyłączone, gdy wybrany jest tryb SLEEP.</li> </ul> |
| Wskaźnik KURZU często zmienia kolor.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Kolor wskaźnika KURZU zmienia się automatycznie, zależnie od zanieczyszczeń wykrywanych przez czujnik kurzu. Czułość czujnika można zmniejszyć (patrz opis na stronie PL-7).</li> </ul>   |

| OBJAW  | ROZWIĄZANIE (brak usterki)  |
|--|---|
| <p><b>Funkcja AUTO RESTART</b></p> <p>Po przywróceniu zasilania urządzenie automatycznie wznowi pracę.</p>   | <p>Istnieje możliwość ustawienia funkcji AUTO RESTART.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nawet jeśli zostanie odłączona wtyczka kabla zasilającego od sieci elektrycznej lub zasilanie zostanie wyłączone wyłącznikiem sieciowym, po przywróceniu zasilania urządzenie uruchomi się w ostatnio wybranym trybie pracy z ustawieniami, które były aktywne w momencie wystąpienia przerwy.</li> </ul> |
| <p><b>WŁ.</b><br/>(przy wyłączonym urządzeniu)</p> <p><b>WYŁ.</b><br/>(przy wyłączonym urządzeniu)</p> <p>(jednocześnie przez więcej niż 3 sekundy)</p> <p>Jeśli wskaźniki  ,  i  świecą się przez 10 sekund, ustawienia zostały zakończone.</p> |   |

## DANE TECHNICZNE

|   |  |       |     |         |
|---|--|-------|-----|---------|
| Zasilanie   | 220-240 V, 50/-60Hz                    |       |     |         |
| Ustawienie prędkości wentylatora  | Prędkość wentylatora                   | MAKS. | MED | SLEEP*1 |
|   | Moc znamionowa (W)                     | 27    | 10  | 3,0~5,0 |
|   | Przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h) | 240   | 150 | 54~96   |
| Zalecana powierzchnia pomieszczenia (m <sup>2</sup> )*2   | ~30                                    |       |     |         |
| Zalecana powierzchnia pomieszczenia, w którym można uzyskać wysoką koncentrację jonów Plasmacluster (m <sup>2</sup> )*3 | ~23                                    |       |     |         |
| Długość kabla zasilającego (m)  | 2,0                                    |       |     |         |
| Wymiary (mm)  | 383 (szer.) × 209 (gł.) × 540 (wys.)   |       |     |         |
| Ciężar (kg)   | 5,1                                    |       |     |         |

POLSKI

- \*1 Prędkość wentylatora jest automatycznie przełączana w zależności od stopnia zanieczyszczenia powietrza.
- \*2 Podana zalecana powierzchnia pomieszczenia dotyczy przypadku, gdy wentylator pracuje z maksymalną szybkością.
- Oznacza przestrzeń, z której określoną ilość cząstek kurzu można usunąć w ciągu 30 minut (JEM1467).
- \*3 Powierzchnia pomieszczenia, w którym można zmierzyć stężenie wyemitowanych do otoczenia jonów w liczbie około 7000 jonów na centymetr sześcienny, w pobliżu środka pomieszczenia (na wysokości około 1,2 m od podłogi), gdy urządzenie zostało zainstalowane w pobliżu ściany, a wentylator pracuje ze średnią szybkością.

### Pobór mocy w trybie czuwania

Gdy urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej pobiera w trybie czuwania około 1,0W w celu zasilania układów elektronicznych. Żeby zapobiec zbędnemu zużyciu energii, należy odłączać urządzenie od sieci elektrycznej, jeśli nie jest używane.



Uwaga: Państwo produkt jest oznaczony tym symbolem. Oznacza on, że zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych nie można łączyć ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Dla tych produktów istnieje oddzielny system zbiórki odpadów.

## **A. Informacje dla użytkowników (prywatnych gospodarstw domowych) dotyczące usuwania odpadów**

### **1. W krajach Unii Europejskiej**

ZUŻYTEGO URZĄDZENIA NIE WOLNO USUWAĆ RAZEM ZE ZWYKŁYMI ODPADAMI, ANI WRZUCAĆ DO ŹRÓDŁA OGNIA!

Zużyte urządzenia elektryczne lub elektroniczne należy zawsze zbierać ODDZIELNIE, zgodnie z lokalnymi przepisami.

Oddzielna zbiórka odpadów promuje przyjazne dla środowiska przetwarzanie odpadów, recykling materiałów i zminimalizowanie ilości odpadów. NIEPRAWIDŁOWE USUWANIE ODPADÓW może stanowić zagrożenie dla środowiska i ludzkiego zdrowia ze względu na pewne substancje! Zwróć ZUŻYTE URZĄDZENIE do lokalnego, zazwyczaj komunalnego, najbliższego punktu zbiórki odpadów.

W przypadku wątpliwości dotyczących prawidłowego sposobu usunięcia zużytego urządzenia, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą produktu.

**DOTYCZY WYŁĄCZNIE UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I NIEKTÓRYCH INNYCH KRAJACH, NA PRZYKŁAD W NORWEGII I SZWAJCARII:** Jesteście Państwo prawnie zobowiązani do uczestniczenia w oddzielnej zbiórce odpadów.

Przypomina o tym powyższy symbol umieszczany na urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (lub na opakowaniach)

Użytkownicy z PRYWATNYCH GOSPODARSTW DOMOWYCH zobowiązani są korzystać z istniejących punktów zbiórki zużytych urządzeń. Zwrot produktu jest bezpłatny.

W przypadku gdy produkt używany jest do CELÓW BIZNESOWYCH należy skontaktować z autoryzowanym sprzedawcą firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

W Hiszpanii: W celu usunięcia zużytego produktu prosimy o skontaktowanie się z wyznaczonym punktem systemu zbiórki odpadów lub władzami lokalnymi.

### **2. Kraje pozaunijne**

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużytego urządzenia, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

W Szwajcarii: Zużyte urządzenia elektryczne lub elektroniczne można bezpłatnie zwracać do sprzedawcy, nawet jeśli nie zostanie zakupiony nowy produkt. Szczegóły na temat punktów zbiórki odpadów są wymienione na stronie: [www.swico.ch](http://www.swico.ch) lub [www.sens.ch](http://www.sens.ch).

## **B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów**

### **1. W krajach Unii Europejskiej**

W przypadku gdy produkt używany jest do celów biznesowych i zamierzają go Państwo usunąć:

Należy skontaktować z autoryzowanym sprzedawcą firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu i recyklingu produktu.

Produkty niewielkich rozmiarów (i w małych ilościach) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów.

W Hiszpanii: W celu usunięcia zużytego produktu prosimy o skontaktowanie się z wyznaczonym punktem systemu zbiórki odpadów lub władzami lokalnymi.

### **2. Kraje pozaunijne**

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat prawidłowej metody pozbycia się zużytego urządzenia, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.



Printed in Thailand  
TINS-B123KKRZ 18B- ①

*LoveAir*

Instrukcja pobrana ze strony [loveair.pl](http://loveair.pl)

UMC Poland Sp. z o.o.  
Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice, Poland

SHARP CORPORATION  
OSAKA, JAPAN

SDA/MAN/0005

[www.sharp.eu/av](http://www.sharp.eu/av)

**SHARP**