

# SHARP



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

## Instrukcja obsługi

UA-PE30E

Oczyszczacz powietrza

PL

# POLSKI

## SPIS TREŚCI

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI .....	1
ZASADA DZIAŁANIA .....	4
NAZWY CZĘŚCI .....	5
PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM .....	6
OBSŁUGA.....	7
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA .....	8
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW .....	10
DANE TECHNICZNE .....	10

---

Dziękujemy za zakup oczyszczacza powietrza firmy SHARP. Przed przystąpieniem do korzystania z oczyszczacza prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

# ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

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

## OSTRZEŻENIE

Należy zawsze przestrzegać poniższych wskazówek, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, pożaru i obrażeń:

## OBSŁUGA

- Przed przystąpieniem do korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do sieci o napięciu 220 - 240 V.
- Nie korzystaj z urządzenia, jeżeli jest uszkodzony przewód zasilający lub wtyczka, albo gniazdko w ścianie jest obluzowane.
- Regularnie usuwaj kurz z wtyczki sieciowej.
- Odłączając wtyczkę należy zawsze za nią trzymać. Nie wolno ciągnąć za przewód zasilający.  
W przeciwnym razie może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru w wyniku zawarcia.
- Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego, co mogłoby doprowadzić do porażenia prądem, przegrzania lub pożaru.
- Nie wolno odłączać wtyczki mokrymi rękoma.
- Wlewając wodę do zbiornika, przeprowadzając czynności serwisowe, wymieniając filtr lub pozostawiając urządzenie nieużywane przez dłuższy czas należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od sieci elektrycznej. W przeciwnym razie może to doprowadzić do porażenia prądem lub pożaru w wyniku zawarcia.
- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta, pracownika serwisu, personel autoryzowanego serwisu firmy Sharp lub podobnie wykwalifikowaną osobę. Pozwoli to uniknąć niebezpieczeństwa.  
W przypadku konieczności przeprowadzenia naprawy, regulacji lub wystąpienia innych problemów prosimy o kontakt z najbliższym punktem serwisowym.
- Nie wolno próbować samodzielnie naprawiać ani demontować urządzenia.
- Do otworów wlotowych ani wylotowych nie wolno wsuwać palców ani żadnych innych obcych przedmiotów.
- Nie wolno poddawać urządzenia działaniu wody. Mogłoby to spowodować zwarcie lub porażenie prądem.
- Urządzenie to może być obsługiwane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby z obniżonymi zdolnościami fizycznymi, zmysłowymi 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.

---

## INSTALACJA

- Opisywanego urządzenia nie wolno używać w pobliżu urządzeń gazowych lub źródeł ognia. Jeśli oczyszczacz działa w tym samym pomieszczeniu co urządzenia gazowe, należy regularnie wietrzyć pomieszczenie. W przeciwnym razie mogłoby to spowodować zatrucie tlenkiem węgla.
- 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.
- Oczyszczacz należy chronić przed działaniem wody. Nie wolno korzystać z urządzenia w bardzo wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki.

## KONSERWACJA

- Podczas czyszczenia urządzenia należy zachować ostrożność. Silnie żrące środki mogą uszkodzić obudowę oczyszczacza.

## OSTRZEŻENIE

## OBSŁUGA

- Nie wolno blokować otworów wlotowych ani wylotowych.
- Oczyszczacz musi pracować zawsze w pozycji pionowej.
- Przenosząc oczyszczacz należy trzymać za uchwyt z tyłu urządzenia.
- Nie wolno przesuwając oczyszczacza podczas pracy.
- Jeśli urządzenie zostanie ustawione na łatwej do uszkodzenia podłodze, nierównej powierzchni lub dywanie o długim włosie, należy unieść oczyszczacz podczas przenoszenia.
- Nie wolno włączać oczyszczacza bez zainstalowanych prawidłowo wszystkich filtrów.

## INSTALACJA

- 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.

## KONSERWACJA

- Obudowę oczyszczacza powietrza wolno czyścić wyłącznie przy pomocy miękkiej ściereczki. Nie wolno stosować lotnych substancji ani detergentów. Benzyna, rozcieńczalnik czy proszki do szorowania mogą uszkodzić lub zniszczyć powierzchnię oczyszczacza.
- Nie wolno zbyt mocno szorować panelu tylnego.
- Nie wolno myć oraz ponownie używać filtra HEPA. Nie tylko nie poprawi to jego wydajności, ale również może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie oczyszczacza.

## UWAGA

### Sposób postępowania w przypadku zakłócania przez urządzenie odbioru sygnału radiowego lub telewizyjnego

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 urządzenia lub doświadczonego technika.

### INSTALACJA

- Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach, w których meble, zasłony lub inne przedmioty dotykałyby go i zakłócały działanie wlotu i wylotu powietrza.
- 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 powietrza należy ustawić na równej i stabilnej powierzchni w miejscu zapewniającym odpowiednią cyrkulację powietrza. Silny podmuch wiatru lub kurz wpadający przez okno może uniemożliwić oczyszczanie powietrza i wydajność urządzenia. W przypadku ustawienia na grubym dywanie urządzenie może 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 odległości 3 cm 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.

### KONSERWACJA

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

# ZASADA DZIAŁANIA

Prosimy o przeczytanie poniższej informacji przed włączeniem nowego oczyszczacza powietrza

Oczyszczacz powietrza zasysa powietrze przez otwór wlotowy, przeprowadza je przez filtr wstępny i filtr HEPA wewnątrz urządzenia, a następnie wydychuje 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.

Niektóre składniki zapachu mogą być zatrzymane i oddawane z opóźnieniem przez filtry, co może spowodować, że w wydychanym powietrzu pojawi się dodatkowy zapach. W zależności od miejsca eksploatacji oczyszczacza, zwłaszcza w warunkach o wiele trudniejszych niż domowe, zapach ten może stać się wyczuwalny o wiele szybciej, niż należałoby się tego spodziewać. Jeśli zapach ten się utrzymuje, należy wymienić filtry.

## UWAGA

- Opisywany oczyszczacz powietrza jest przeznaczony do usuwania z atmosfery w pomieszczeniu unoszących się drobin kurzu, ale nie trujących gazów, np. tlenku węgla zawartego w dymie papierosowym.

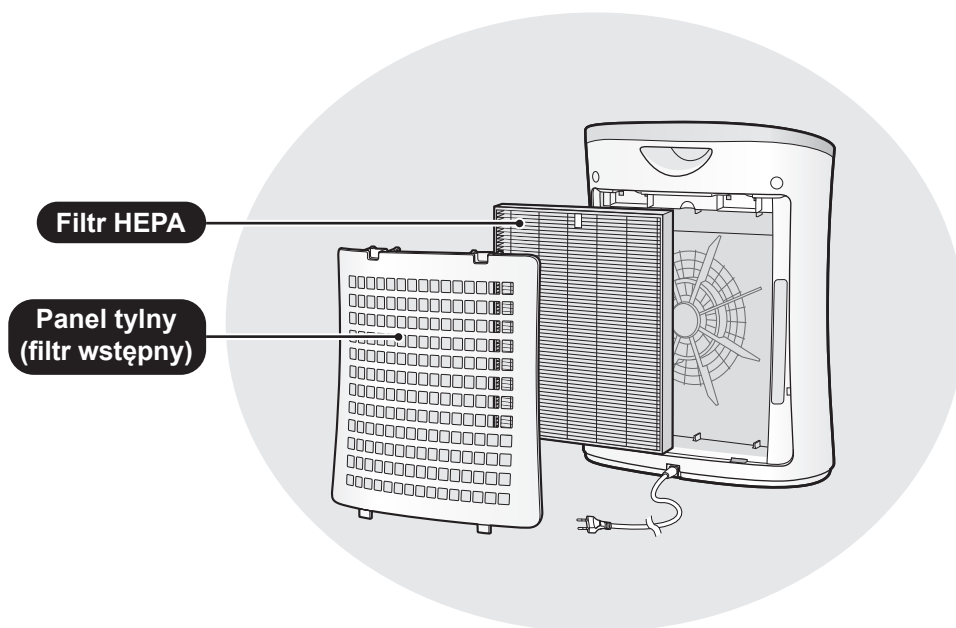
## System filtrowania

### Filtr wstępny

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

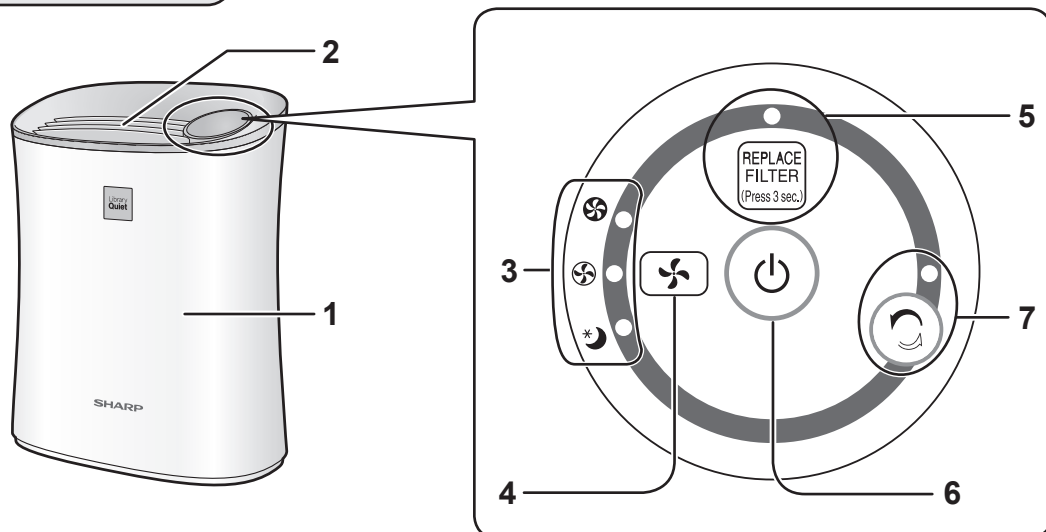
### Filtr HEPA

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

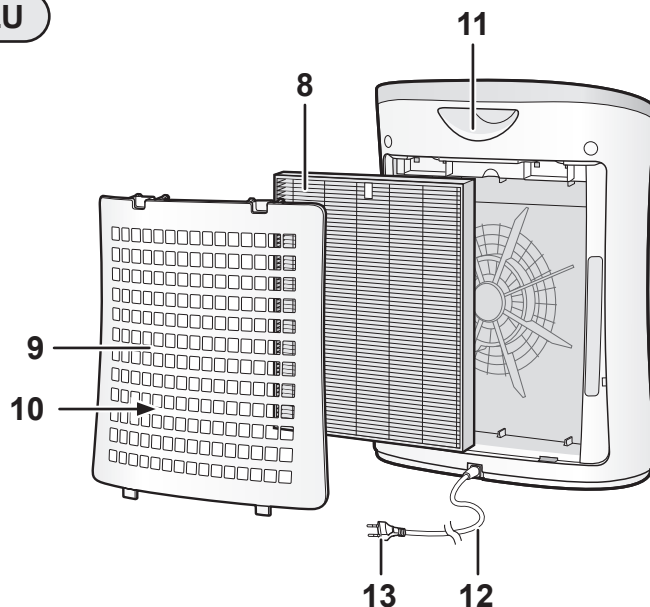


# NAZWY CZĘŚCI

## WIDOK OD PRZODU



## WIDOK OD TYŁU



1	Urządzenie główne	8	Filtr HEPA
2	Wylot powietrza	9	Panel tylny (filtr wstępny)
3	Wskaźniki prędkości wentylatora (zielone)	10	Wlot powietrza
4	Przycisk prędkości wentylatora/trybu pracy	11	Uchwyt
5	Przycisk REPLACE FILTER i wskaźnik zanieczyszczenia filtra (pomarańczowy)	12	Kabel zasilający
6	Przycisk POWER ON/OFF	13	Wtyczka kabla zasilającego
7	Przycisk szybkiego oczyszczania i wskaźnik (zielony)		

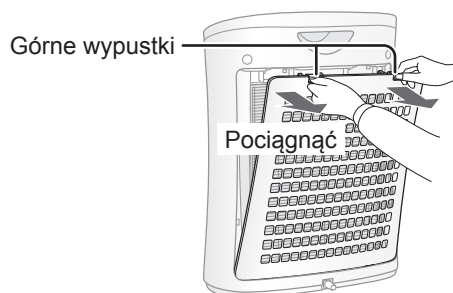
# PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

Pamiętaj o odłączeniu wtyczki od sieci elektrycznej.

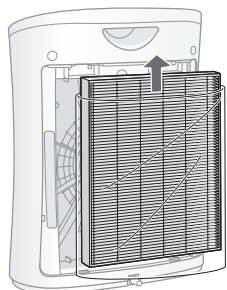


- W celu utrzymania filtrów we właściwym stanie, w fabrycznie nowych urządzeniach są one instalowane w plastikowych torebkach.

## 1 Zdejmij panel tylny (filtr wstępny).

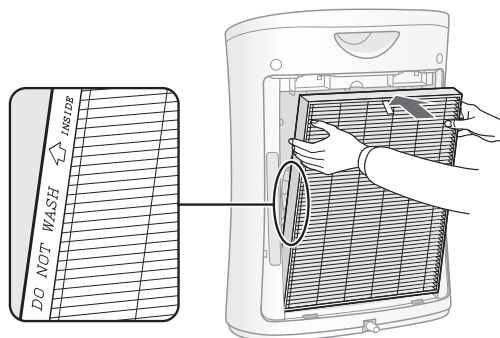


## 2 Wyjmij filtr z plastikowej torebki.

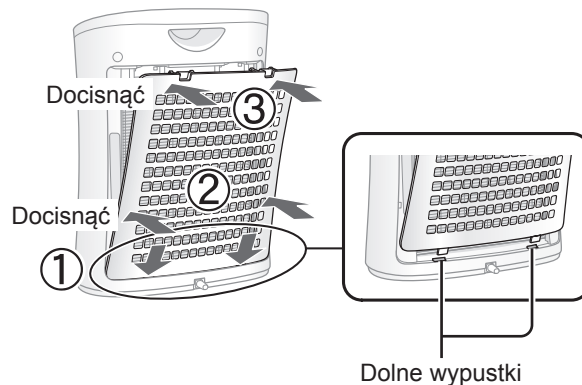


## 3 Zainstaluj filtr w urządzeniu.

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



## 4 Zamontuj panel tylny na urządzeniu.

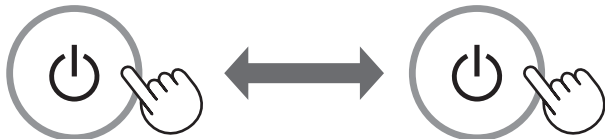




# OBSŁUGA

## WŁĄCZENIE/WYŁĄCZENIE ZASILANIA

### URUCHOMIENIE ZATRZYMANIE



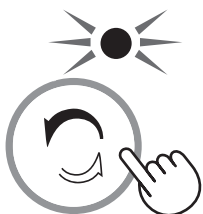
#### UWAGA

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

## SZYBKIE OCZYSZCZANIE

Dzięki ciąglemu silnemu natężeniu nawiewu powietrza przez 60 minut oczyszczacz skutecznie usuwa przy pomocy systemu filtrów unoszący się w powietrzu kurz, pyłki, pleśń i alergeny.

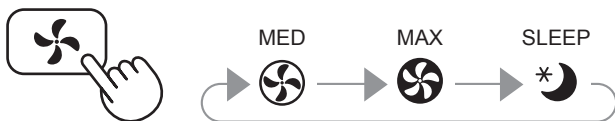
### URUCHOMIENIE



#### UWAGA

- Jeśli praca w tym trybie się zakończy, oczyszczacz powróci do poprzedniego trybu pracy. Podczas pracy w tym trybie istnieje możliwość przełączenia do innego trybu pracy lub wyłączenia urządzenia.

## PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA



#### UWAGA

#### SLEEP \*

- Oczyszczacz pracuje bardzo cicho z niską prędkością wentylatora.

## FUNKCJA AUTO RESTART

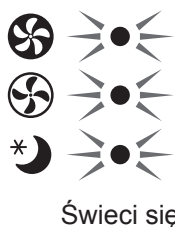
W przypadku przerwy w zasilaniu lub odłączenia urządzenia od sieci elektrycznej, po przywróceniu zasilania oczyszczacz wznowi pracę z ostatnio wybranymi ustawieniami.

### WŁ. (ustawienie domyślne)

(przy wyłączonym urządzeniu)



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy.



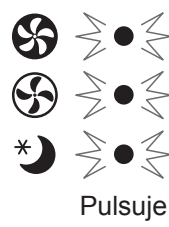
Świeci się

### WYŁ.

(przy wyłączonym urządzeniu)



Naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy.



Pulsuje

#### UWAGA

- Jeśli wskaźniki prędkości wentylatora świecą się przez 10 sekund, ustawienia zostały zakończone.

# CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Pamiętaj o odłączeniu wtyczki od sieci elektrycznej.



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

## URZĄDZENIE GŁÓWNE



### Używaj suchej, miękkiej ściereczki.

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

#### UWAGA

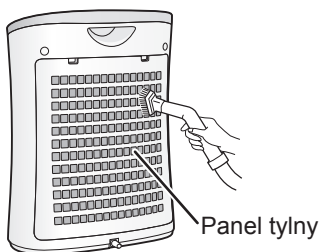
#### • Nie wolno używać lotnych substancji

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

#### • Nie wolno używać detergentów.

Detergenty mogłyby uszkodzić oczyszczacz.

## PANEL TYLNY (filtr wstępny)



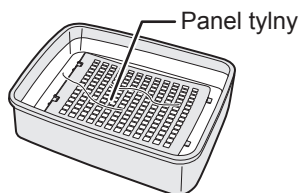
Panel tylny

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

#### UWAGA

Nie wolno zbyt mocno szorować panelu tylnego.

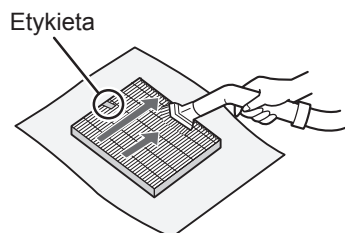
#### UWAGA Sposób czyszczenia trudnych usunięcia zanieczyszczeń



Panel tylny

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

## FILTR HEPA



Etykieta

Ostrożnie przy pomocy odkurzacza usuń kurz z filtra HEPA.

#### UWAGA

- Nie wolno MYĆ filtra HEPA w wodzie ani SUSZYĆ w nasłonecznionym miejscu.
- Czynności konserwacyjne można przeprowadzać tylko po stronie oznaczonej etykietą. Nie wolno czyścić odwrotnej strony; w przeciwnym razie mogłoby dojść do uszkodzenia filtra. Należy zachować ostrożność i nie przykładać zbyt dużej siły, ponieważ filtr jest delikatny.

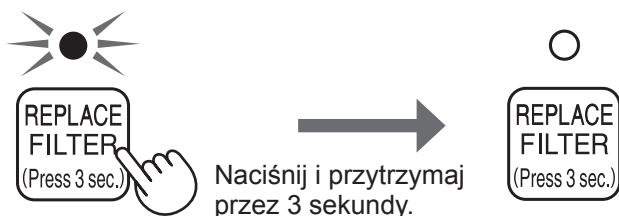
# WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WYMIANY FILTRÓW

**Częstotliwości wymiany filtrów** Jeśli włączy się wskaźnik zanieczyszczenia filtra\*.

\* Wskaźnik zanieczyszczenia filtra włączy się po ok. 17500 godzinach pracy. (2 lata × 24 godziny = 17500 godzin)

Trwałość filtra zależy od trybu pracy.

Po wymianie filtra należy podłączyć przewód zasilający do gniazdka elektrycznego i nacisnąć przycisk ON/OFF. Następnie nacisnąć i przytrzymać przycisk REPLACE FILTER przez 3 sekundy.



## CYKL WYMIANY

Nazwa filtra	Trwałość filtra	Model filtra zapasowego
Filtr HEPA	2 lata*	UZ-HG3HF

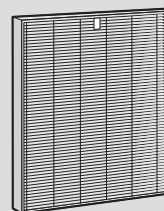
\* Trwałość filtra HEPA i częstotliwość jego wymiany ustalono na podstawie warunków panujących w pomieszczeniu, w którym wypalanych jest 5 papierosów dziennie, a wydajność zatrzymywania kurzu i usuwania zapachów jest zmniejszona o połowę w stosunku do wydajności nowego filtra. Trwałość filtra zależy 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 (PM2.5 itp.).

**Wskazówki dotyczące instalacji filtra po wymianie można znaleźć na stronie 6.**

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

**UZ-HG3HF: 1 sztuka**



### Usuwanie zużytego filtra

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

Materiały zastosowane w filtrze HEPA: • Filtr: polipropylen • Rama: poliester

**UWAGA** Nie wolno myć i ponownie używać filtra HEPA.

# ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

OBJAWY	ROZWIĄZANIE (brak usterki)
<b>Kurz i dym nie są skutecznie usuwane.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wyczyść lub wymień filtr, jeśli jest silnie zanieczyszczony. (strony 6,8,9)</li><li>• Sprawdź, czy filtry zostały wyjęte z plastikowej torebki. (strona 6)</li></ul>
<b>Nawiewane powietrze ma nieobojętny zapach.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sprawdź, czy filtr nie jest silnie zanieczyszczony. Wymień filtr</li></ul>
<b>Zapach wydobywa się z nowego urządzenia i/lub filtra.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Natychmiast po wyjęciu filtra z plastikowej torebki może pojawić się nieznaczny zapach. Zapach nie wpływa na wydajność filtra ani nie jest szkodliwy dla ludzi.</li></ul>

## DANE TECHNICZNE

Model	UA-PE30E			
Zasilanie	220 - 240 V 50/60 Hz			
Ustawienie prędkości wentylatora	Ustawienie prędkości wentylatora	MAX	MED	SLEEP
	Moc znamionowa (W)	51	30	13
	Prędkość wentylatora (m <sup>3</sup> /h)	180	120	60
	Pobór mocy w trybie czuwania (W)	0,7		
Zalecana powierzchnia pomieszczenia* <sup>1</sup> (m <sup>2</sup> )	~21			
Rodzaj filtra	HEPA* <sup>2</sup>			
Długość przewodu zasilającego (m)	2,0			
Wymiary (mm)	400 (szer.) × 182 (gł.) × 463 (wys.)			
Ciężar (kg)	3,9			

- \*1 • Podana zalecana powierzchnia pomieszczenia dotyczy przypadku, gdy wentylator pracuje z maksymalną szybkością.  
• Zalecana powierzchnia pomieszczenia oznacza przestrzeń, z której określoną ilość cząstek kurzu można usunąć w ciągu 30 minut (zgodnie z normami Japan Electrical Manufacturers' Association (JEM1467)).
- \*2 • Filtr usuwa ponad 99,97% cząsteczek kurzu o rozmiarach 0,3 mikrona (zgodnie z normami Japan Electrical Manufacturers' Association (JEM1467)).

### Pobór mocy w trybie czuwania

Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej, pobiera energię w trybie czuwania w celu zasilenia układów elektronicznych. Żeby zapobiec zbędnemu zużyciu energii, należy odłączyć urządzenie od sieci elektrycznej, jeśli nie jest używane.



Uwaga: Państwa 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 zużytych baterii, 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 zużytych baterii, prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.



SDA/MAN/0085



TINS-B312KKRZ 20F- ①



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

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

SHARP CORPORATION  
OSAKA, JAPAN

[www.sharpconsumer.eu](http://www.sharpconsumer.eu)

**SHARP**