

SHARP®

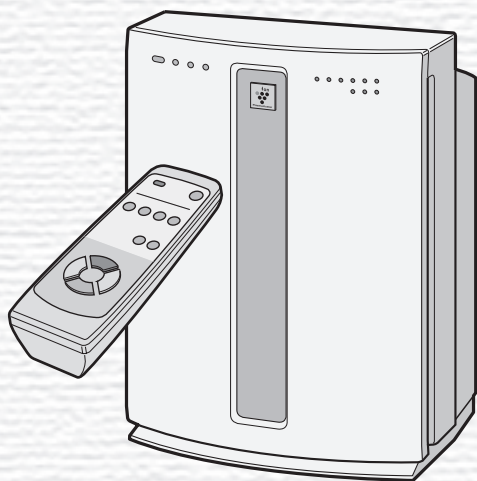


FU-P60S-E

**OCZYSZCZACZ
POWIETRZA**

INSTRUKCJA OBSŁUGI

POLSKI



Typ wolnostojący

*Plasmacluster jest znakiem handlowym Sharp Corporation.

Prosimy o przeczytanie poniższej informacji przed włączeniem nowego oczyszczacza powietrza

Oczyszczacz powietrza zasysa powietrze przez otwór wlotowy, przeprowadza je przez umieszczony we wnętrzu zmywalny filtr z aktywowanym węglem (filtr dezodoryzujący) oraz filtr HEPA (filtr zatrzymujący kurz), a następnie wydmučuje je przez otwór wylotowy z powrotem do pomieszczenia. Opisywany oczyszczacz powtarza ten proces wielokrotnie, przepompowując powietrze przy pomocy wentylatora.

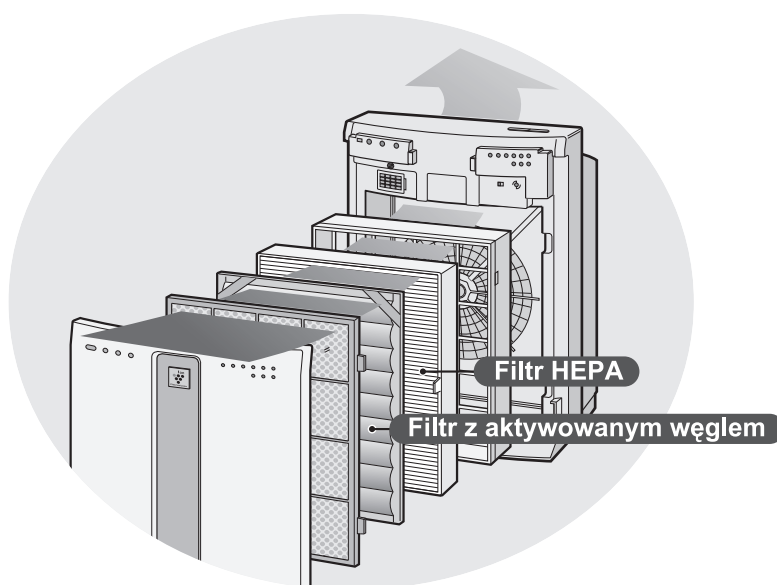
W trakcie przepływu powietrza przez oczyszczacz nowy filtr HEPA usuwa 99,97% drobin kurzu o rozmiarach rzędu 0,3 mikrona. Zmywalny filtr z aktywowanym węglem stopniowo absorbuje cząsteczki będące źródłem zapachu. (Również filtr HEPA zatrzymuje cząsteczki będące źródłem zapachu.)

Niektóre składniki zapachu mogą być zatrzymane przez filtry, co może spowodować, że wydmuchiwane powietrze 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

- Opisywany 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). Jeśli w tym samym pomieszczeniu istnieją równocześnie źródła zapachu, oczyszczacz nie jest w stanie całkowicie usunąć zapachu z powietrza. (Dotyczy to np. materiałów konstrukcyjnych i zapachów pochodzących od zwierząt.)
- Podczas palenia papierosów zalecane jest nieznaczne otwarcie okna, w celu ułatwienia wentylacji.



FUNKCJE

Sterowanie jonami Plasmacluster

Urządzenie kontroluje proporcje ujemnych i dodatnich jonów w powietrzu w zależności od warunków panujących w pomieszczeniu.

• Tryb oczyszczania

W pomieszczeniu zostaje uwolniona prawie taka sama ilość dodatnich i ujemnych jonów. Ten tryb pracy pozwala skutecznie usuwać unoszącą się w powietrzu pleśń.

• Tryb jonizacji

Wielkie ilości ujemnych jonów spotyka się w warunkach naturalnych w pobliżu wodospadów lub w lasach. W tym trybie pracy ujemne jony zostają uwolnione w rosnącym tempie, w taki sposób, aby przybliżyć warunki panujące w pomieszczeniu do panujących w środowisku naturalnym.

• Tryb AUTO PLASMACLUSTER ION

Urządzenie zostanie automatycznie przełączone pomiędzy trybem oczyszczania a trybem ION CONTROL w zależności od poziomu zanieczyszczenia powietrza wykrytego przez czujnik kurzu i czujnik zewnętrzny.

• Tryb SENTINEL

W trybie „SENTINEL” za pomocą 4 czujników (kurzu, przykrych zapachów, temperatury i wilgotności) rozpoznawane są najkorzystniejsze warunki w powietrzu sprzyjające rozwojowi pleśni, wirusów i alergenów. Następuje uwolnienie jonów Plasmacluster, żeby utrzymać pod kontrolą unoszące się w powietrzu drobnoustroje.

• Filtry

1) Filtr wstępny

Zatrzymuje większe cząsteczki.

2) Zmywalny filtr z aktywowanym węglem

Absorbuje źródła zapachów.

Można go myć, dzięki czemu utrzymuje swoją optymalną wydajność.

3) HEPA (High Efficiency Particulate Air - skuteczny filtr zatrzymujący drobiny)

Filtr o wysokiej skuteczności jest w stanie zatrzymać drobiny, w tym także pyłki roślinne i kurz.

SPIS TREŚCI

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	PL-2
• OSTRZEŻENIA.....	PL-2
• OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI.....	PL-2
• UWAGI DOTYCZĄCE KORZYSTANIA Z PILOTA.....	PL-3
• WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALACJI.....	PL-3
• FILTRY.....	PL-3
NAZWY CZĘŚCI	PL-4
• WYŚWIETLACZ URZĄDZENIA GŁÓWNEGO.....	PL-4
• W ZESTAWIE.....	PL-4
• TYŁ.....	PL-4
PRZYGOTOWANIE DO PRACY	PL-5
• INSTALACJA BATERII W PILOCIE.....	PL-5
• OBSŁUGA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA.....	PL-5
• INSTALACJA FILTRÓW.....	PL-6
OBSŁUGA	PL-8
• OBSŁUGA URZĄDZENIA GŁÓWNEGO.....	PL-8
• OBSŁUGA PILOTA.....	PL-10
CZYSZCZENIE I KONSERWACJA	PL-11
• URZĄDZENIE GŁÓWNE.....	PL-11
• CZUJNIK ZAPACHÓW / CZUJNIK KURZU.....	PL-11
• CZYSZCZENIE FILTRÓW.....	PL-11
• ZMYWALNY FILTR Z AKTYWOWANYM WĘGLEM.....	PL-12
• WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WYMIANY FILTRÓW.....	PL-13
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	PL-14
DANE TECHNICZNE	PL-15
USUWANIE ZUŻYTEGO PRODUKTU	PL-16

Dziękujemy za zakup oczyszczacza powietrza firmy SHARP. W celu właściwego użytkowania należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Szczególnie przed rozpoczęciem korzystania z tego produktu przeczytaj rozdział „Środki ostrożności”. Po przeczytaniu tej instrukcji przechowuj ją w dogodnym miejscu w celu ponownego wykorzystania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

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

OSTRZEŻENIA - Żeby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem, wywołania pożaru lub obrażeń osób znajdujących się w pobliżu:

- 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 kabel zasilający lub wtyczka, albo połączenie z gniazdkiem jest obłuzowane.**
- Regularnie usuwaj kurz z wtyczki sieciowej.
- **Do otworów wlotowych ani wylotowych nie wolno wsuwać palców ani żadnych innych obcych przedmiotów.**
- **Odlączając wtyczkę należy zawsze za nią trzymać. Nie wolno ciągnąć za kabel.**
Mogłoby to spowodować porażenie prądem i/lub pożar w wyniku zwarcia elektrycznego.
- **Nie wolno odłączać wtyczki mokrymi rękoma.**
- **Opisywanego urządzenia nie wolno używać w pobliżu urządzeń gazowych lub źródeł ognia.**
- **Czyszcząc urządzenie lub pozostawiając je na dłuższy czas bez użycia, należy odłączać kabel zasilający.**
W przeciwnym razie mogłoby dojść do porażenia prądem w wyniku przebicia elektrycznego i/lub pożaru spowodowanego zwarcie.
- **Jeśli kabel zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub pracownika serwisu 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.
- Zużyte baterie należy wyjąć z pilota i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.

UWAGI - 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.
- Nie wolno przewracać urządzenia podczas pracy.
- **Przesuwając urządzenie należy je zawsze trzymać za uchwyty umieszczone po bokach.**
Trzymanie za panel przedni podczas przenoszenia może spowodować jego odłączenie, upadek urządzenia i obrażenia ciała.
- **Nie wolno włączać urządzenia bez filtra.**
- **Nie wolno myć i ponownie używać filtra HEPA.**
Nie tylko nie poprawi to jego wydajności, ale również może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie oczyszczacza.
- **Obudowę oczyszczacza wolno czyścić wyłącznie przy pomocy miękkiej ściereczki.**
W przeciwnym razie powierzchnia oczyszczacza mogłaby zostać zniszczona lub uszkodzona. Ponadto mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia czujników urządzenia.

UWAGI DOTYCZĄCE KORZYSTANIA Z PILOTA

NIE NALEŻY UŻYWAĆ PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA W NASTĘPUJĄCYCH MIEJSCACH:

- **W miejscach, w których znajdują się jakiekolwiek urządzenia emitujące światło.**
W tej sytuacji pilot może przestać prawidłowo działać. Utrzymuj go z dala od takiego miejsca albo zmień kierunek ustawienia pilota względem odbiornika sygnału w urządzeniu głównym.
- **Wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub światła odbitego.**
W takim przypadku urządzenie główne może nie odbierać sygnałów wysyłanych z pilota.

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE INSTALACJI

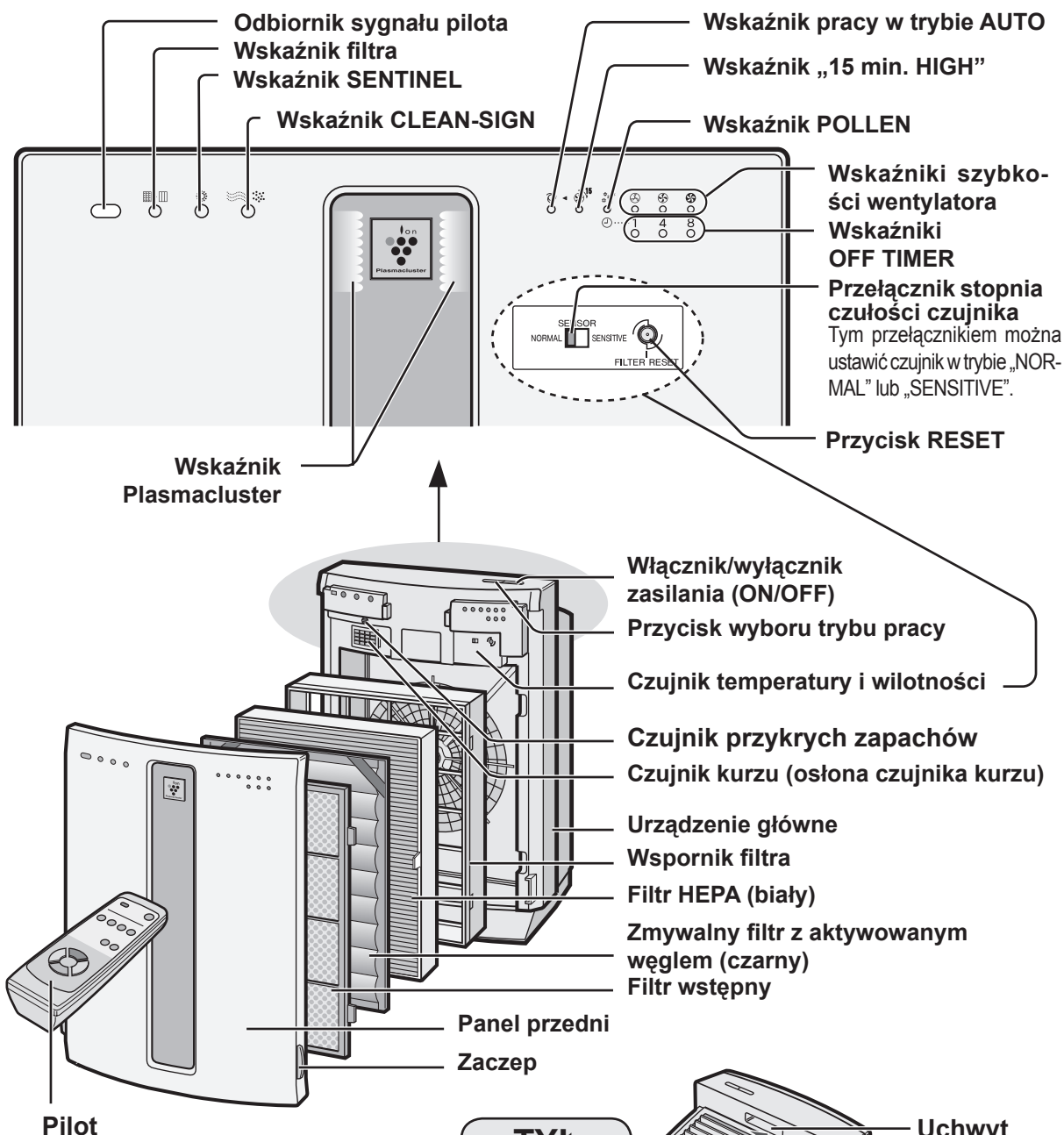
- **Podczas pracy urządzenie należy ustawić w odległości co najmniej 2 metrów od urządzeń wykorzystujących fale radiowe, takich jak telewizory, odbiorniki radiowe czy zegary sterowane radiem, ponieważ oczyszczacz mógłby zakłócać ich pracę.**
- **Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach, w których czujnik byłby narażony na bezpośrednie działanie wiatru.**
Mogłoby to zakłócać prawidłową pracę urządzenia.
- **Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach, w których zasłony, firanki itp. dotykałyby otworu wylotowego lub wlotowego.**
Mogłoby to spowodować zanieczyszczenie zasłon lub uszkodzenie oczyszczacza.
- **Należy unikać ustawiania oczyszczacza w miejscach narażonych na częste skraplanie wody z powodu znacznych zmian temperatury.**
(Z urządzenia należy korzystać przy temperaturze w pomieszczeniu pomiędzy 5 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 sadza, np. w kuchni.**
Mogłoby to spowodować uszkodzenie powierzchni obudowy lub usterkę czujnika.
- **Urządzenie musi się znajdować w odległości co najmniej 60 cm od ścian.**
Ściana za wylotem powietrza mogłaby z czasem ulec zanieczyszczeniu. Korzystając z urządzenia przez dłuższy czas w tym samym miejscu, należy zabezpieczyć ścianę arkuszem linoleum itp., żeby ochronić ją przed zanieczyszczeniami. Dodatkowo należy regularnie czyścić ścianę.

FILTRY

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

NAZWY CZĘŚCI

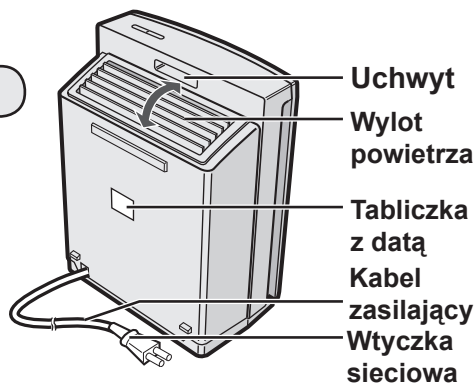
WYŚWIETLACZ URZĄDZENIA GŁÓWNEGO



W ZESTAWIE

Pilot zdalnego sterowania (1 szt.)
Baterie (typu AA x 2 szt.)
 • Instrukcja obsługi

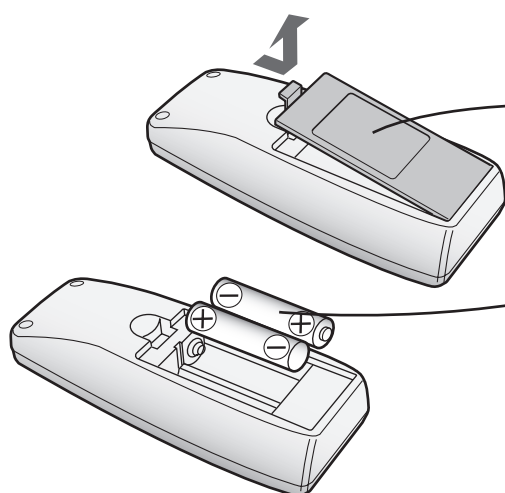
TYŁ



(Kształt wtyczki sieciowej zależy od regionu sprzedaży.)

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

INSTALACJA BATERII W PILOCIE



- 1 Otwórz osłonę pojemnika na baterie**
Aby wyjąć osłonę pojemnika, naciśnij ją i wysuń.
- 2 Włóż baterie do pojemnika**
Włóż baterie zgodnie z oznaczeniami $\oplus$ i $\ominus$, jak pokazano poniżej.
- 3 Zamknij z powrotem osłonę**

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

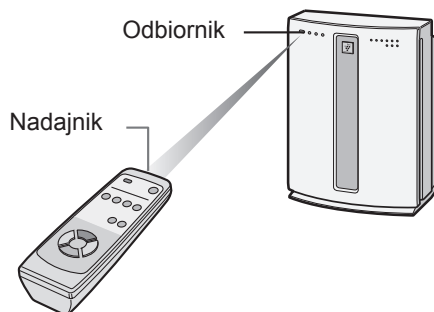
- Okres przydatności baterii wynosi około 1 roku.
- Dołączone baterie posłużą jedynie przez pewien okres czasu. Należy je wymienić zawsze, gdy jest to konieczne.
- Nieprawidłowe użytkowanie baterii może spowodować wyciek z baterii i/lub uszkodzenie pilota. Prawidłowe użytkowanie baterii wymaga przestrzegania poniższych zaleceń:
 - Należy zawsze wymieniać obie baterie jednocześnie, stosując baterie tego samego typu. (Zastosuj 2 manganowe baterie typu AA.)
 - Jeżeli urządzenie główne lub pilot nie będzie przez dłuższy czas używany, należy wyjąć z niego baterie.

OBSŁUGA PILOTA

- Pilot powinien znajdować się na wprost odbiornika sygnału na urządzeniu głównym.
- Zakres pilota wynosi około 7 m.
- Upewnij się, że nic nie stoi na przeszkodzie sygnału wysyłanego z pilota do urządzenia głównego.
- Gdy sygnał z pilota dociera do urządzenia głównego, wydaje ono sygnał dźwiękowy.

UWAGA

- Pilota nie należy poddawać działaniu wstrząsów mechanicznych, wilgoci, bezpośredniego nasłonecznienia i wysokiej temperatury.



PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Przed zainstalowaniem lub demontażem filtrów należy się upewnić, że urządzenie zostało odłączone od sieci elektrycznej.

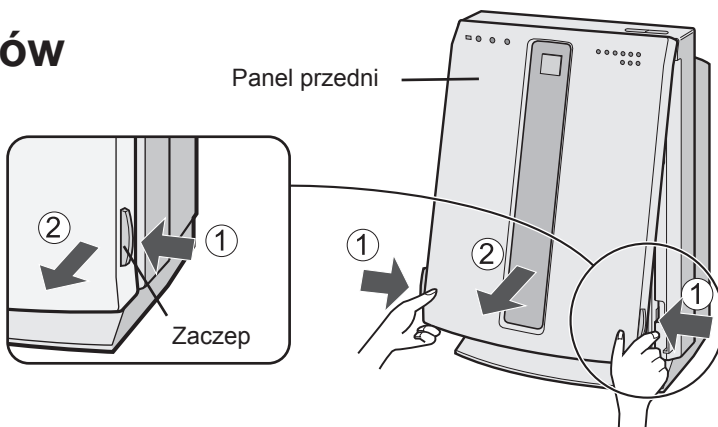
INSTALACJA FILTRÓW

W celu utrzymania filtrów we właściwym stanie, w fabrycznie nowym urządzeniu są one opakowane w plastikowe torebki. Przed włączeniem oczyszczacza należy wyjąć filtry z torebek.

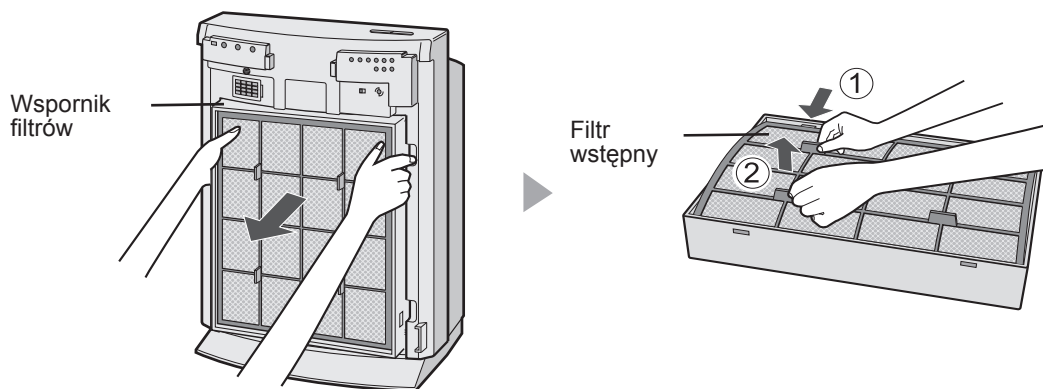
1 Demontaż filtrów

1 Zdejmij panel przedni.

Naciśnij zaczepy na spodzie panelu przedniego i pociągnij go.

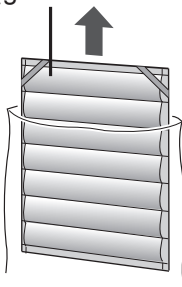


2 Pociągnij wspornik filtrów i wyjmij filtr wstępny, zmywalny filtr z aktywowanym węglem i filtr HEPA.

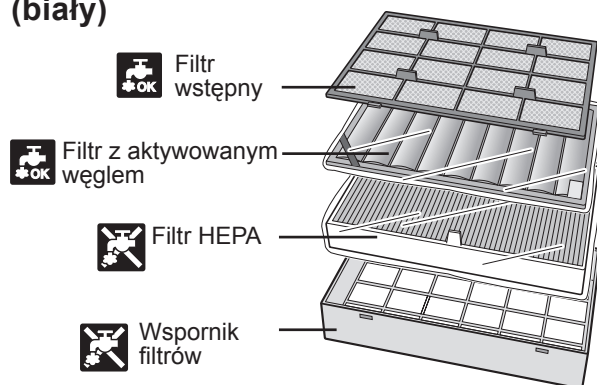
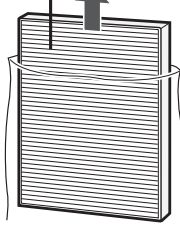


3 Wyjmij zmywalny filtr z aktywowanym węglem (czarny) i filtr HEPA (biały) z plastikowych torebek.

Filtr z aktywowanym węglem



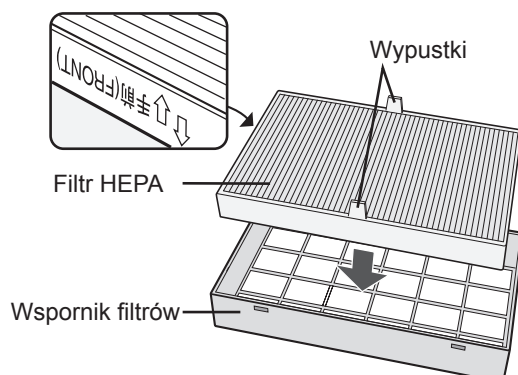
Filtr HEPA



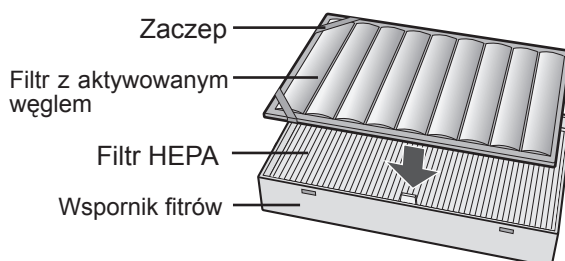
2 Instalacja filtrów

1 Wewnątrz wspornika filtrów zamontuj filtr HEPA wypustkami do góry.

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

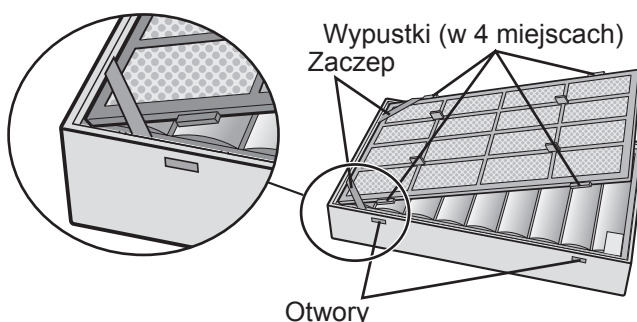


2 Na wierzchu filtra HEPA zamontuj filtr z aktywowanym węglem zaczepami (w dwóch rogach) do góry.

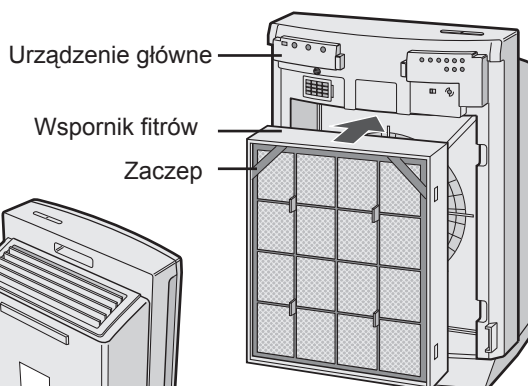


3 Wsuń filtr wstępny pod zaczepy umieszczone w obu rogach filtra z aktywowanym węglem.

Wsuń zaczepy filtra wstępnego w odpowiednie otwory we wsporniku filtrów.



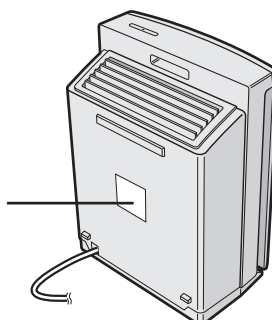
4 Zamontuj wspornik filtrów na urządzeniu głównym.



5 Wpisz datę rozpoczęcia eksploatacji filtrów.

Na podstawie wpisanej daty można określić kolejny termin wymiany.

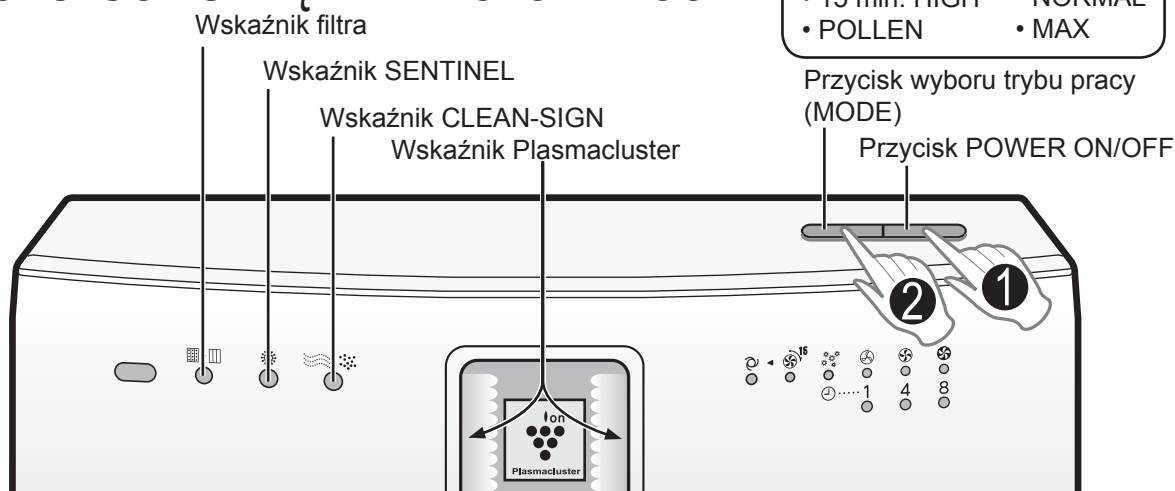
Tabliczka z datą



Ustawienia dokonywane za pomocą przycisków na urządzeniu głównym

- AUTO
- 15 min. HIGH
- POLLEN
- SILENT
- NORMAL
- MAX

OBSŁUGA URZĄDZENIA GŁÓWNEGO



1 Przycisk POWER ON/OFF

- Po włączeniu się urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy, a po wyłączeniu się wyemituje długi sygnał dźwiękowy.
- Wskaźnik Plasmacluster oraz wskaźnik poziomu szybkości wentylatora zaczną/przestaną świecić.
- Jeżeli urządzenie nie było odłączane od sieci elektrycznej, włączony zostanie ten sam tryb pracy, który był wybrany poprzednio.

2 Przycisk wyboru trybu pracy (MODE)

- Po naciśnięciu przycisku wyboru trybu pracy zaświeci się odpowiedni wskaźnik.

Praca w trybie AUTO

Poziom szybkości wentylatora (HIGH*, NORMAL, SILENT) zostanie automatycznie wybrany w zależności od ilości zanieczyszczeń w powietrzu. Aby oczyszczanie powietrza było wydajne, odpowiednie czujniki wykrywają zanieczyszczenia w powietrzu.

Praca w trybie „15 min. HIGH”*

W tym trybie urządzenie pracuje przy ustawionym poziomie szybkości wentylatora w pozycji HIGH* przez 15 minut, następnie przechodzi do trybu AUTO. Ten tryb jest bardzo wydajny w sytuacji wymagającej szybkiego usunięcia zanieczyszczeń z powietrza w pomieszczeniu.

Praca w trybie POLLEN

W tym trybie urządzenie pracuje przy ustawionym poziomie szybkości wentylatora w pozycji HIGH* przez 10 minut, później w odstępach 20-minutowych przełącza się pomiędzy poziomami NORMAL i HIGH.

10 minut: poziom HIGH
20 minut: poziom NORMAL
20 minut: poziom HIGH

Poziom MAX

Urządzenie pracuje z maksymalną szybkością wentylatora.

Poziom NORMAL

Urządzenie pracuje ze standardową szybkością wentylatora.

Poziom SILENT

Urządzenie cicho pracuje nawiewając minimalną ilość powietrza.

* Ustawienie HIGH odpowiada wartości pomiędzy ustawieniami NORMAL i MAX.

Wskaźnik trybu pracy SENTINEL

Z funkcji „SENTINEL” można korzystać podczas pracy generatora Plasmacluster w trybie ION AUTO lub CLEAN. Działanie funkcji „SENTINEL” sygnalizuje świecenie wskaźnika SENTINEL w kolorze zielonym oraz świecenie wskaźnika Plasmacluster w kolorze niebieskim (jasność wskaźnika zmienia się cyklicznie).

Funkcja „SENTINEL” przy pomocy 4 czujników (kurzu, zapachu, temperatury i wilgoci) wykrywa w powietrzu wszelkie warunki sprzyjające rozwojowi pleśni, wirusów i alergenów oraz uwalnia jony Plasmacluster utrzymujące pod kontrolą aktywność unoszących się w powietrzu drobnoustrojów.

Podczas pracy w trybie AUTO poziom szybkości wentylatora i ilość uwalnianych jonów Plasmacluster wzrastają automatycznie. W trybie POLLEN automatycznie wzrasta tylko ilość uwalnianych jonów Plasmacluster, a szybkość wentylatora pozostaje na manualnie ustawionym poziomie.

Wskaźnik PLASMACLUSTER

Naciśnięcie przycisku Plasmacluster na pilocie spowoduje wybór pracy urządzenia w trybie Plasmacluster.

Niebieski kolor wskaźnika

Podczas pracy w trybie CLEAN lub ION AUTO, jeśli powietrze w pomieszczeniu będzie zanieczyszczone, uwalnianie jonów Plasmacluster będzie odbywało się w sposób ciągły. Ten stan urządzenia sygnalizuje niebieski kolor wskaźnika.

Zielony kolor wskaźnika

Podczas pracy w trybie ION CONTROL lub ION AUTO, jeśli powietrze w pomieszczeniu będzie czyste, wskaźnik PLASMACLUSTER będzie świecił w kolorze zielonym.

Wskaźnik nie świeci

Ten stan wskaźnika oznacza, że jony Plasmacluster nie są uwalniane.

- Podświetlenie wskaźnika można wyłączyć naciskając przycisk LIGHTS ON/OFF na pilocie zdalnego sterowania. Jony Plasmacluster będą nadal generowane.

(Wskaźnik można wyłączyć, jeśli nie jest on potrzebny.)

WSKAŹNIK CLEAN-SIGN

Kolor wskaźnika zmienia się z zależności od stanu powietrza w pomieszczeniu.

Czyste (zielony) Nieznacznie zanieczyszczone (pomarańczowy) Bardzo zanieczyszczone (czerwony)



DZIAŁANIE WSKAŹNIKA CLEAN-SIGN

- Stan wskaźnika CLEAN-SIGN zależy od warunków panujących w pomieszczeniu ustalonych na podstawie czujników kurzu i zapachu. Urządzenie musi być podłączone do sieci elektrycznej.
- Zaraz po uruchomieniu oczyszczacza może się zdarzyć, że wskaźnik CLEAN-SIGN świeci na zielono, podczas gdy powietrze w pomieszczeniu jest zanieczyszczone. Urządzenie rozpoznaje stan powietrza i po krótkim czasie czujniki określą rzeczywisty stopień jego zanieczyszczenia.
- Aby wyłączyć podświetlenie wskaźnika, należy nacisnąć przycisk LIGHTS ON/OFF na pilocie.

OKREŚLENIE PODSTAWOWEGO POZIOMU ZANIECZYSZCZENIA

Przez pierwsze 30 sekund po podłączeniu do sieci elektrycznej urządzenie sprawdza stan powietrza w pomieszczeniu. Jeżeli oczyszczacz jest ustawiony w pozycji ON, wskaźnik CLEAN-SIGN będzie świecił na przemian na zielono, pomarańczowo i czerwono.

WSKAŹNIK FILTRA

Kiedy zaczyna świecić wskaźnik filtra, należy wyczyścić filtr z aktywowanym węglem.

(Przy założeniu, że oczyszczacz będzie pracował 24 godziny dziennie, wskaźnik zacznie się świecić po upływie 2 miesięcy.) (Patrz strona PL-12)

OBSŁUGA PILOTA ZDALNEGO STEROWANIA

Przycisk POWER ON/OFF

- Po naciśnięciu przycisku POWER ON/OFF urządzenie włączy się w trybie AUTO i wyemituje krótki sygnał dźwiękowy.
 - Jeżeli urządzenie nie było odłączone od sieci elektrycznej, włączony zostanie ten sam tryb pracy, który był wybrany poprzednio.
 - Żeby wyłączyć urządzenie należy ponownie nacisnąć przycisk POWER ON/OFF.
- Długi sygnał dźwiękowy oznajmi zakończenie pracy oczyszczacza.

Przycisk AUTO (szybkość wentylatora)

Poziom szybkości wentylatora zostaje ustawiony automatycznie w zależności od stopnia zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu.

Przycisk MANUAL (szybkość wentylatora)

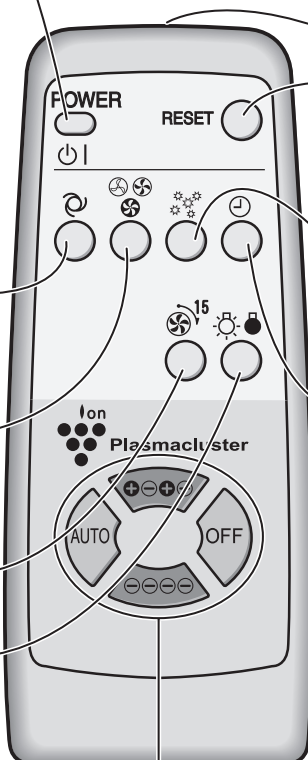
Można ustawić poziom szybkości wentylatora wybierając pomiędzy SILENT, NORMAL lub MAX.

Przycisk 15 min. HIGH

Patrz strona PL-8.

Przycisk LIGHTS ON/OFF

Tym przyciskiem można włączyć/wyłączyć podświetlenie wskaźnika Plasmacluster i wskaźnika CLEAN-SIGN.



Ustawienia dokonywane za pomocą pilota zdalnego sterowania

- AUTO
- MANUAL
- POLLEN
- OFF TIMER
- 15 min. HIGH
- Tryb LIGHTS ON/OFF

Wybór trybu pracy generatora Plasmacluster

- AUTO
- CLEAN
- ION CONTROL
- OFF

Nadajnik

Przycisk RESET

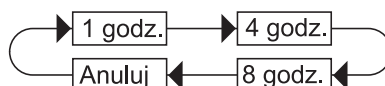
Po wyczyszczeniu zmywalnego filtra z aktywowanym węglem i ponownym zamontowaniu go w urządzeniu głównym należy nacisnąć przycisk RESET.

Przycisk POLLEN

Patrz strona PL-8.

Przycisk OFF TIMER (wyłącznik czasowy)

Każde naciśnięcie przycisku powoduje zmianę ustawionego czasu według poniższej sekwencji:



- Wskaźnik pokazuje czas, który pozostaje do wyłączenia oczyszczacza.
- Po upływie ustawionego czasu urządzenie zakończy pracę.

Wybór trybu pracy Plasmacluster Ion

AUTO

Po naciśnięciu przycisku, urządzenie będzie przełączało się automatycznie pomiędzy trybem CLEAN i ION CONTROL w zależności od wykrytego stanu zanieczyszczenia powietrza w pomieszczeniu przez czujniki kurzu i zapachu. W trybie AUTO funkcja CLEAN jest włączana na jedną minutę.

ION CONTROL

Po naciśnięciu przycisku, urządzenie będzie nieprzerwanie pracowało w trybie ION CONTROL. Działanie trybu sygnalizuje zielony wskaźnik Plasmacluster.

CLEAN

Po naciśnięciu przycisku, urządzenie będzie nieprzerwanie pracowało w trybie ION CONTROL, podczas którego wytwarzana jest taka sama ilość jonów dodatnich i ujemnych. Działanie trybu sygnalizuje niebieski wskaźnik Plasmacluster Ion.

OFF

Urządzenie zakończy wytwarzanie jonów i wskaźnik Plasmacluster przestanie świecić.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

W celu utrzymania opisywanego urządzenia w odpowiednim stanie należy regularnie czyścić cały oczyszczacz wraz z czujnikami i filtrami.

Przystępując do czyszczenia, należy koniecznie odłączyć kabel zasilający od sieci elektrycznej. W żadnym wypadku nie wolno chwycić za wtyczkę mokrymi rękoma. Mogłoby to spowodować porażenie prądem i/lub inne obrażenia ciała.

URZĄDZENIE GŁÓWNE

Częstotliwość 1 miesiąc

Żeby zapobiec gromadzeniu się zanieczyszczeń na urządzeniu głównym, należy je regularnie czyścić. Długo pozostawiany brud jest trudno usunąć.

Przecieraj urządzenie suchą i miękką ściereczką

W przypadku trudnych do usunięcia zanieczyszczeń należy używać miękkiej ściereczki zwilżonej w ciepłej wodzie.

Nie wolno używać lotnych cieczy

Benzen, rozcieńczalnik, proszki szorujące itp. mogą uszkodzić obudowę.

Nie wolno używać detergentów

Silne środki czyszczące mogą uszkodzić urządzenie.

Urządzenie należy chronić przed wodą

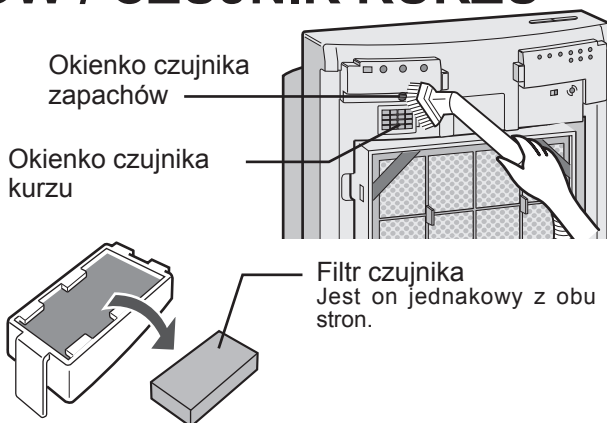
CZUJNIK ZAPACHÓW / CZUJNIK KURZU

Częstotliwość 2 miesiące

Jeżeli czujniki zapachu i kurzu będą zanieczyszczone lub zablokowane, ich działanie nie będzie stabilne. Przy pomocy odkurzacza należy usunąć kurz z otworów, w których czujniki są umieszczone.

Filtr czujnika

Zdemontuj filtr czujnika i opukaj go lekko ręką, żeby usunąć z niego kurz. Jeśli filtr jest bardzo brudny, należy go umyć w wodzie, a następnie odczekać, aż wyschnie.



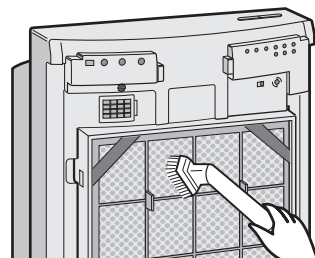
CZYSZCZENIE FILTRA

Częstotliwość 2 miesiące

Po zdjęciu przedniego panelu należy delikatnie oczyścić powierzchnię filtra wstępnego odkurzaczem. W przypadku silnego zanieczyszczenia filtra należy wyjąć go ze wspornika filtrów i wymyć wodą.

UWAGA

- Do mycia należy używać miękkiej szczoteczki oraz ciepłej wody.
 - Metalowe lub ostre szczotki mogą uszkodzić filtr.
 - Po umyciu należy filtr wysuszyć w ocienionym miejscu.
 - Później należy umieścić filtr na wsporniku filtrów.
 - Filtra HEPA nie wolno myć wodą ani przykładать dyszy odkurzacza bezpośrednio do powierzchni filtra.
- Może to spowodować znaczne obniżenie jego efektywności.



CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

ZMYWALNY FILTR Z AKTYWOWANYM WĘGLEM

**MYĆ TYLKO RĘCZNE!
NIE SUSZYĆ MECHANICZNIE!**

Częstotliwość

Zaświecenie wskaźnika FILTER oznacza konieczność oczyszczenia filtra. Przy pracy urządzenia przez 24 godziny na dobę może to już nastąpić po upływie 2 miesięcy. Należy kierować się stanem wskaźnika FILTER.

Inną wskazówką do oczyszczenia filtra jest zmniejszenie skuteczności czyszczacza.

- 1 Usuń widoczny kurz na powierzchni filtra przy pomocy odkurzacza.**



- 2 Napełnij dużą miskę ciepłą wodą, dodaj łagodny środek do mycia naczyń i zamieszaj.**

Środek należy rozcieńczyć zgodnie z zaleceniami producenta.



- 3 Przed przystąpieniem do mycia namocz filtr przez ok. 30 minut.**

Jeśli powierzchnia filtra jest bardzo brudna, należy ją oczyścić starą szczotką do zębów.



OSTRZEŻENIE

Postępuj ostrożnie, żeby nie uszkodzić wkładu z aktywowanym węglem.



- 4 Wypłucz dokładnie filtr w czystej wodzie.**

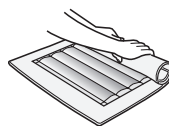
OSTRZEŻENIE

Płuczając filtr w misce, należy wymieniać wodę 3-4 razy, żeby usunąć zapach środka do czyszczenia.



- 5 Usuń nadmiar wody.**

Po wypłukaniu filtr będzie nasiąknięty wodą. W celu skrócenia czasu schnięcia, usuń nadmiar wody zawijając filtr w stary gruby ręcznik.

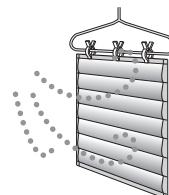


OSTRZEŻENIE

- Trochę węgla może przejść na ręcznik. Jest to normalne.
- Filtra nie wolno wyżyłować.



- 6 Filtr należy suszyć w miejscu dobrze wentylowanym, najlepiej na zewnątrz.**



OSTRZEŻENIE

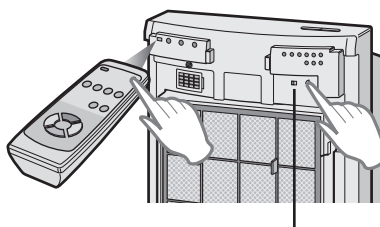
- Mokry filtr jest ciężki. Podczas suszenia należy go zamocować w taki sposób, by nie spadł.
- W okresie zimowym i w deszczowe dni suszenie filtra trwa dłuższy czas. Filtr najlepiej myć przy dobrej pogodzie i suszyć na słońcu. W nocy należy go przechowywać w mieszkaniu, żeby nie zamarzł.
- Filtr należy suszyć na dworze w dobrze wentylowanym miejscu. Podczas suszenia w domu kapiąca woda może uszkodzić podłogę.
- Należy zwrócić uwagę, by aktywowany węgiel nie przesunął się tylko w jedną część filtra. Jeśli to się zdarzy, należy rozprościć równomiernie węgiel palcami.
- Filtr należy wysuszyć całkowicie. Używanie wilgotnego filtra może spowodować, że powietrze wydmuchiwane z urządzenia głównego będzie miało przykry zapach. Filtr może schnąć 1 do 2 dni.

- 7 Zainstaluj filtry.**

Instalację filtrów pokazano na stronach PL-6 i 7.

- 8 Po oczyszczeniu filtra z aktywowanym węglem podłącz zasilanie i naciśnij przycisk FILTER na pilocie lub urządzeniu głównym.**

- Jednorazowe naciśnięcie przycisku spowoduje wykasowanie ustawień, o czym poinformuje sygnał dźwiękowy.
- Wskaźnik FILTER zaświeci się.



Przycisk RESET

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE WYMIANY FILTRÓW

Po upływie pewnego czasu, zależnego od warunków w miejscu eksploatacji, w wydmuchiwanym powietrzu może pojawić się nieprzyjemny zapach. Jeżeli kurz i nieprzyjemny zapach utrzymują się, należy wymienić filtry.

(Zapoznaj się z działaniem oczyszczacza opisanym na stronie PL-3)

Wskaźniki dotyczące częstotliwości wymiany filtrów

- Podane poniżej żywotności filtrów i zalecane częstotliwości ich wymiany zostały ustalone na podstawie warunków, gdy w pomieszczeniu wypalanych jest 10 papierosów dziennie, a wydajność pochłaniania kurzu i przykrych zapachów została zmniejszona o połowę w stosunku do wydajności nowych filtrów.

Jeśli urządzenie pracuje w warunkach o wiele trudniejszych niż domowe, zaleca się częstszą wymianę filtrów.

- | | |
|------------------------------|---------------------------|
| • Filtr HEPA | ok. 5 lat od rozpakowania |
| • Filtr z aktywowanym węglem | ok. 5 lat od rozpakowania |

WYMIANA FILTRÓW

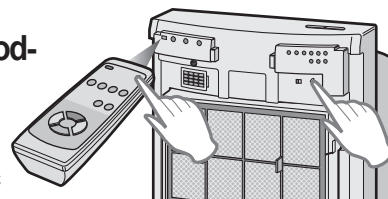
1 Podczas wymiany filtrów należy postępować zgodnie z opisem instalacji na stronach PL-6 i 7.

2 Po wymianie filtrów:

Należy podłączyć oczyszczacz do zasilania i nacisnąć przycisk RESET na pilocie albo na urządzeniu głównym. Urządzenie wyemituje krótki sygnał dźwiękowy i z pamięci zostaną wykasowane poprzednio ustawione godziny pracy.

Wskaźnik filtrów powinien automatycznie się zaświecić.

3 Wpisz datę rozpoczęcia eksploatacji wymienionych filtrów na tabliczce.



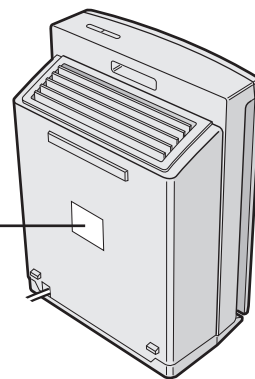
Zamienniki filtrów

Model: FZ-P63SEF

- Filtr HEPA: 1 szt.
- Filtr z aktywowanym węglem: 1 szt.

W sprawie zamienników filtrów skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą urządzenia.

Tabliczka z datą



Usuwanie filtrów

Filtry należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi składowania odpadów. Materiały zastosowane w filtrze HEPA:

- Filtr: polipropylen
- Wspornik: poliester
- Filtr przeciwko drobnoustrojom: polipropylen, polietylen

Materiały zastosowane w filtrze z aktywowanym węglem:

- Pochłaniacz zapachów: aktywowany węgiel drzewny
- Siatka: polipropylen 60%, poliester 40%

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

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

OBJAW	ROZWIĄZANIE (brak usterki)
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	• Czy baterie nie są zużyte? • Czy baterie są włożone prawidłowo? • Czy odbłaski świetlne w pomieszczeniu nie zakłócają działania pilota?
Zapachy i dym nie są skutecznie usuwane.	• Wyczyść lub wymień filtry, jeżeli wyglądają na silnie zanieczyszczone. (Patrz strona PL-12 i 13.)
Wskaźnik CLEAN-SIGN świeci na zielono, chociaż powietrze jest zanieczyszczone.	• W chwili włączenia urządzenia powietrze mogło być silnie zanieczyszczone. (Patrz strona PL-9.) Odłącz wtyczkę od gniazdka elektrycznego i podłącz ją po minucie.
Wskaźnik CLEAN-SIGN świeci na pomarańczowo lub czerwono, chociaż powietrze jest czyste.	• Czujniki zapachu i zakurzenia pracują niestabilnie, jeśli jeden z nich jest zanieczyszczony lub zablokowany. Wyczyść otwory czujników z kurzu przy pomocy odkurzacza. (Patrz strona PL-11.)
Wskaźnik Plasmacluster świeci na zielono (lub niebiesko) i nie zmienia się.	• Podczas pracy w trybie ION CONTROL (lub w trybie CLEAN), wskaźnik Plasmacluster nie zmienia koloru świecenia.
Podczas pracy urządzenia słysać stuki lub trzaski.	• Trzaski i stuki mogą być słyszalne, gdy urządzenie wytwarza jony.
Wydychane powietrze ma nieostry zapach.	• Sprawdź, czy filtry nie są silnie zanieczyszczone. W razie potrzeby wymień je. • Oczyszczacze powietrza z generatorem Plasmacluster emitują niewielką ilość ozonu, który może być źródłem zapachu. Emitowane ilości mieszczą się swobodnie w dopuszczalnych granicach.
Urządzenie nie działa, chociaż w powietrzu jest dym papierosowy.	• Czy urządzenie nie zostało zainstalowane w miejscu utrudniającym skuteczną detekcję dymu papierosowego? • Czy otwory czujnika kurzu lub zapachu nie są zablokowane lub zanieczyszczone? (W takim przypadku należy oczyścić otwory.) (Patrz strona PL-11.)
Wskaźnik filtra nie wyłącza się nawet po wymianie filtra.	• Po wymianie filtra należy podłączyć kabel zasilający do gniazdka elektrycznego i nacisnąć przycisk RESET na pilocie. (Patrz strona PL-12.)
Wskaźnik Plasmacluster lub CLEAN-SIGN nie świeci.	• Upewnij się, że nie zostały wyłączone wskaźniki na pilocie. W takim przypadku należy nacisnąć przycisk DISPLAY ON/OFF na pilocie, żeby z powrotem włączyć wskaźniki. (Patrz strona PL-10)

SYGNALIZACJA BŁĘDÓW

STAN WSKAŹNIKA	ROZWIĄZANIE PROBLEMU
Pulsuje wskaźnik „SILENT” poziomu szybkości wentylatora.	Silnik wentylatora odłączony lub uszkodzony. Urządzenie się zatrzymuje. • Naciśnięcie przycisku POWER ON/OFF spowoduje skasowanie wskaźnika błędu, ale jeśli błąd będzie sygnalizowany ponownie skontaktuj się z autoryzowanym serwisem firmy Sharp.

DANE TECHNICZNE

Model		FU-P60S-E		
Zasilanie		220-240V 50/60 Hz		
Wentylator	Poziom szybkości wentylatora	MAX	MED	SILENT
	Pobór mocy	69 W	9,6 W	3,7 W
	Przepływ powietrza	360 m³/h	138 m³/h	30 m³/h
	Poziom hałasu	52 dBA	30 dBA	14 dBA
Zalecana powierzchnia pomieszczenia		~46 m² ^{*1}		
Długość kabla zasilającego		2,0 m		
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)		572mm x 415mm x 241mm		
Ciężar		8,5 kg		
Typ filtra	Zatrzymujący kurz	Filtr wstępny i filtr HEPA przeciwko drobnoustrojom ^{*2}		
	Pochłaniający przykre zapachy	Zmywalny filtr z aktywowanym węglem		
Czujniki		Kurzu, przykrych zapachów, temperatury i wilgotności		
OFF TIMER (wyłącznik czasowy)		1 / 4 / 8-godzinny		
Program specjalny		POLLEN / 15 min HIGH		
Dodatkowe wyposażenie		Wymienny filtr [model: FZ-P63SEF]		

*1 • Zalecana powierzchnia pomieszczenia jest odpowiednia dla pracy urządzenia z maksymalnym poziomem szybkości wentylatora.

• Zalecana powierzchnia pomieszczenia jest adekwatna do przestrzeni, z której cząsteczki kurzu mogą być usunięte w przeciągu 30 minut.

*2 • Klasa filtra HEPA wynosi H10 według normy EN1822.

Pobór mocy w trybie czuwania

Gdy urządzenie jest podłączone do sieci elektrycznej, w trybie czuwania pobiera około 0,8 W celem zasilania układów elektronicznych.

Aby zapobiec zbędnemu zużyciu energii urządzenie należy odłączyć od sieci elektrycznej, gdy nie jest używane.

A. Informacje dla użytkowników (prywatne gospodarstwa domowe) dotyczące usuwania odpadów



Uwaga: Państwo produkt oznaczony jest tym symbolem. Oznacza to, że zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny nie należy łączyć z odpadami z gospodarstw domowych. Dla tego typu produktów istnieje odrębny system zbiórki odpadów.

1. W krajach Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcą Państwo usunąć to urządzenie, prosimy nie używać zwykłych pojemników na śmieci!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać oddzielnie, zgodnie z wymogami prawa dotyczącymi odpowiedniego przetwarzania, odzysku i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Po wdrożeniu przepisów unijnych w Państwach Członkowskich prywatne gospodarstwa domowe na terenie krajów UE mogą bezpłatnie* zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów. W niektórych krajach* można bezpłatnie zwrócić stary produkt do lokalnych punktów sprzedaży detalicznej pod warunkiem, że zakupią Państwo podobny nowy produkt.

*) W celu uzyskania dalszych informacji na ten temat należy skontaktować się z lokalnymi władzami.

Jeśli zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest wyposażony w baterie lub akumulatory, należy je usunąć oddzielnie, zgodnie z wymogami lokalnych przepisów.

Jeśli ten produkt zostanie usunięty we właściwy sposób, pomogą Państwo zapewnić, że odpady zostaną poddane przetworzeniu, odzyskowi i recyklingowi, a tym samym zapobiec potencjalnym negatywnym skutkom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które w przeciwnym razie mogłyby mieć miejsce na skutek niewłaściwej obróbki odpadów.

2. Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo pozbyć się produktu, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody usunięcia produktu.

B. Informacje dla użytkowników biznesowych dotyczące usuwania odpadów

1. W krajach Unii Europejskiej

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

Należy skontaktować się z dealerem 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.

2. Kraje pozaunijne

Jeśli chcą Państwo usunąć ten produkt, należy skontaktować się z władzami lokalnymi i uzyskać informacje na temat prawidłowej metody jego usunięcia.

SHARP®

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GmbH Sp. z o.o.

ODDZIAŁ W POLSCE

02-844 Warszawa, ul. Puławska 469

tel. +48 22 545 81 00

www.sharp.pl