OCZYSZCZACZ POWIETRZA Z NAWILŻACZEM



SHARP

KC-G50EU-H

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

KC-G50EU (ciemnoszary): filtr wstępny, zapachowy i HEPA, nawilżanie do 450 ml/h, jony Plasmacluster i 6 czujników z trybem INTELLIGENT.

38 m²
zalecana powierzchnia pokoju

306 m³/h
maks. przepływ powietrza

450 ml/h
maks. wydajność nawilżania

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	04
3	Dane techniczne	06
4	Budowa i zasada działania	08
5	Przygotowanie do montażu	13
6	Montaż	14
7	Pierwsze uruchomienie	17
8	Obsługa i ustawienia	18
9	Konserwacja i wymiana filtrów	23
10	Rozwiązywanie problemów	28
11	Części zamienne i eksploatacyjne	30
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	30
13	Karta serwisowa i kontakt	32

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1, 35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301 · sklep@filtry-wody.pl

Wydanie 2.0 · październik 2026
FW-IN-SHARP-KC-G50EU-H
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Przeznaczenie oczyszczacza, zawartość opakowania, oznaczenia i pojęcia używane w instrukcji.

Instrukcja dotyczy oczyszczacza powietrza z funkcją nawilżania **Sharp KC-G50EU-H** – modelu KC-G50EU w kolorze: ciemnoszary (grafitowy). Wersja KC-G50EU-W (biały) różni się wyłącznie kolorem obudowy. Opracowaliśmy instrukcję na podstawie instrukcji obsługi producenta dla serii KC-G60EU / KC-G50EU / KC-G40EU (część polska i angielska). Przeczytaj ją przed pierwszym uruchomieniem i przechowuj w dostępnym miejscu.

Przeznaczenie

KC-G50EU oczyszcza powietrze w potrójnym systemie filtrów (filtr wstępny, filtr pochłaniający zapachy, filtr HEPA), nawilża je metodą ewaporacyjną i emituje jony Plasmacluster. **Sześć czujników** (kurzu z regulacją czułości, zapachów, natężenia światła, temperatury, wilgotności i ruchu) rozpoznaje siedem czynników – PM2.5, zwykły kurz, zapachy, temperaturę, wilgotność, jasność i obecność ludzi lub zwierząt – i w trybie INTELLIGENT samodzielnie steruje pracą urządzenia.

Zalecana powierzchnia pomieszczenia to **do ok. 38 m²** (przy maksymalnej prędkości wentylatora – obszar, z którego określona ilość pyłu jest usuwana w ciągu 30 minut). Wysokie stężenie jonów Plasmacluster (ok. 7000 jonów/cm³) uzyskuje się w pomieszczeniu do ok. 28 m².

Oczyszczacz usuwa z powietrza unoszący się pył i przykre zapachy, ale **nie jest przeznaczony do usuwania szkodliwych gazów**, np. tlenku węgla z dymu papierosowego. Jeśli źródło zapachu nadal znajduje się w pomieszczeniu, zapach może nie zostać usunięty całkowicie. Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego.

Zawartość opakowania

ELEMENT	UWAGI
Oczyszczacz powietrza KC-G50EU-H	z kółkami z hamulcami; filtr HEPA i filtr pochłaniający zapachy w foliowych torebkach wewnątrz
Zbiornik na wodę (2,5 l) z korkiem	w urządzeniu
Pojemnik nawilżacza z filtrem nawilżającym i pływakiem	w urządzeniu
Instrukcja obsługi producenta	wielojęzyczna, z częścią polską

Oznaczenia w instrukcji

OZNACZENIE	ZNACZENIE
Ostrzeżenie (czerwona ramka)	Ryzyko porażenia prądem, pożaru lub obrażeń – bezwzględnie przestrzegaj.
Uwaga (żółta ramka)	Ryzyko uszkodzenia urządzenia, wycieku wody lub nieprawidłowej pracy.

OZNACZENIE	ZNACZENIE
Informacja (niebieska ramka)	Wskazówka lub wyjaśnienie działania.
POWER ON/OFF, MODE ...	Nazwy przycisków i wskaźników w brzmieniu z panelu urządzenia.
F1...F8, 01...03	Numery funkcji i ustawień wyświetlane na monitorze w trybie zmiany ustawień.

Ważne pojęcia

POJĘCIE	WYJAŚNIENIE
Filtr wstępny	Gęsta siatka w panelu tylnym; zatrzymuje kurz o wielkości powyżej ok. 240 µm (sierść, włosy, kłaczki).
Filtr pochłaniający zapachy	Pochłania wiele typowych domowych zapachów oraz – według producenta – gazy LZO, NOx i SOx (skuteczność w rzeczywistych warunkach może odbiegać od testowej). Nie wolno go myć.
Filtr HEPA	Zatrzymuje 99,97% cząstek o wielkości 0,3 µm; pomaga też pochłaniać zapachy. Nie wolno go myć.
Filtr nawilżający	Okrągła mata w ramie (biała i szara część), obracana w pojemniku nawilżacza; oddaje wodę do powietrza.
Jony Plasmacluster	Zrównoważony strumień jonów dodatnich i ujemnych; zmniejsza elektryczność statyczną i osiadanie kurzu.
Funkcja monitorowania	Wskaźnik informujący o niskiej lub wysokiej temperaturze i wilgotności w pomieszczeniu (zielony / pomarańczowy / czerwony).
Wskaźnik FILTER RESET	Pomarańczowa kontrolka przypominająca o konserwacji po ok. 720 godzinach pracy.

2 Bezpieczeństwo

Środki ostrożności z instrukcji producenta: zasilanie, woda, dzieci, ustawienie, filtry i transport.



Tylko 220–240 V

Podłączaj urządzenie wyłącznie do sieci 220–240 V. Nie używaj go z uszkodzonym przewodem, wtyczką lub obluzowanym gniazdkiem.



Odłącz przed wodą

Wyjmij wtyczkę przed napełnianiem zbiornika, konserwacją, wymianą filtra i przed dłuższą przerwą w użytkowaniu.



Wtyczka i przewód

Wyjmuj wtyczkę, trzymając za nią, nigdy za przewód i nigdy mokrymi rękami. Regularnie usuwaj kurz z wtyczki.



Dzieci od 8 lat

Dzieci od 8 lat i osoby z ograniczeniami mogą obsługiwać urządzenie pod nadzorem lub po instruktażu. Czyszczenie przez dzieci – tylko pod nadzorem.



Z dala od ognia

Nie używaj urządzenia w pobliżu urządzeń gazowych i źródeł ognia, na gorących obiektach ani tam, gdzie dociera para.



Bez aerozoli i oparów

Nie włączaj go podczas stosowania aerozoli owadobójczych ani w pomieszczeniach z pozostałościami smarów, żarem papierosów lub oparami chemikaliów.



Świeża woda codziennie

Codziennie wymieniaj wodę na świeżą. Stojąca woda sprzyja pleśni i bakteriom; w rzadkich przypadkach mogą one szkodzić zdrowiu.



Przenoszenie

Przed przeniesieniem odłącz zasilanie i wyjmij zbiornik oraz pojemnik nawilżacza. Trzymaj za uchwyty po obu stronach (masa 9,2 kg).



Nie pij tej wody

Nie pij wody ze zbiornika ani z pojemnika nawilżacza. Nie polewaj urządzenia wodą.



Naprawy w serwisie

Uszkodzony przewód wymienia producent lub autoryzowany serwis Sharp. Naprawy i regulacje – wyłącznie autoryzowany serwis Sharp.

Zasilanie

- Nie wsuwaj palców ani przedmiotów do otworów wlotowych i wylotowych.
- Przesuwając urządzenie, uważaj, by kółkami nie uszkodzić przewodu – grozi porażenie, przegrzanie lub pożar.
- Nie używaj urządzenia w bardzo wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki.

Obsługa

- Nie blokuj otworów wlotowych i wylotowych; oczyszczacz pracuje zawsze w pozycji pionowej.

- Nie przemieszczaj pracującego urządzenia. Na łatwej do uszkodzenia podłodze, nierównej powierzchni i dywanie z długim włosiem unieś je; na kółkach przesuwaj powoli, w poziomie.
- Przy wyjmowaniu i wkładaniu zbiornika uważaj, by nie przyciąć palców.
- Nie włączaj oczyszczacza bez poprawnie zainstalowanych filtrów, zbiornika z wodą i pojemnika nawilżacza.
- **Nie myj i nie używaj ponownie filtra HEPA ani filtra pochłaniającego zapachy** – nie poprawi to skuteczności, a może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie.
- Obudowę czyść tylko miękką ściereczką; benzyna, rozcieńczalnik i proszki do szorowania niszczą powierzchnię i mogą zakłócić pracę czujników.
- Nie potrząsaj zbiornikiem trzymanym za uchwyt; filtr nawilżający wyjmuj z ramy tylko w celu wymiany.
- Nie demontuj pływaka; do czyszczenia osłony pojemnika nie stosuj detergentów (odkształcenia, zmatowienie, pęknięcia i wycieki).

Woda

- Używaj wyłącznie świeżej wody z kranu o temperaturze poniżej 40 °C.
- **Nie wlewaj** wody mineralnej, alkalicznej, studziennej ani destylowanej – sprzyjają rozwojowi grzybów pleśniowych i bakterii.
- Nie dodawaj środków chemicznych, substancji zapachowych ani brudnej wody – plastikowe części mogą się odkształcić.
- Nie dopuszczaj do wycieków przy napełnianiu i wycieraj nadmiar wody ze zbiornika.
- Im twardsza woda, tym częściej usuwaj kamień z elementów nawilżacza.

Zakłócenia odbioru radia i telewizji

1. Obróć lub przestaw antenę odbiornika, w którym występują zakłócenia.
2. Zwiększ odległość między oczyszczaczem a odbiornikiem radiowym lub telewizyjnym.
3. Podłącz oczyszczacz do gniazdka w innym obwodzie elektrycznym niż ten, z którego zasilany jest odbiornik.
4. Jeśli to nie pomaga, poproś o pomoc sprzedawcę lub doświadczonego technika RTV.

3 Dane techniczne

Parametry modelu KC-G50EU według tabeli danych technicznych producenta.

Model	**KC-G50EU-H (KC-G50EU, kolor ciemnoszary)**
Typ	**oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania, wolnostojący, na kółkach**
Zasilanie	**220–240 V, 50/60 Hz**
Pobór mocy w trybie czuwania	**ok. 1,2 W**
Zalecana powierzchnia pomieszczenia	**do ok. 38 m²**
Pomieszczenie z wysoką koncentracją jonów Plasmacluster	**do ok. 28 m² (ok. 7000 jonów/cm³)**
Pojemność zbiornika na wodę	**2,5 l**
Maks. wydajność nawilżania	**450 ml/h (20 °C, 30% wilgotności, JEM1426)**
Czujniki	**kurzu (z regulacją czułości), zapachu, natężenia światła, temperatury i wilgotności, ruchu**
Filtry	**wstępny (panel tylny), pochłaniający zapachy, HEPA, nawilżający**
Długość przewodu zasilającego	**2,0 m**
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	**345 × 262 × 631 mm**
Masa	**9,2 kg**
Temperatura pomieszczenia podczas pracy	**0–35 °C**
Zakres wskazań monitora	**wilgotność 20–90%, temperatura 0–50 °C**

Parametry w poszczególnych trybach

TRYB / PRĘDKOŚĆ	PRZEPŁYW [M³/H]	MOC [W]	HAŁAS [DBA]	NAWILŻANIE [ML/H]
Oczyszczanie – MAX	306	53	52	–
Oczyszczanie – MED	180	26	47	–
Oczyszczanie – LOW	60	5,0	19	–

TRYB / PRĘDKOŚĆ	PRZEPŁYW [M³/H]	MOC [W]	HAŁAS [DBA]	NAWILŻANIE [ML/H]
Oczyszczanie i nawilżanie – MAX	240	33	46	450
Oczyszczanie i nawilżanie – MED	120	14	40	300
Oczyszczanie i nawilżanie – LOW	60	6,5	20	150

- Wydajność nawilżania rośnie przy wyższej temperaturze i niższej wilgotności, a maleje przy niższej temperaturze i wyższej wilgotności. Pomiar: 20 °C, 30% (JEM1426).
- Stężenie jonów zmierzono w pobliżu środka pomieszczenia (wys. ok. 1,2 m) przy urządzeniu ustawionym przy ścianie i średniej prędkości wentylatora (MED).
- Podłączone urządzenie pobiera w czuwaniu ok. 1,2 W na zasilanie elektroniki – wyjmuj wtyczkę, gdy nie korzystasz z oczyszczacza.

Wymagania dotyczące wody i otoczenia

- [ ] Świeża woda z kranu, poniżej 40 °C; nie mineralna, alkaliczna, studzienna ani destylowana.
- [ ] Temperatura pomieszczenia 0–35 °C, bez częstego skraplania pary wodnej.
- [ ] Równa, stabilna powierzchnia, swobodny dopływ i wylot powietrza.

SERIA KC-G

Seria obejmuje modele KC-G60EU, KC-G50EU i KC-G40EU. Ta instrukcja podaje dane wyłącznie dla KC-G50EU (wersje -H i -W). Model KC-G40EU nie ma trybu INTELLIGENT (zamiast niego AUTO), czujnika zapachu ani czujnika ruchu.

4 Budowa i zasada działania

Elementy urządzenia, droga powietrza, panel sterowania i wyświetlacz przedni.

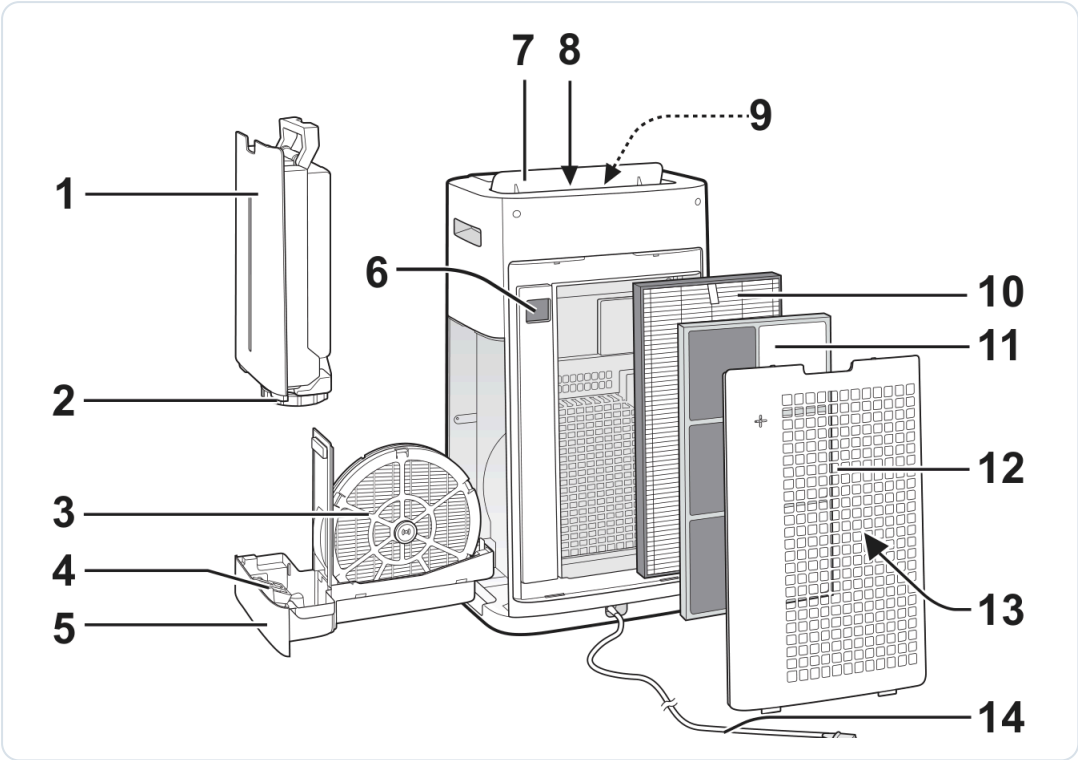
Widok od przodu



Rys. 1. Widok od przodu i hamulec kółka

1	Uchwyt (po obu stronach)	2	Czujnik wewnętrzny: temperatury, wilgotności i zapachów
3	Wylot powietrza (z przodu)	4	Hamulec kółka (po prawej i lewej stronie): położenia „Zablokowane” / „Odblokowane”
5	Panel sterowania	6	Prowadnica przednia (regulowana – kierunek nawiewu można zmienić ręcznie o ok. 20° w górę lub w dół)
7	Wyświetlacz przedni	8	Obudowa
9	Kółko (4 szt.)		

Widok od tyłu



Rys. 2. Widok od tyłu z wyjętym zbiornikiem, pojemnikiem nawilżacza i filtrami

1	Zbiornik na wodę	2	Korek zbiornika
3	Filtr nawilżający	4	Pływak
5	Pojemnik nawilżacza	6	Czujnik kurzu (z regulacją czułości) z filtrem czujnika
7	Prowadnica tylna	8	Wylot powietrza (czarny)
9	Podświetlenie wylotu powietrza (białe)	10	Filtr HEPA
11	Filtr pochłaniający zapachy	12	Panel tylny (filtr wstępny)
13	Wlot powietrza	14	Przewód zasilający z wtyczką

Droga powietrza

Wentylator zasysa powietrze przez wlot w panelu tylnym. Powietrze przechodzi przez **filtr wstępny**, **filtr pochłaniający zapachy** i **filtr HEPA**, a przy włączonym nawilżaniu także przez wilgotny **filtr nawilżający**, po czym wraca do pomieszczenia przez wyloty – przedni (z regulowaną prowadnicą) i górny. Generator Plasmacluster dodaje do strumienia powietrza jony.

Filtr wstępny

Siatka w panelu tylnym zatrzymuje kurz o wielkości powyżej ok. 240 µm. Wystarczy odkurzać ją przy konserwacji.

Filtr zapachów i HEPA

Pochłaniają zapachy i szkodliwe gazy oraz zatrzymują 99,97% cząstek 0,3 µm – drobny pył, pyłki i zarodniki pleśni.

Nawilżanie

Do 450 ml/h; poziom wilgotności dobiera automatycznie czujnik temperatury i wilgotności.

Jony Plasmacluster

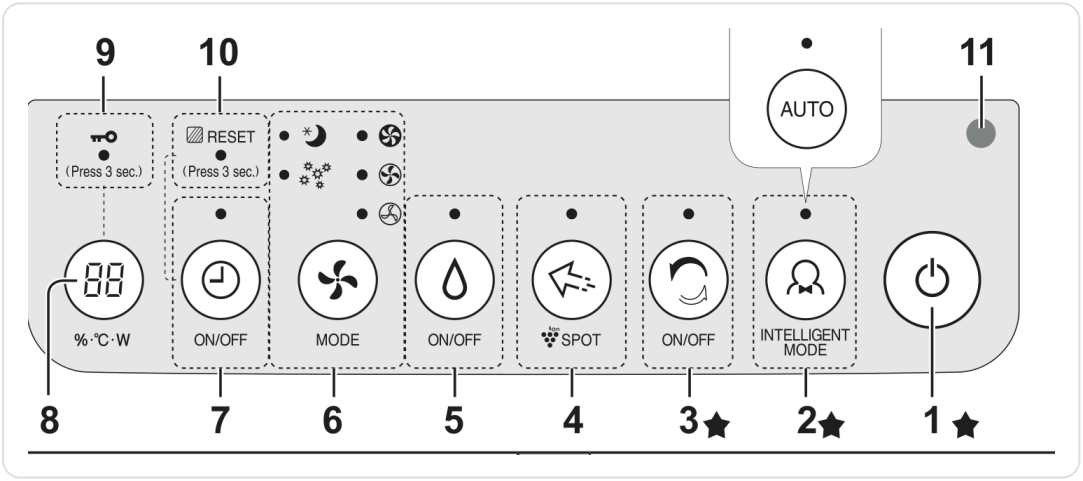
Zrównoważony strumień jonów dodatnich i ujemnych; w trybie CLEAN ION SHOWER silny nawiew z jonami zmniejsza elektryczność statyczną i pomaga zebrać kurz.

Czujniki natężenia światła i ruchu

Czujnik natężenia światła (na panelu sterowania) przy jasności ustawionej na „Auto” wyłącza i włącza podświetlenie zależnie od oświetlenia pomieszczenia. Nie ustawiaj urządzenia bezpośrednio pod oprawą oświetleniową ani w cieniu – czujnik mógłby działać nieprawidłowo.

Czujnik ruchu (KC-G50EU) wykrywa ruch ludzi i zwierząt tylko w trybie INTELLIGENT. Zasięg według rysunku producenta: przed urządzeniem na odległość ok. 2 m, w pionie w polu ok. 30° w górę i w dół (do wysokości ok. 1,6 m), w poziomie ok. 30° w lewo i w prawo (szerokość ok. 2,3 m w odległości 2 m). Czujnik może zareagować także na inny ruch, np. falującej zasłony.

Panel sterowania

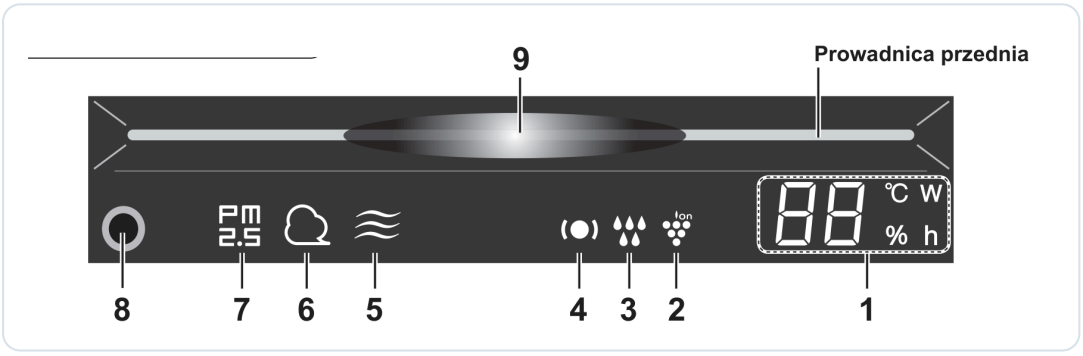


Rys. 3. Panel sterowania (wstawka: przycisk AUTO modelu KC-G40EU)

NR	PRZYCISK / WSKAŹNIK	FUNKCJA
1	**POWER ON/OFF**	Włączanie i wyłączanie urządzenia; kończy tryb zmiany ustawień.
2	**INTELLIGENT MODE** (wskaźnik biały)	Tryb inteligentny; w trybie ustawień – zatwierdzanie wyboru.
3	**CLEAN ION SHOWER** (wskaźnik biały)	Strumień czystych jonów przez 60 minut; w ustawieniach – „do przodu”.
4	**PLASMACLUSTER ION SPOT** (wskaźnik biały)	Nawiew jonów skierowany do przodu przez 8 godzin; w ustawieniach – „wstecz”.
5	**HUMIDIFY ON/OFF** (wskaźnik biały)	Włączanie i wyłączanie nawilżania.

NR	PRZYCISK / WSKAŹNIK	FUNKCJA
6	**MODE** (wskaźnik biały)	Wybór trybu: POLLEN, SLEEP, LOW, MED, MAX; przytrzymany ≥ 3 s przy pracy – jony wł./wył.; przy wyłączonym urządzeniu – wejście w ustawienia.
7	**ON/OFF TIMER** (wskaźnik biały)	Włącznik i wyłącznik czasowy; przytrzymany 3 s – **FILTER RESET**.
8	**DISPLAY SELECT**	Przełączanie wskazań monitora; przytrzymany 3 s – **CHILD-LOCK**.
9	Wskaźnik CHILD-LOCK (biały)	Świeci, gdy blokada przed dziećmi jest włączona.
10	Wskaźnik FILTER RESET (pomarańczowy)	Przypomina o konserwacji po ok. 720 h pracy.
11	Czujnik natężenia światła	Steruje podświetleniem przy ustawieniu jasności „Auto”.

Wyświetlacz przedni



Rys. 4. Wyświetlacz przedni z prowadnicą przednią

NR	WSKAŹNIK	CO POKAZUJE
1	Monitor wilgotności / temperatury / mocy / czasu	Wilgotność 20–90% (poniżej i powyżej – wartości graniczne), temperatura 0–50 °C („Lo” przy –1 °C i mniej, „Hi” przy 50 °C i więcej), pobór mocy w W, nastawa lub czas pozostały do zadziałania timera.
2	Wskaźnik PLASMACLUSTER ION (niebieski)	Świeci, gdy emisja jonów jest włączona.
3	Wskaźnik trybu nawilżania	Zielony – nawilżanie włączone; zgaszony – wyłączone; czerwony pulsujący – napełnij zbiornik.
4	Wskaźnik monitorowania (zielony/pomarańczowy/czerwony)	Informuje o niskiej lub wysokiej temperaturze i wilgotności – patrz „Funkcja monitorowania”.
5	Wskaźnik zapachu (biały)	Czujnik zapachu wykrył przykre zapachy.
6	Wskaźnik kurzu (biały)	Czujnik kurzu wykrył zwykły kurz.

NR	WSKAŹNIK	CO POKAZUJE
7	Wskaźnik PM2.5 (biały)	Czujnik kurzu wykrył drobiny mniejsze niż ok. 2,5 µm.
8	Czujnik ruchu	Okienko czujnika ruchu.
9	Monitor czystości powietrza	Poziom zanieczyszczenia w 7 stopniach kolorów: od niebieskiego (czyste) do czerwonego (zanieczyszczone).

5 Przygotowanie do montażu

Wybór miejsca, warunki pracy i kontrola zestawu.

Oczyszczacz nie wymaga instalacji na stałe – potrzebne jest gniazdko 220–240 V i miejsce spełniające poniższe warunki.

Wybór miejsca

- [ ] Równa, stabilna powierzchnia z dobrą cyrkulacją powietrza; na grubym dywanie urządzenie może lekko wibrować, a na pochyłości woda może się wylewać.
- [ ] Temperatura pomieszczenia **0–35 °C**, bez częstego skraplania pary wodnej spowodowanego dużymi zmianami temperatury.
- [ ] Odstęp od ściany: urządzenie skutecznie zbiera kurz nawet 3 cm od ściany, ale sąsiednie ściany i podłoga mogą się zabrudzić – zachowaj rozsądny odstęp i czyść je regularnie, jeśli oczyszczacz długo stoi w jednym miejscu.
- [ ] Miejsce w zasięgu czujnika ruchu (do ok. 2 m przed urządzeniem), jeśli chcesz w pełni korzystać z trybu INTELLIGENT.
- [ ] Dobrze oświetlone, ale nie bezpośrednio pod lampą – czujnik natężenia światła nie powinien znaleźć się w cieniu ani w bezpośrednim świetle oprawy.

- × Miejsca, w których czujniki są narażone na bezpośredni podmuch wiatru lub przeciąg.
- × Miejsca, w których meble, zasłony lub inne przedmioty dotykałyby urządzenia i zakłócały pracę wlotu i wylotu.
- × Miejsca, w których gromadzi się tłuszcz lub sadza – grozi uszkodzeniem obudowy i usterką czujnika.
- × Sąsiedztwo pieców, grzejników i miejsc narażonych na parę; łazienki.

Kontrola zestawu

- [ ] Sprawdź obudowę, zbiornik i pojemnik nawilżacza pod kątem pęknięć.
- [ ] Upewnij się, że w urządzeniu są filtr HEPA i filtr pochłaniający zapachy (w foliowych torebkach).
- [ ] Zablokuj hamulce kółek, gdy urządzenie stoi już na docelowym miejscu (rys. 1).

6 Montaż

Przygotowanie urządzenia do pracy: instalacja filtrów i napełnienie zbiornika na wodę.

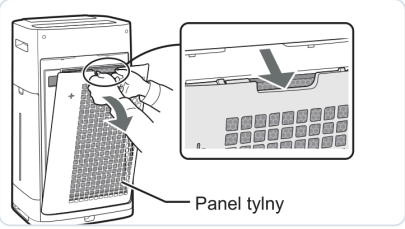
PRZED ROZPOCZĘCIEM

Odłącz wtyczkę od sieci elektrycznej.

Instalacja filtrów

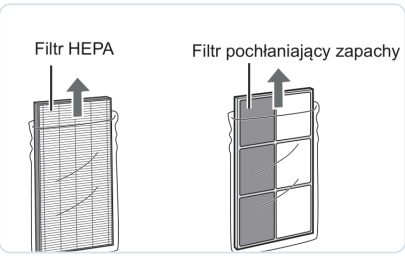
01 Zdejmij panel tylny

Naciśnij zaczep w górnej części panelu tylnego i odchyl panel, a następnie zdejmij go.



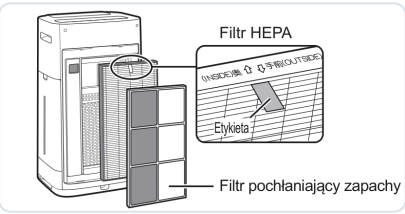
02 Wyjmij filtry z torebek

Wyjmij filtr HEPA i filtr pochłaniający zapachy z plastikowych torebek.



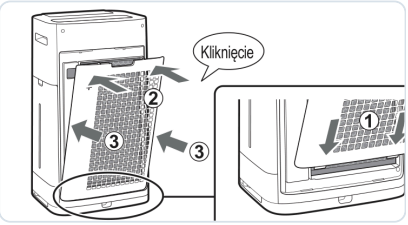
03 Załóż filtry w kolejności

Włóż najpierw **filtr HEPA** – zgodnie z oznaczeniami INSIDE/OUTSIDE na jego etykiecie – a następnie **filtr pochłaniający zapachy**.



04 Załóż panel tylny

Wsuń dolną krawędź panelu (1), dociśnij jego środek (2) i boki (3) aż do kliknięcia.



DATA WYMIANY

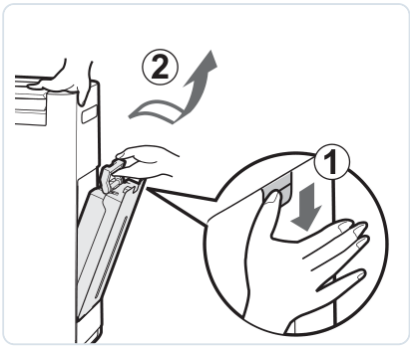
Zanotuj datę rozpoczęcia eksploatacji filtrów (np. na etykiecie filtra) – ułatwi to późniejszą wymianę.

Napełnianie zbiornika wodą

01

Wyjmij zbiornik

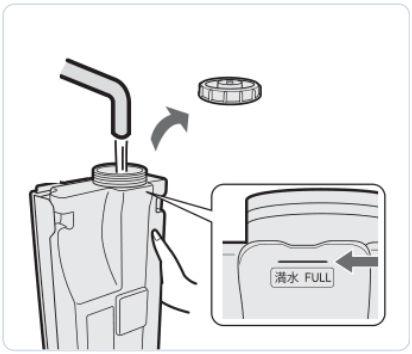
Naciśnij zatrzask zbiornika (1) i wyciągnij zbiornik z tylnej części urządzenia (2).



02

Napełnij świeżą wodą

Odkręć korek i nalej świeżej wody z kranu do znaku **FULL**.



03

Zakręć korek starannie

Dokręć korek zbiornika do oporu, żeby zapobiec wyciekom. Wytrzyj wodę z zewnętrznych ścianek.



04

Włóż zbiornik

Wsuń zbiornik na miejsce (1) i dociśnij (2) aż do kliknięcia.



OSTRZEŻENIE

Nie wlewaj gorącej wody (40 °C i więcej), wody mineralnej, alkalicznej, studziennej ani destylowanej. Nie polewaj urządzenia wodą.

Podłączenie i ustawienie

Ustaw urządzenie w docelowym miejscu, zablokuj hamulce kółek (po prawej i lewej stronie) i podłącz wtyczkę do gniazdka 220–240 V. Ustaw ręcznie prowadnicę przednią w żądanym kierunku nawiewu.

7 Pierwsze uruchomienie

Włączenie urządzenia, wybór trybu i ustawienia początkowe.

01 **Sprawdź montaż**

Filtry są rozpakowane i założone, panel tylny zatrzaśnięty, zbiornik napełniony, pojemnik nawilżacza na miejscu.

02 **Podłącz przy czystym powietrzu**

Podłączaj wtyczkę, gdy powietrze w pomieszczeniu nie jest silnie zanieczyszczone – w przeciwnym razie monitor czystości może później świecić na niebiesko mimo zanieczyszczeń.

03 **Włącz**

Naciśnij **POWER ON/OFF** (sygnał dźwiękowy). Urządzenie uruchomi się.

04 **Wybierz tryb**

Na początek naciśnij **INTELLIGENT MODE** – urządzenie samo dobierze prędkość wentylatora i nawilżanie. Nawilżanie włączysz lub wyłączysz przyciskiem **HUMIDIFY ON/OFF**.

05 **Sprawdź wskazania**

Monitor pokaże wilgotność, a monitor czystości powietrza zmieni kolor zgodnie z wykrytym zanieczyszczeniem.

Ustawienia wstępne

- Jasność wskaźników (F1), sygnał pustego zbiornika (F2), automatyczny restart (F3), czułość czujników (F4–F7) i sygnał funkcji monitorowania (F8) zmienisz zgodnie z opisem „Sposób zmiany różnych ustawień”.
- Domyślnie: jasność „Auto”, sygnał pustego zbiornika wyłączony, automatyczny restart włączony, czułość standardowa, czujnik ruchu ze standardowym czasem, funkcja monitorowania tylko ze wskaźnikiem (bez dźwięku).

ZAPACH I DŹWIĘKI

Podczas wytwarzania jonów mogą być słyszalne ciche trzaski – to normalne.

8 Obsługa i ustawienia

Tryby pracy, nawilżanie, timery, wyświetlanie, funkcja monitorowania i ustawienia F1–F8.

Uruchamianie i zatrzymywanie

Naciśnij **POWER ON/OFF**, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Przy jasności „Auto” wyświetlacz przedni, monitor czystości i podświetlenie wylotu włączają się i wyłączają zależnie od jasności pomieszczenia.

Tryb INTELLIGENT

Naciśnij **INTELLIGENT MODE**. Prędkość wentylatora jest ustawiana automatycznie na podstawie siedmiu czynników: PM2.5, zwykłego kurzu, zapachów, temperatury, wilgotności, jasności i ruchu. W tym trybie możesz ręcznie włączać i wyłączać nawilżanie.

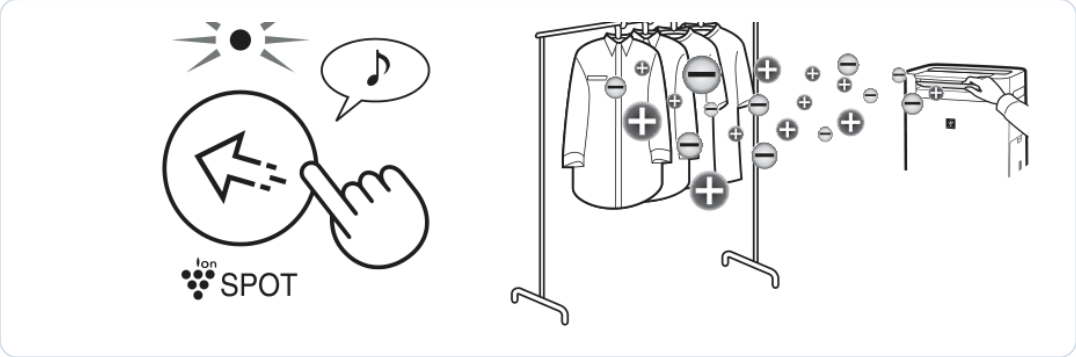
SYTUACJA W ZASIĘGU CZUJNIKA	REAKCJA URZĄDZENIA
Osoba lub zwierzę w pomieszczeniu, mało ruchu (np. sen)	Przełączenie na cichy nawiew.
W pomieszczeniu jest ciemno	Wyłączenie wyświetlacza przedniego, monitora czystości i podświetlenia wylotu.
Brak ruchu przez ustawiony czas (pomieszczenie puste)	Wyłączenie wskazań, zatrzymanie nawilżania i minimalny nawiew dla oszczędności energii.
Wilgotność powyżej 80% i jasne pomieszczenie	Emisja jonów Plasmacluster przy silnym nawiewie.

Czas, po którym czujnik ruchu uznaje pomieszczenie za puste, ustawisz funkcją F7 (standardowy / dłuższy / czujnik wyłączony).

Tryb CLEAN ION SHOWER

Naciśnij **CLEAN ION SHOWER**. Przez 10 minut urządzenie uwalnia jony Plasmacluster przy silnym nawiewie i zbiera kurz, zmniejszając elektryczność statyczną. Następnie czułość czujnika kurzu przełącza się na „HIGH” – czujnik szybko wykrywa zanieczyszczenia, a powietrze jest oczyszczane przez kolejne 50 minut. Po 60 minutach urządzenie wraca do poprzedniego trybu; w każdej chwili możesz wybrać inny tryb. W tym trybie emisji jonów nie można wyłączyć.

Tryb PLASMACLUSTER ION SPOT



Rys. 5. Tryb PLASMACLUSTER ION SPOT – nawiew jonów na ubrania, kanapę lub zasłony

Użyj tego trybu, aby zwalczyć zapachy i drobnoustroje przylegające do ubrań, kanap czy zasłon. Naciśnij **PLASMACLUSTER ION SPOT** i ręcznie skieruj prowadnicę przednią na wybrany obiekt. Urządzenie emituje jony o wysokim stężeniu tylko do przodu, silnym strumieniem przez **8 godzin**, a potem wraca do poprzedniego trybu. Emisji jonów nie można w tym trybie wyłączyć.

Wybór trybu pracy (MODE)

Naciskaj **MODE**, aby przełączać: POLLEN → SLEEP → LOW → MED → MAX.

TRYB	DZIAŁANIE
POLLEN	Czułość czujnika kurzu ustawiana na „HIGH”, aby szybko wykrywać kurz i pyłki i wydajnie oczyszczać powietrze.
SLEEP	Cicha praca, prędkość dobierana do zanieczyszczenia; przy jasności „Auto” wyłączają się wyświetlacz, monitor czystości i podświetlenie wylotu.
LOW / MED / MAX	Stała prędkość wentylatora: 60 / 180 / 306 m³/h przy oczyszczaniu (60 / 120 / 240 m³/h z nawilżaniem).

Zabezpieczenie przed dziećmi (CHILD-LOCK)

Przytrzymaj **DISPLAY SELECT** dłużej niż 3 sekundy – zaświeci wskaźnik CHILD-LOCK, a panel sterowania zostanie zablokowany. Ponowne przytrzymanie przez ponad 3 sekundy anuluje blokadę.

Nawilżanie

Naciśnij **HUMIDIFY ON/OFF**, aby włączyć (wskaźnik świeci) lub wyłączyć nawilżanie. W trybach innych niż MAX, MED i LOW urządzenie samo steruje nawilżaniem według temperatury i wilgotności:

TEMPERATURA	DOCELOWA WILGOTNOŚĆ – WSZYSTKIE TRYBY (OPRÓCZ MAX, MED, LOW, SLEEP)	DOCELOWA WILGOTNOŚĆ – SLEEP
do ok. 18 °C	65%	65%

TEMPERATURA	DOCELOWA WILGOTNOŚĆ – WSZYSTKIE TRYBY (OPRÓCZ MAX, MED, LOW, SLEEP)	DOCELOWA WILGOTNOŚĆ – SLEEP
18–24 °C	60%	65%
powyżej 24 °C	55%	60%

W trybach MAX, MED i LOW nawilżanie trwa niezależnie od warunków w pomieszczeniu. Pulsujący na czerwono wskaźnik nawilżania oznacza konieczność dolania wody.

Włącznik i wyłącznik czasowy

FUNKCJA	KIEDY	KOLEJNE NACIŚNIĘCIA ON/OFF TIMER
Włącznik czasowy – urządzenie uruchomi się po ustawionym czasie	przy wyłączonym urządzeniu	2 h → 4 h → 6 h → 8 h → 10 h → 12 h → 14 h → anulowanie
Wyłącznik czasowy – urządzenie zatrzyma się po ustawionym czasie	przy włączonym urządzeniu	1 h → 2 h → 4 h → 8 h → anulowanie

Ustawiony lub pozostały czas widać na monitorze wilgotności/temperatury.

Wybór trybu wyświetlania

Naciskaj **DISPLAY SELECT**: wilgotność (%) → temperatura (°C) → pobór mocy (W).

Włączanie i wyłączanie jonów Plasmacluster

Przy włączonym urządzeniu przytrzymaj **MODE** dłużej niż 3 sekundy. Jeden sygnał – jony włączone (świeci niebieski wskaźnik PLASMACLUSTER ION), dwa sygnały – wyłączone.

Funkcja monitorowania

Podczas pracy czujnik ocenia, czy temperatura i wilgotność wymagają uwagi, i sygnalizuje to wskaźnikiem monitorowania. Funkcja tylko informuje – urządzenie nie reguluje temperatury ani nie osusza powietrza. Sygnał dźwiękowy funkcji jest domyślnie wyłączony (ustawienie F8).

WSKAŹNIK	MONITOR (PRZEZ 30 S)	SYGNAŁ (JEŚLI WŁĄCZONY)	ZNACZENIE
Czerwony	świeci symbol „%”	jeden raz	Niska wilgotność – obszar sprzyjający przetrwaniu drobnoustrojów
Czerwony	pulsuje „°C”	jeden raz	Niska temperatura
Zielony	normalne wskazania	brak	Brak niskiej wilgotności i temperatury

Gdy wskaźnik zmieni kolor na czerwony, urządzenie nawiewa nieco silniej niż w trybie INTELLIGENT. Według materiałów przytoczonych przez producenta (dr Makoto Shoji, Sendai) przy wilgotności bezwzględnej powyżej 11 g/m³ przetrwanie wirusów w nawiewanym powietrzu po 6 godzinach wynosi od 0% do kilku procent, przy 11 g/m³ i mniej – ok. 5%, a przy 7 g/m³ i mniej – ok. 20%. Przy ogrzewaniu pomieszczeń producent zaleca wyższą wilgotność i temperaturę.

UWAGA

Wskaźnik nie informuje o obecności drobnoustrojów, a zielony kolor nie gwarantuje ochrony przed infekcją. W trybie INTELLIGENT urządzenie utrzymuje wilgotność 55–65%, ale nie dopasowuje jej do warunków sprzyjających drobnoustrojom.

OBSZAR	WSKAŹNIK	MONITOR	SYGNAŁ (JEŚLI WŁĄCZONY)	ZNACZENIE I ZALECENIE
D	czerwony pulsujący	pulsuje „°C”	przez 30 s	Wysoka temperatura i wilgotność – zagrożenie przy każdej aktywności; osoby starsze powinny zostać w chłodnym pomieszczeniu.
C	czerwony	świeci „°C”	przez 30 s	Wysoka temperatura i wilgotność – unikaj słońca, kontroluj temperaturę w domu.
B	pomarańczowy	świeci „°C”	brak	Stosunkowo wysoka – przy wysiłku i pracy rób regularne przerwy.
A	zielony	normalne	brak	Brak zagrożenia; ryzyko tylko przy bardzo intensywnym wysiłku.

Gdy wskaźnik jest pomarańczowy lub czerwony, nawilżanie zatrzymuje się automatycznie (z wyjątkiem trybów MAX, MED i LOW). Napij się wody lub obniż temperaturę w pomieszczeniu. Wskazówki opracowano na podstawie zaleceń japońskiego towarzystwa biometeorologicznego; funkcja nie zapobiega udarom cieplnym – jest tylko pomocą.

Sposób zmiany różnych ustawień

01 **Wyłącz urządzenie**

Naciśnij **POWER ON/OFF**, aby wyłączyć oczyszczacz (wtyczka pozostaje w gniazdku).

02 **Wejdź w ustawienia**

Przytrzymaj **MODE** dłużej niż 3 sekundy – na monitorze pojawi się „F1”.

03 **Wybierz numer funkcji**

Przyciskiem **CLEAN ION SHOWER** przechodzisz do przodu, przyciskiem **PLASMACLUSTER ION SPOT** – wstecz (F1 … F8). Zatwierdź przyciskiem **INTELLIGENT MODE**.

04

Wybierz numer ustawienia

Tymi samymi przyciskami wybierz 01, 02 lub 03 i zatwierdź przyciskiem **INTELLIGENT MODE**.

05

Zakończ

Naciśnij **POWER ON/OFF** – wyświetlacz zgaśnie, a ustawienie zostanie zapisane.

FUNKCJA	01	02	03
F1 – jasność wyświetlacza, monitora czystości i podświetlenia wylotu	Auto (domyślne): jasno – wł., ciemno – wył.	Ciemniejsze	Wyłączone: po starcie przez 3 s „Darker”, potem wył.; pulsują tylko wskaźnik braku wody i wskaźnik monitorowania
F2 – sygnał pustego zbiornika	Anulowanie (domyślne)	Wł.	–
F3 – automatyczny restart po zaniku zasilania	Anulowanie	Wł. (domyślne)	–
F4 – czułość czujnika światła	Niska	Standardowa (domyślne)	Wysoka
F5 – czułość czujnika kurzu	Niska	Standardowa (domyślne)	Wysoka
F6 – czułość czujnika zapachów	Niska	Standardowa (domyślne)	Wysoka
F7 – czujnik ruchu (czas wykrywania pustego pomieszczenia)	Wł., czas standardowy (domyślne)	Wł., czas dłuższy	Anulowanie
F8 – funkcja monitorowania	Wł.: wskaźnik i sygnał (maks. 30 s, przy czerwonym co godzinę; dowolny przycisk wycisza)	Wł.: tylko wskaźnik (domyślne)	Anulowanie

9 Konserwacja i wymiana filtrów

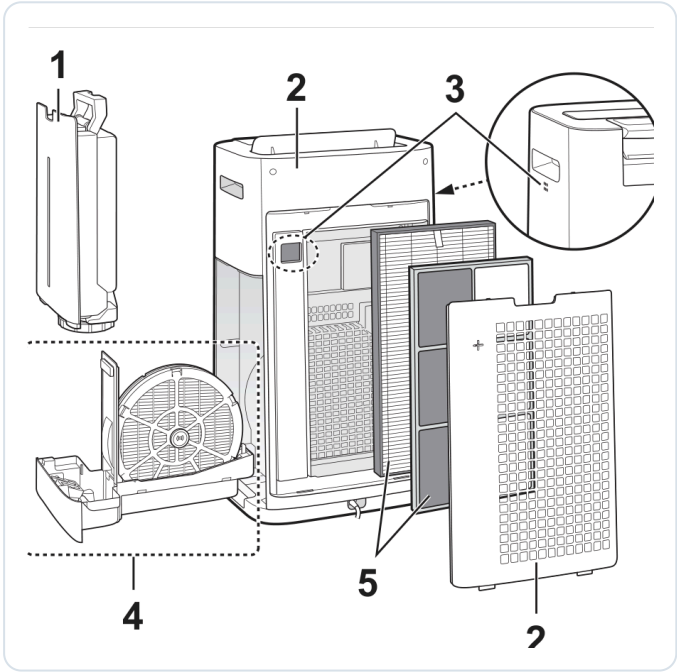
Harmonogram, czyszczenie, odkamienianie, reset wskaźnika filtra i wymiana filtrów.

ZAWSZE PRZED KONSERWACJĄ

Wyłącz urządzenie i odłącz wtyczkę od sieci. Po konserwacji zamontuj elementy w prawidłowy sposób.

Wskaźnik FILTER RESET

Pomarańczowy wskaźnik FILTER RESET włączy się po ok. **720 godzinach** pracy (30 dni × 24 h) jako przypomnienie o konserwacji. Po wykonaniu czynności podłącz wtyczkę, włącz urządzenie i przytrzymaj **ON/OFF TIMER** dłużej niż 3 sekundy – wskaźnik zgaśnie.



Rys. 6. Elementy wymagające konserwacji

NR	ELEMENT	CZYNNOŚĆ
1	Zbiornik na wodę	Płukanie wnętrza; przy osadach – gąbka, wacik, szczoteczka.
2	Obudowa / panel tylny (filtr wstępny)	Obudowa – sucha ściereczka; panel – odkurzacz, w razie potrzeby mycie.
3	Czujniki	Odkurzenie otworów; filtr czujnika – mycie przy silnym zabrudzeniu.
4	Filtr nawilżający i pojemnik nawilżacza	Płukanie; odkamienianie / mycie z płynem do naczyń.
5	Filtr HEPA i filtr pochłaniający zapachy	Odkurzanie (bez mycia); wymiana po zużyciu.

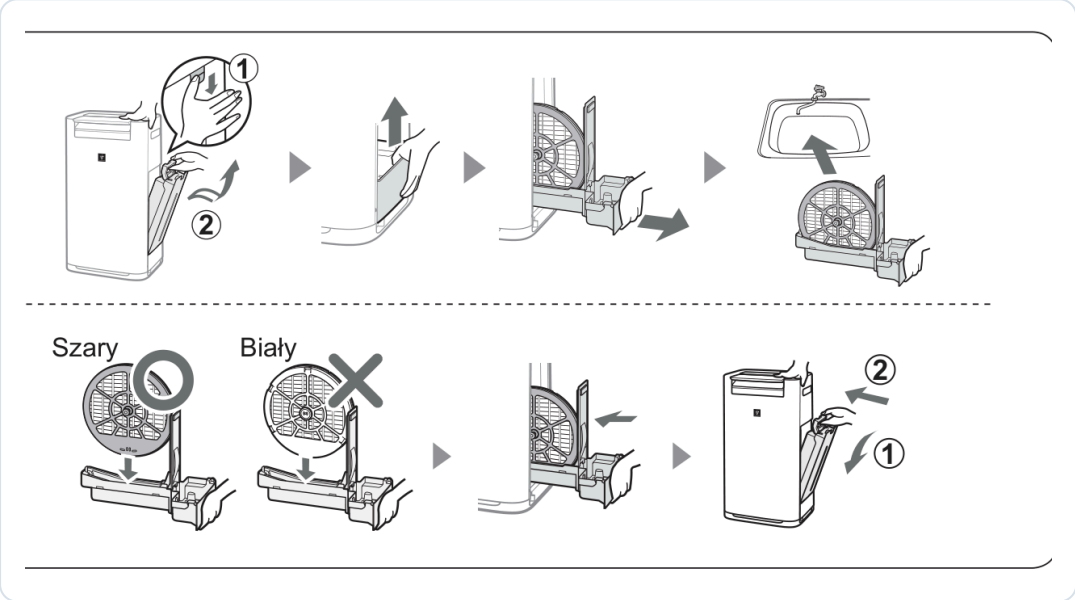
Zbiornik na wodę

Wypłucz wnętrze zbiornika wodą. Uporczywe zabrudzenia usuń miękką gąbką, a korek zbiornika wyczyść wacikiem lub szczoteczką do zębów.

Obudowa, panel tylny i czujniki

- Obudowę przecieraj suchą, miękką ściereczką.
- Panel tylny (filtr wstępny) i otwory czujników ostrożnie odkurz. **Nie szoruj panelu mocno.**
- Silnie zabrudzony panel tylny namocz ok. 10 minut w wodzie z niewielką ilością płynu do naczyń, spłucz czystą wodą i całkowicie wysusz w przewiewnym miejscu.
- Filtr czujnika: zdejmij panel tylny, wyjmij filtr czujnika; jeśli jest bardzo brudny, umyj go wodą i starannie osusz.

Filtr nawilżający i pojemnik nawilżacza



Rys. 7. Demontaż (u góry) i montaż (u dołu) filtra nawilżającego i pojemnika nawilżacza

01 **Wyjmij zbiornik i pojemnik**

Wyjmij zbiornik na wodę, a następnie wysuń pojemnik nawilżacza z filtrem nawilżającym.

02 **Wyjmij filtr**

Unieś filtr nawilżający w ramie i wyjmij go z pojemnika.

03 **Wypłucz filtr**

Wypłucz filtr w dużej ilości wody. Nie wyjmuj maty z ramy – rób to tylko przy wymianie.

04

Wyczyść pojemnik

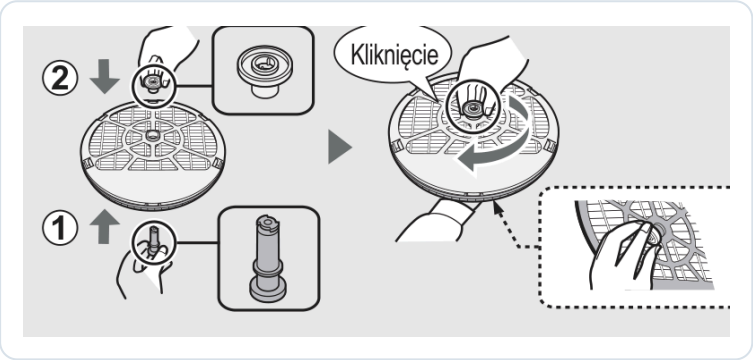
Zdejmij osłonę pojemnika (1, 2), wypłucz pojemnik dużą ilością wody i ponownie zamontuj osłonę (kliknięcie). Nie demontuj pływaka ani panelu pojemnika.

05

Złóż

Włóż filtr do pojemnika właściwą stroną – zgodnie z rysunkiem prawidłowe jest ułożenie oznaczone „Szary” (O), a nie „Biały” (X). Wsuń pojemnik i zbiornik na miejsce.

Zatrzask filtra nawilżającego



Rys. 8. Ponowne zakładanie zatrzasku filtra nawilżającego

Jeśli przy czyszczeniu zdejmiesz zatrzask filtra nawilżającego, załóż go z powrotem w oryginalnym położeniu: dolny (szary) wsuń od spodu (1), górny (biały) dociśnij od góry (2) i obróć do kliknięcia.

Uporczywe zabrudzenia i kamień

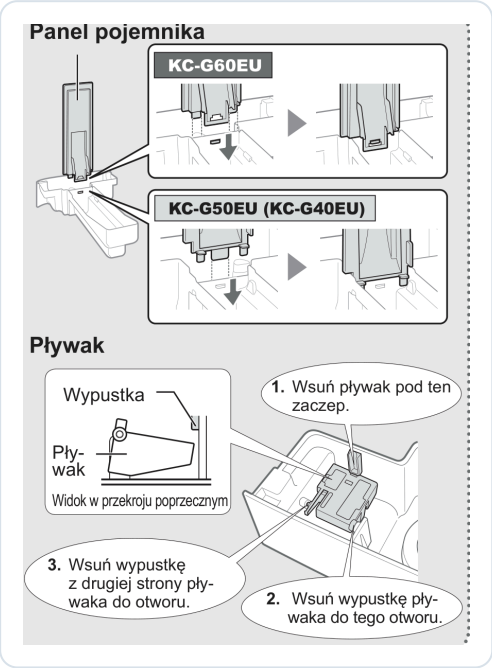
- **Pojemnik nawilżacza** (tylko on): napełnij go do połowy wodą, dodaj niewielką ilość płynu do mycia naczyń i mocz 30 minut.
- **Filtr nawilżający**: mocz 30 minut w roztworze kwasku cytrynowego lub soku z cytryny (proporcje w tabeli).
- Na koniec spłucz płyn lub roztwór odkamieniający czystą wodą.

ŚRODEK ODKAMIENIAJĄCY	PROPORCJE	CZAS MOCZENIA	UWAGI
Kwasek cytrynowy (dostępny w sklepach)	3 łyżeczki na 2½ szklanki wody	ok. 30 minut	Dokładnie wymieszaj przed zanurzeniem filtra.
100% sok z cytryny w butelce, bez miąższu	¼ szklanki na 3 szklanki wody	dłużej niż przy kwasku cytrynowym	Dokładnie wymieszaj; sok działa słabiej, dlatego mocz dłużej.

ZAPACH Z WYSCHNIĘTEGO FILTRA

Twarde, białe osady minerałów z wody na filtrze nawilżającym pochłaniają zapachy z pomieszczenia i mogą wydzielać nieprzyjemną woń, gdy filtr wyschnie. Wtedy przeprowadź konserwację filtra nawilżającego.

Pływak i panel pojemnika



Rys. 9. Montaż panelu pojemnika (KC-G50EU – dolna wstawka) i pływaka

Jeśli panel pojemnika lub pływak odłączą się, załóż panel tak jak na rysunku dla KC-G50EU, a pływak w następujący sposób:

01 **Wsuń pływak pod zaczep**

Wsuń krawędź pływaka pod wypustkę (zaczep) w pojemniku nawilżacza.

02 **Włóż pierwszy czop**

Wprowadź boczną wypustkę (czop) pływaka do otworu po jednej stronie pojemnika.

03 **Włóż drugi czop**

Wprowadź wypustkę z drugiej strony pływaka do otworu po przeciwnej stronie. Sprawdź, czy pływak porusza się swobodnie w górę i w dół.

Filtr HEPA i filtr pochłaniający zapachy

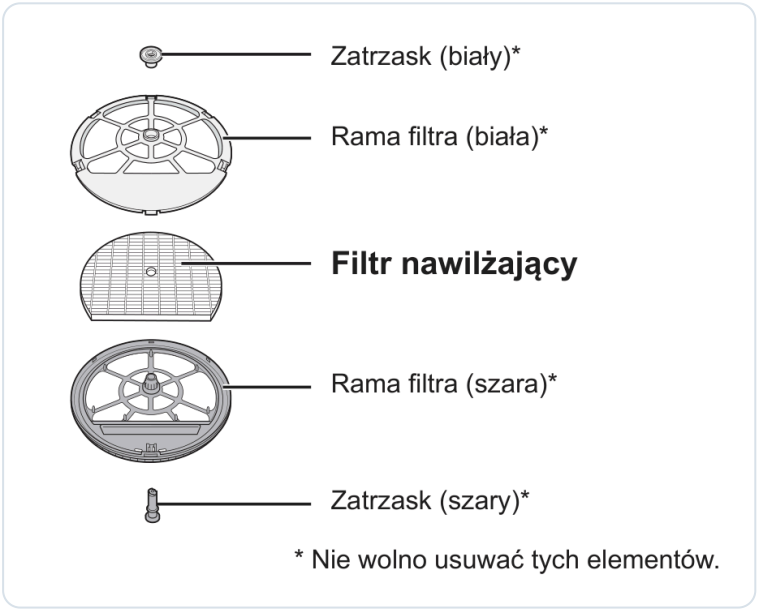
- Usuń kurz z obu filtrów odkurzaczem. **Nie myj filtrów** i nie wystawiaj ich na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- **Filtr HEPA:** odkurzaj tylko stronę z etykietą, nigdy stronę odwrotną. Nie dociskaj – filtr jest delikatny.

- **Filtr pochłaniający zapachy:** można odkurzać obie strony, delikatnie, bez nacisku.
- Jeśli po czyszczeniu zapach się utrzymuje albo nie da się usunąć kurzu – wymień filtry.

Trwałość i wymiana filtrów

Częstotliwość wymiany zależy od warunków, intensywności użytkowania i ustawienia urządzenia. Trwałość filtrów HEPA i pochłaniającego zapachy ustalono dla pomieszczenia, w którym wypala się 5 papierosów dziennie, a skuteczność spada o połowę względem nowych filtrów. W trudniejszych warunkach wymieniaj filtry częściej.

FILTR	TRWAŁOŚĆ	KOD SHARP (KC-G50EU)
Filtr HEPA (1 szt.)	10 lat od otwarcia	FZ-D40HFE
Filtr pochłaniający zapachy (1 szt.)	10 lat od otwarcia	FZ-G40DFE
Filtr nawilżający (1 szt.)	10 lat od otwarcia	FZ-G60MFE



Rys. 10. Filtr nawilżający z ramą i zatrzaskami (elementów oznaczonych * nie wolno usuwać)

Przy wymianie filtra nawilżającego zachowaj ramę (białą i szarą) oraz zatrzaski – są używane ponownie. Nowe filtry HEPA i pochłaniający zapachy zakładaj jak przy pierwszym uruchomieniu i zanotuj datę.

Przerwa w użytkowaniu

- Opróżnij zbiornik i pojemnik nawilżacza – pozostawiona woda sprzyja pleśni, bakteriom i zapachom.
- Wyczyść i całkowicie wysusz elementy nawilżacza przed schowaniem urządzenia.
- Odłącz wtyczkę (pobór w czuwaniu ok. 1,2 W). Przechowuj urządzenie pionowo, w suchym miejscu.

10 Rozwiązywanie problemów

Kody błędów i objawy, które nie oznaczają usterki.

Sygnalizacja błędów

KOD NA MONITORZE	POSTĘPOWANIE
E2	Upewnij się, że filtr nawilżający i pojemnik nawilżacza są prawidłowo zainstalowane, a następnie włącz ponownie zasilanie.
C1, C4, C6, C9	Odłącz oczyszczacz od sieci, odczekaj minutę i włącz go ponownie.

Jeśli błąd się powtarza, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Sharp.

Objawy, które nie oznaczają usterki

OBJAW	CO SPRAWDZIĆ / CO ZROBIĆ
Utrzymuje się przykry zapach i dym	Sprawdź filtry; silnie zanieczyszczone wyczyść lub wymień.
Monitor czystości świeci na niebiesko, choć powietrze nie jest czyste	Powietrze mogło być silnie zanieczyszczone przy podłączaniu. Odłącz wtyczkę i podłącz ją po minucie.
Monitor czystości świeci na czerwono, choć powietrze jest czyste	Otwory czujnika kurzu są zabrudzone lub zablokowane – ostrożnie wyczyść filtr czujnika lub panel tylny.
Stuki lub trzaski	Są słyszalne przy wytwarzaniu jonów – zjawisko normalne.
Nawiewane powietrze ma zapach	Sprawdź i wyczyść lub wymień filtry. Nie używaj wody mineralnej, alkalicznej, studziennej ani destylowanej.
Urządzenie nie reaguje na dym papierosowy	Miejsce może utrudniać wykrywanie dymu; sprawdź, czy otwory czujnika kurzu nie są zatkane (wyczyść filtr czujnika lub panel tylny).
Świeci wskaźnik FILTER RESET	Po konserwacji lub wymianie filtrów podłącz wtyczkę i przytrzymaj ON/OFF TIMER > 3 s.
Wyświetlacz przedni jest wyłączony	Przy jasności „Auto” podświetlenie gaśnie w ciemności; przy ustawieniu „wyłączone” jest stale wyłączone. Ustaw F1 na „Ciemniejsze”, jeśli ma pozostać włączone.
Wskaźnik nawilżania nie świeci, gdy zbiornik jest pusty	Wilgotność osiągnęła właściwy poziom i nawilżanie się wyłączyło; albo zabrudzony pływak lub pochyłe podłoże – wyczyść pojemnik, wypoziomuj urządzenie.

OBJAW	CO SPRAWDZIĆ / CO ZROBIĆ
Wody w zbiorniku nie ubywa lub ubywa powoli	Sprawdź montaż zbiornika i pojemnika; wyczyść lub wymień filtr nawilżający.
Monitor czystości często zmienia kolor	Czujniki kurzu i zapachu wykrywają zmiany – w razie potrzeby zmniejsz czułość (F5, F6).
Wskazanie wilgotności różni się od innego higrometru	Wilgotność w pomieszczeniu jest nierównomierna, a czujniki mają różne parametry; sprawdź też, czy monitor nie pokazuje mocy lub temperatury (DISPLAY SELECT).
Sygnalizacja PM2.5 nie zgadza się z prognozą	Warunki w pomieszczeniu i wokół budynku (ruch uliczny, sklepy) powodują różnice względem lokalnych danych.
Pulsuje symbol „°C”	Niska temperatura sprzyja drobnoustrojom (podnieś temperaturę) lub wysoka temperatura i wilgotność (napij się wody, schłodź pomieszczenie).

Kiedy wezwać serwis

- Kody C1, C4, C6, C9 lub E2 powracają mimo wykonania zaleceń.
- Uszkodzony przewód lub wtyczka, nietypowy zapach spalenizny, wycieki mimo poprawnego montażu.

Nie rozbieraj urządzenia – naprawy wykonuje wyłącznie autoryzowany serwis Sharp.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Oryginalne filtry Sharp do KC-G50EU.

ELEMENT	KOD PRODUCENTA	OKRES WYMIANY / UWAGI
Filtr HEPA (1 szt.)	FZ-D40HFE	10 lat od otwarcia; nie myć (kod wspólny z KC-G40EU)
Filtr pochłaniający zapachy (1 szt.)	FZ-G40DFE	10 lat od otwarcia; nie myć (kod wspólny z KC-G40EU)
Filtr nawilżający (1 szt.)	FZ-G60MFE	10 lat od otwarcia; wspólny dla KC-G60/50/40EU; rama i zatrzaski zostają
Panel tylny z filtrem wstępnym, filtr czujnika	–	elementy stałe, czyszczone

W sprawie zakupu filtrów skontaktuj się ze sprzedawcą. Stosuj wyłącznie filtry przeznaczone do tego urządzenia.

Materiały filtrów

FILTR	MATERIAŁY
Filtr HEPA	filtr: polipropylen; rama: polietylen
Filtr pochłaniający zapachy	filtr: papier; rama: żywica ABS
Filtr nawilżający	sztuczny jedwab, poliester

Zużyte filtry usuwaj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Zachowanie gwarancji, serwis Sharp i utylizacja.

Gwarancja

Okres i warunki gwarancji określa dokument gwarancyjny i dowód zakupu – zachowaj je. Aby nie utracić uprawnień:

- [ ] Używaj urządzenia zgodnie z instrukcją (220–240 V, świeża woda z kranu poniżej 40 °C, temperatura 0–35 °C).
- [ ] Stosuj oryginalne filtry Sharp FZ-D40HFE, FZ-G40DFE i FZ-G60MFE.
- [ ] Wykonuj konserwację przypominaną przez wskaźnik FILTER RESET.
- [ ] Nie naprawiaj urządzenia samodzielnie – naprawy i wymianę przewodu wykonuje autoryzowany serwis Sharp.

Filtry są materiałami eksploatacyjnymi – ich wymiana po zużyciu należy do użytkownika.

Serwis

W razie usterki skontaktuj się ze sprzedawcą (FILTRY Sp. z o.o.), który przekaże zgłoszenie do autoryzowanego serwisu Sharp. Informacje producenta: www.sharphomeappliances.com. Przygotuj model, numer seryjny, datę zakupu i opis objawów lub kod błędu.

Utylizacja urządzenia (WEEE)

Urządzenie jest oznaczone symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Oznacza to, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego **nie wolno wyrzucać razem z odpadami z gospodarstwa domowego** ani wrzucać do ognia. Selektywna zbiórka umożliwia odzysk i recykling materiałów oraz chroni środowisko i zdrowie przed substancjami, które mogłyby się przedostać do otoczenia przy niewłaściwym postępowaniu z odpadami.

- **Gospodarstwa domowe w UE:** oddaj zużyte urządzenie bezpłatnie do punktu zbiórki zużytego sprzętu (zwykle gminnego PSZOK) lub – w niektórych krajach – sprzedawcy przy zakupie nowego urządzenia podobnego typu. W razie wątpliwości zapytaj w urzędzie gminy lub u sprzedawcy.
- **Użytkownicy biznesowi w UE:** skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą Sharp, który wskaże sposób odbioru; koszty zwrotu i recyklingu mogą obciążać użytkownika. Niewielkie ilości małych urządzeń zwykle przyjmują lokalne punkty zbiórki.
- **Poza UE:** o właściwym sposobie utylizacji poinformują lokalne władze. W Szwajcarii zużyty sprzęt można bezpłatnie oddać sprzedawcy także bez zakupu nowego (lista punktów: www.swico.ch, www.sens.ch).

Opakowanie (karton, wypełnienia, folie) oddaj do odpowiednich pojemników na odpady segregowane. W sprawie urządzeń używanych w firmie skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą Sharp.

13

Karta serwisowa i kontakt

Zapisuj montaż, wymiany wkładów i przeglądy — ułatwi to serwis i ewentualną reklamację.

DANE URZĄDZENIA

MODEL

NUMER SERYJNY

DATA ZAKUPU / MONTAŻU

INSTALATOR / PIECZĄTKA

HISTORIA OBSŁUGI

DATA	CZYNNOŚĆ / WYMIENIONY WKŁAD	PODPIS

DOKUMENTACJA

Sharp KC-G60EU / KC-G50EU / KC-G40EU – Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania, instrukcja obsługi (część polska PL-2...PL-18)

Instrukcja producenta (filtry-wody.pl)

Karta produktu w filtry-wody.pl

KONTAKT ZE SPRZEDAWCĄ

FILTRY Sp. z o.o.
ul. Piotra Bardowskiego 1
35-005 Rzeszów
tel. +48 515 901 301
sklep@filtry-wody.pl · filtry-wody.pl

Niniejsza instrukcja została opracowana przez FILTRY Sp. z o.o. na podstawie dokumentacji producenta (Sharp) i zawiera rysunki pochodzące z tej dokumentacji. W razie rozbieżności obowiązują dane z tabliczki znamionowej oraz dokumentacja producenta właściwa dla danego egzemplarza. Montaż elektryczny i hydrauliczny wykonuj zgodnie z obowiązującymi przepisami.