OCZYSZCZACZ POWIETRZA Z NAWILŻACZEM



SHARP

KI-TX100EU-H

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Oczyszczacz z filtrem HEPA, nawilżaniem do 1100 ml/h, jonizacją Plasmacluster i Wi-Fi – pomieszczenia do 76 m², przepływ do 600 m³/h.

600 m³/h
maks. przepływ powietrza

do 76 m²
zalecana powierzchnia

1100 ml/h
maks. wydajność nawilżania

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	04
3	Dane techniczne	07
4	Budowa i zasada działania	10
5	Przygotowanie do pracy	14
6	Ustawienie i przygotowanie urządzenia	16
7	Pierwsze uruchomienie	19
8	Obsługa i ustawienia	21
9	Konserwacja i wymiana filtrów	25
10	Rozwiązywanie problemów	35
11	Części zamienne i eksploatacyjne	38
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	38
13	Karta serwisowa i kontakt	40

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-KI-TX100EU-H
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Przeznaczenie oczyszczacza Sharp KI-TX100EU-H, elementy wyposażenia i najważniejsze pojęcia.

Instrukcja dotyczy oczyszczacza powietrza **Sharp KI-TX100EU-H** (kolor ciemnoszary – Charcoal Grey) – urządzenia, które łączy trzystopniowe oczyszczanie powietrza (filtr wstępny, filtr pochłaniający zapachy, filtr HEPA), nawilżanie ewaporacyjne do 1100 ml/h, generator jonów **Plasmacluster** oraz łączność Wi-Fi i Bluetooth do obsługi z aplikacji **Sharp Life AIR**.

Instrukcja powstała na podstawie oryginalnej instrukcji obsługi Sharp dla modeli KI-TX100EU i KI-TX75EU. Przeczytaj ją w całości przed pierwszym uruchomieniem, zachowaj na cały okres użytkowania i przekaż razem z urządzeniem, jeśli zmieni ono właściciela.

Rysunki pochodzą z dokumentacji producenta i mają charakter poglądowy. Wykonano je na podstawie modelu KI-TX75EU; tam, gdzie Twój model KI-TX100EU wygląda inaczej (moduł jonizatora, pojemnik nawilżacza), rysunek pokazuje oba warianty z podpisem modelu.

Przeznaczenie

Oczyszczacz zasysa powietrze z pomieszczenia szerokim wlotem z tyłu obudowy, przepuszcza je przez filtry, a oczyszczone wydmuchuje wylotem górnym i przednim. Przy włączonym nawilżaniu woda ze zbiornika trafia do pojemnika nawilżacza, nasącza obracający się filtr nawilżający i odparowuje do przepływającego przez niego powietrza – bez mgły i bez podgrzewania wody. Jony Plasmacluster są uwalniane razem ze strumieniem powietrza.

- Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego, w sposób opisany w tej instrukcji.
- Pracuje w pomieszczeniach o temperaturze 0–35 °C, zasilane z gniazdka 220–240 V.
- Do nawilżania używaj wyłącznie świeżej wody z kranu o temperaturze niższej niż 40 °C.
- Zalecana powierzchnia pomieszczenia: do ok. 76 m² (wg JEM1467, przy maksymalnej prędkości wentylatora).

Co znajdziesz w opakowaniu

Oryginalna instrukcja nie zawiera osobnego wykazu zawartości opakowania. Po rozpakowaniu sprawdź, czy urządzenie ma wszystkie elementy opisane w rozdziale „Budowa i zasada działania”, w szczególności:

- [ ] obudowę z panelem sterowania, wyświetlaczem, kółkami z hamulcami i przewodem zasilającym z wtyczką,
- [ ] filtr HEPA i filtr pochłaniający zapachy – zamontowane fabrycznie w plastikowych torebkach, które trzeba zdjąć przed pierwszym użyciem,
- [ ] zbiornik na wodę z korkiem i uchwytem,
- [ ] pojemnik nawilżacza z pływakiem, panelem pojemnika, rolką i filtrem nawilżającym w ramie,
- [ ] moduł generatora jonów Plasmacluster w uchwycie (pod osłoną urządzenia) wraz ze szczotką do czyszczenia elektrod,
- [ ] instrukcję obsługi.

Ważne pojęcia

POJĘCIE	ZNACZENIE W TEJ INSTRUKCJI
Plasmacluster	Technologia Sharp: generator wytwarza jednakowe ilości jonów dodatnich i ujemnych, które są uwalniane do pomieszczenia razem z powietrzem.
Moduł	Skrót od „moduł generatora jonów Plasmacluster” (zespół elektrod w wyjmowanym uchwycie). Ma ograniczoną trwałość i podlega wymianie.
Filtr wstępny	Siatka w panelu tylnym. Zatrzymuje największe zanieczyszczenia, czyści się ją odkurzaczem.
Filtr HEPA	Filtr wysokoskuteczny: zatrzymuje ponad 99,97% cząstek o wielkości 0,3 µm (wg JEM1467).
Filtr nawilżający	Wkład z poliestru i sztucznego jedwabiu w plastikowej ramie (dwa elementy). Z niego odparowuje woda.
ECO AUTO	Ustawienie prędkości wentylatora wybierane przyciskiem prędkości; włącza się także automatycznie po zmianie kierunku nawiewu w trybie AI AUTO.
„Maintenance”	Powiadomienie na wyświetlaczu przypominające o konserwacji – pojawia się co ok. 720 godzin pracy lub przechowywania wody.
JEM1467 / GB/T 18801-2022	Normy (japońska i chińska), według których producent wyznaczył hałas, zalecaną powierzchnię, trwałość filtrów i CADR.

Oznaczenia w instrukcji

- **OSTRZEŻENIE** – zagrożenie dla zdrowia lub życia (porażenie prądem, pożar, obrażenia).
- **UWAGA** – ryzyko uszkodzenia urządzenia lub nieprawidłowego działania; ważna wskazówka.
- ♪ – urządzenie potwierdza czynność krótkim sygnałem dźwiękowym; ♪– – dłuższy sygnał (np. przy wyłączaniu).
- Przycisk „przytrzymaj 3 s” – naciśnij i trzymaj przycisk przez trzy sekundy, aż urządzenie zareaguje.

2 Bezpieczeństwo

Zasady bezpiecznego używania: zasilanie, woda, miejsce pracy, dzieci i sterowanie zdalne.



Tylko sprawne zasilanie

Podłączaj wyłącznie do gniazdka 220–240 V, które nie jest poluzowane ani uszkodzone. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub wtyczką.



Odłącz przed pracami

Wyjmij wtyczkę przed przenoszeniem, otwieraniem panelu tylnego, wymianą filtrów, napełnianiem wodą i każdą konserwacją.



Mokre ręce i zalanie

Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami. Nie dopuść do zamoczenia urządzenia; wytrzyj wodę z zewnętrznej strony zbiornika.



Z dala od ognia i ciepła

Nie ustawiaj urządzenia przy płomieniach, kominkach, piecach, grzejnikach, kadzidełkach ani w miejscach z parą lub oparami tłuszczu.



Dzieci

Dzieci od 8 lat mogą obsługiwać urządzenie pod nadzorem lub po instruktażu. Nie mogą się nim bawić ani bez nadzoru go czyścić.



Nie wkładaj palców

Nie wsuwaj palców ani przedmiotów do wlotu i wylotów powietrza. Nie siadaj, nie opieraj się i nie przechylaj urządzenia.



Higiena wody

Wymieniaj wodę codziennie na świeżą wodę z kranu. Nie pij wody ze zbiornika ani z pojemnika nawilżacza.



Bez aerozoli i silikonu

Nie używaj urządzenia podczas stosowania owadobójczych aerozoli ani w pobliżu kosmetyków z silikonem lub fluorożywicą.



Przenoszenie

Urządzenie waży ok. 14 kg. Przed przeniesieniem wyjmij zbiornik i pojemnik nawilżacza, chwytaj za uchwyty po obu stronach.

Przewód zasilający i wtyczka

Nieprawidłowe obchodzenie się z przewodem może doprowadzić do zwarcia, przegrzania, porażenia prądem lub pożaru. Dlatego:

- Przed wyjęciem wtyczki zawsze najpierw wyłącz urządzenie przyciskiem POWER ON/OFF.
- Odłączaj urządzenie, ciągnąc za wtyczkę – nigdy za przewód.
- Utrzymuj wtyczkę w czystości; kurz na wtyczce i w gniazdku sprzyja przegrzaniu.
- Nie stawiaj na przewodzie ciężkich przedmiotów, nie zginaj go mocno, nie skręcaj i nie zgniataj.
- Uważaj, aby nie przejechać przewodu kółkami urządzenia podczas przesuwania.
- Nie prowadź przewodu pod dywanami, chodnikami, meblami ani innymi urządzeniami i nie przykrywaj go.

- Nie układaj przewodu w ciągach komunikacyjnych – ktoś może się o niego potknąć.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, wyjmij wtyczkę z gniazdka.

USZKODZENIE URZĄDZENIA

Nie naprawiaj i nie rozbieraj urządzenia samodzielnie. Jeśli przewód lub wtyczka są uszkodzone albo urządzenie działa nieprawidłowo, przestań z niego korzystać. Wymianę, naprawę lub utylizację powierz producentowi, autoryzowanemu serwisowi Sharp lub innej wykwalifikowanej osobie.

Miejsce pracy

- Nie używaj urządzenia w pobliżu ognia: urządzeń gazowych, kominków, zapalonych świec, papierosów, kadzidełek.
- Nie używaj go tam, gdzie występują łatwopalne gazy, opary tłuszczu z kuchni, pozostałości smarów lub opary chemiczne.
- Nie stawiaj go na gorących powierzchniach ani w ich pobliżu (piece, grzejniki) oraz tam, gdzie działa na nie para.
- Nie używaj go w miejscach mokrych i wilgotnych, w których skrapla się para (łazienki, pralnie).
- Jeśli w tym samym pomieszczeniu pracują urządzenia spalające gaz lub paliwo, zapewnij dobrą wentylację – grozi zatrucie tlenkiem węgla.

Woda i nawilżanie

- Wodę w zbiorniku wymieniaj codziennie; zbiornik i pojemnik nawilżacza utrzymuj w czystości.
- Wysoka wilgotność sprzyja rozwojowi pleśni i innych organizmów. Nie dopuść, aby otoczenie urządzenia było mokre lub zawilgocone – w takim przypadku przełącz wentylator na „SILENT” albo wyłącz nawilżanie.
- Chroń przed zawilgoceniem dywany, zasłony, firany i obrusy w pobliżu urządzenia.
- Jeśli nie korzystasz z nawilżania, wylej wodę ze zbiornika i pojemnika i wyczyść je. Woda pozostawiona w urządzeniu może powodować pleśń, bakterie i nieprzyjemny zapach, a w rzadkich przypadkach zagrażać zdrowiu. Przed ponownym użyciem wyczyść urządzenie.
- Nie wlewaj gorącej wody (40 °C i więcej), środków chemicznych, substancji zapachowych ani brudnej wody – grozi to odkształceniem lub uszkodzeniem urządzenia.
- Nie potrząsaj zbiornikiem trzymanym za uchwyt.

Ustawienie

- Ustaw urządzenie pionowo na równej, stabilnej powierzchni, w miejscu z dobrą cyrkulacją powietrza.
- Nie stawiaj go na łóżku, kanapie, grubym dywanie ani innej niestabilnej powierzchni – może się przewrócić lub wylać wodę.
- Nie zasłaniaj wlotu ani wylotów meblami, zasłonami itp.
- Nie ustawiaj urządzenia na zewnątrz, w pełnym słońcu, w miejscach o dużych zmianach temperatury ani w przeciągu – grozi to odkształceniem, pęknięciem, odbarwieniem obudowy lub uszkodzeniem czujnika.
- Przy długotrwałej pracy w jednym miejscu ściana i podłoga w pobliżu mogą się zabrudzić – czyść je regularnie lub odsuń urządzenie od otoczenia.

Eksploatacja

- Nie włączaj urządzenia bez prawidłowo zamontowanych filtrów, zbiornika na wodę i pojemnika nawilżacza.
- Na łatwo rysujących się podłogach, nierównym podłożu i dywanach przenoś urządzenie, unosząc je – nie przeciągaj.
- Nie stawiaj niczego na wylocie powietrza i na górze urządzenia.
- Nie stosuj w pobliżu produktów z fluorożywicą lub silikonem (np. kosmetyków do włosów) – mogą one osadzić się wewnątrz i zablokować wytwarzanie jonów.
- Jeśli urządzenie zakłóca odbiór radia, telewizji lub zegarów sterowanych radiowo, zwiększ odległość między nim a zakłócanym odbiornikiem.

Zdalne sterowanie przez Wi-Fi

OSTRZEŻENIE

Gdy uruchamiasz urządzenie zdalnie, nie widzisz jego otoczenia ani osób w pomieszczeniu. Przed korzystaniem z tej funkcji upewnij się, że wtyczka jest wsunięta do końca i nie ma na niej kurzu, a nawiew powietrza nie przewróci niestabilnych przedmiotów.

- Korzystanie z aplikacji wymaga akceptacji jej warunków; aktualizuj aplikację na bieżąco.
- Przy niewłaściwym połączeniu aplikacja może nie sterować urządzeniem, a wyświetlany w niej stan może odbiegać od rzeczywistego.
- Blokuj ekran smartfona, aby uniknąć przypadkowego uruchomienia oczyszczacza; transmisja danych może być płatna u operatora.
- W sieci bezprzewodowej dane mogą zostać przechwycone niezależnie od szyfrowania – korzystaj z sieci, nad którą masz kontrolę.
- Przed sprzedażą, przekazaniem lub utylizacją urządzenia wykonaj inicjalizację modułu Wi-Fi (rozdział „Obsługa i ustawienia”).

3 Dane techniczne

Parametry modelu KI-TX100EU według instrukcji Sharp.

Model	**KI-TX100EU-H (kod modelu KI-TX100EU)**
Zasilanie	**220–240 V~, 50–60 Hz**
Ustawienia prędkości wentylatora (wg danych technicznych)	**MAX / MEDIUM / SILENT**
Maksymalny przepływ powietrza	**600 m³/h (oczyszczanie), 474 m³/h (oczyszczanie z nawilżaniem)**
Maksymalna wydajność nawilżania	**1100 ml/h**
Pobór mocy w trybie czuwania	**1,6 W (adapter Wi-Fi włączony), 1,4 W (adapter Wi-Fi wyłączony)**
Zalecana powierzchnia pomieszczenia (JEM1467)	**do ok. 76 m²**
Powierzchnia z wysokim stężeniem jonów Plasmacluster	**do ok. 38 m² (ok. 50 000 jonów/cm³)**
Zalecana powierzchnia (GB/T 18801-2022)	**60 m²**
CADR – dym (GB/T 18801-2022, MAX)	**599 m³/h**
Pojemność zbiornika na wodę	**ok. 4,3 l**
Czujniki	**kurzu (z regulacją czułości), zapachów, natężenia światła, temperatury i wilgotności**
Filtry	**filtr wstępny (panel tylny), HEPA, pochłaniający zapachy, nawilżający**
Długość przewodu zasilającego	**1,8 m**
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	**427 × 305 × 700 mm**
Masa	**ok. 14 kg**
Temperatura otoczenia podczas pracy	**0–35 °C**
Woda do nawilżania	**świeża woda z kranu, poniżej 40 °C**

Parametry w poszczególnych ustawieniach wentylatora

TRYB PRACY	PARAMETR	MAX	MEDIUM	SILENT
Oczyszczanie	Przepływ powietrza [m³/h]	600	384	102
Oczyszczanie	Pobór mocy [W]	94	50	8,1
Oczyszczanie	Poziom hałasu [dBA]	53	49	19
Oczyszczanie z nawilżaniem	Przepływ powietrza [m³/h]	474	384	120
Oczyszczanie z nawilżaniem	Pobór mocy [W]	62	60	9,6
Oczyszczanie z nawilżaniem	Poziom hałasu [dBA]	50	49	22
Oczyszczanie z nawilżaniem	Nawilżanie [ml/h]	1100	930	330

Jak czytać dane techniczne

- Wartości podano dla fabrycznego (początkowego) ustawienia kierunku nawiewu i przy włączonej funkcji Plasmacluster.
- Poziom hałasu zmierzono według normy JEM1467 (Japan Electrical Manufacturers' Association).
- Wydajność nawilżania zależy od temperatury i wilgotności w pomieszczeniu i na zewnątrz: rośnie, gdy jest cieplej lub bardziej sucho, maleje, gdy jest chłodniej lub wilgotniej.
- Zalecana powierzchnia pomieszczenia dotyczy pracy z maksymalną prędkością wentylatora: jest to powierzchnia, z której określona ilość pyłu zostanie usunięta w ciągu 30 minut (JEM1467).
- Powierzchnia z wysokim stężeniem jonów to pomieszczenie, w którego środku (ok. 1,2 m nad podłogą) zmierzono ok. 50 000 jonów/cm³ przy urządzeniu stojącym na podłodze i średniej prędkości wentylatora (MEDIUM).
- Filtr HEPA usuwa ponad 99,97% cząstek o wielkości 0,3 µm i większych (JEM1467).
- CADR i zalecaną powierzchnię według GB/T 18801-2022 wyznaczyło niezależne laboratorium przy maksymalnej prędkości wentylatora (MAX).

Łączność bezprzewodowa

INTERFEJS	PASMO I KANAŁY	MAKS. MOC NADAWANIA
Wi-Fi 2,4 GHz	2,4 GHz, kanały 1–13	100 mW (2,412–2,472 GHz)
Wi-Fi 5 GHz	5 GHz, kanały 36–165	100 mW (5,180–5,825 GHz)

INTERFEJS	PASMO I KANAŁY	MAKS. MOC NADAWANIA
Bluetooth	2,4 GHz, kanały 0–39 (Bluetooth 5.0, tylko Low Energy)	10 mW (2,402–2,480 GHz)

Producent deklaruje zgodność urządzenia z dyrektywą 2014/53/UE (RED). Pełna deklaracja zgodności UE jest dostępna pod adresem sharphome.eu/documents-of-conformity/.

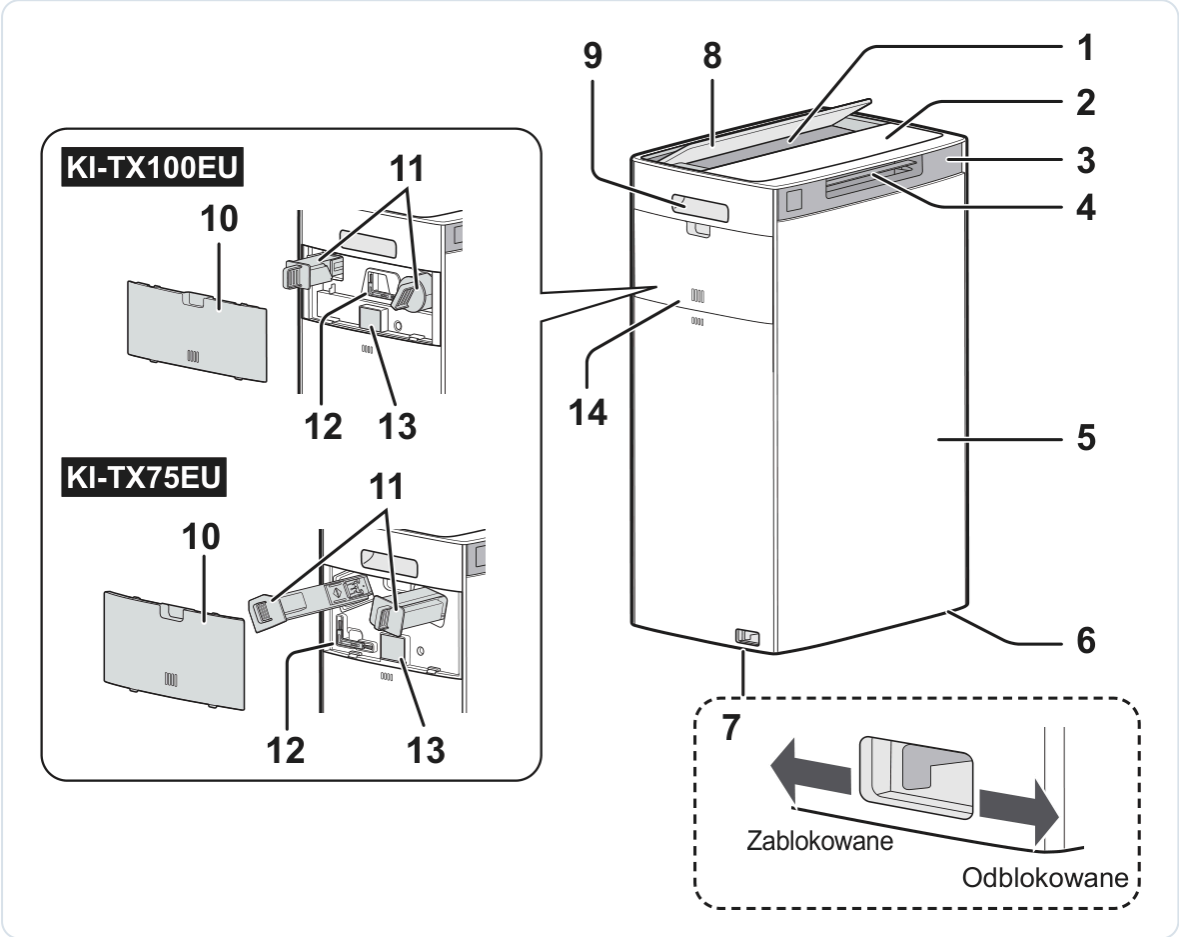
Pobór mocy w trybie czuwania

Podłączone do sieci urządzenie pobiera niewielką moc także wtedy, gdy nie pracuje – zasila wtedy układy elektroniczne i moduł komunikacyjny. Jeśli nie korzystasz z oczyszczacza przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazdka.

4 Budowa i zasada działania

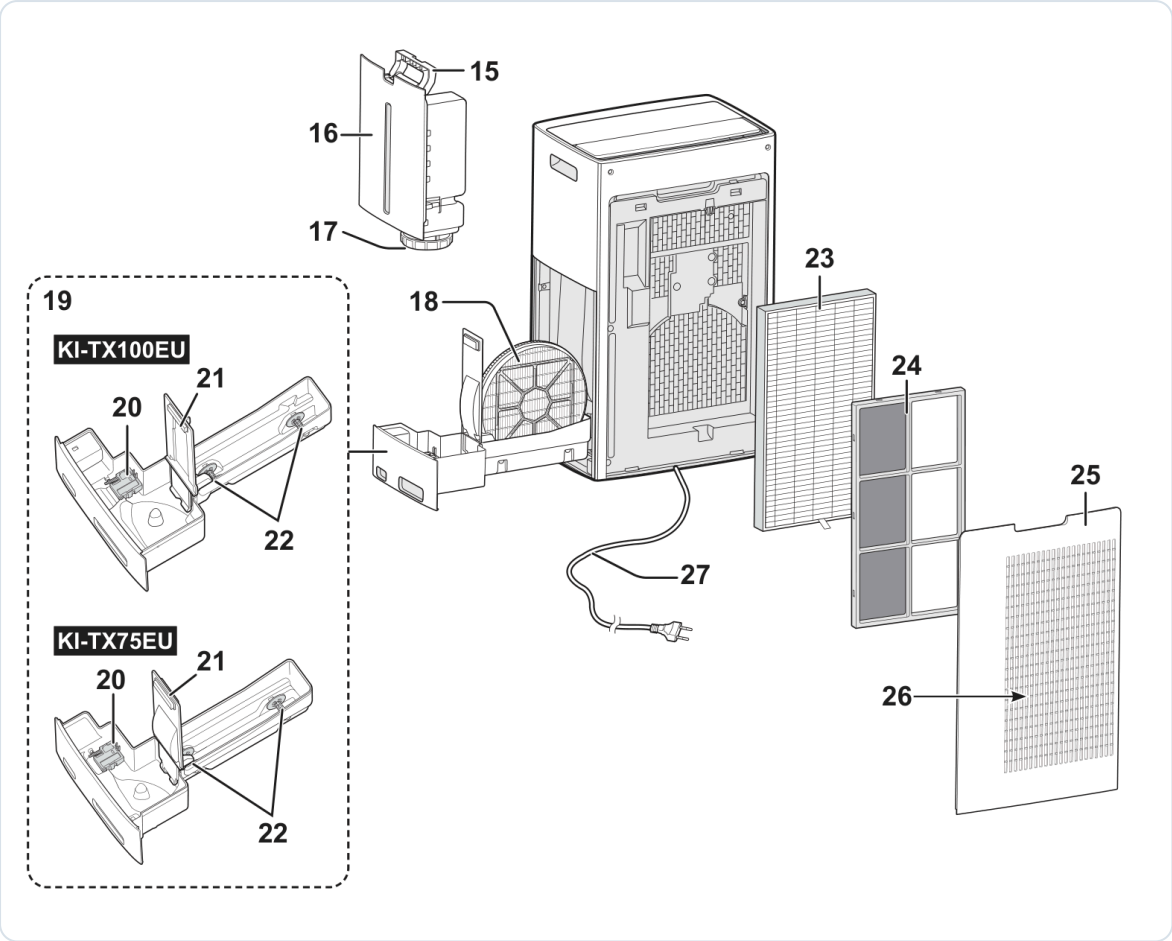
Elementy urządzenia, przepływ powietrza, panel sterowania i wyświetlacz.

Poniżej opisano elementy urządzenia z numeracją z rysunków producenta. Numery wykorzystujemy w dalszej części instrukcji.



Rys. 1. Budowa – widok z przodu; w ramce moduł jonizatora w wersji KI-TX100EU i KI-TX75EU

1. Wylot powietrza (górny)
2. Panel sterowania
3. Wyświetlacz
4. Wylot powietrza z przodu
5. Obudowa urządzenia
6. Kółka (4 szt.) – przesuwają urządzenie tylko w poziomie
7. Hamulec kółka (po prawej i lewej stronie): „Zablokowane” / „Odblokowane”
8. Żaluzja (sterowana automatycznie)
9. Uchwyt do przenoszenia (2 szt.)
10. Osłona urządzenia (osłona modułu i filtra czujnika)
11. Uchwyt modułu generatora jonów Plasmacluster
12. Szczotka do czyszczenia elektrod modułu
13. Filtr czujnika
14. Czujnik wewnętrzny: kurz, zapachy, temperatura, wilgotność



Rys. 2. Budowa – widok z tyłu; w ramce pojemnik nawilżacza w wersji KI-TX100EU i KI-TX75EU

15	Uchwyt zbiornika	16	Zbiornik na wodę
17	Korek zbiornika	18	Filtr nawilżający
19	Pojemnik nawilżacza	20	Pływak w pojemniku nawilżacza
21	Panel pojemnika	22	Rolka
23	Filtr HEPA	24	Filtr pochłaniający zapachy
25	Panel tylny (filtr wstępny)	26	Wlot powietrza
27	Przewód zasilający z wtyczką		

Zasada działania

Trzy stopnie filtracji

Panel tylny zatrzymuje największy kurz i sierść, filtr pochłaniający zapachy wiąże zapachy, a filtr HEPA wychwytuje drobny pył – ponad 99,97% cząstek 0,3 µm.

Nawilżanie ewaporacyjne

Woda ze zbiornika spływa do pojemnika, a obracający się filtr nawilżający oddaje ją do przepływającego powietrza. Stopień nawilżenia jest dobierany do temperatury.

Jony Plasmacluster

Moduł z elektrodami wytwarza jony dodatnie i ujemne, które wylatują z oczyszczonym powietrzem. W trybie CLEAN ION SHOWER emisja odbywa się przy silnym nawiewie.

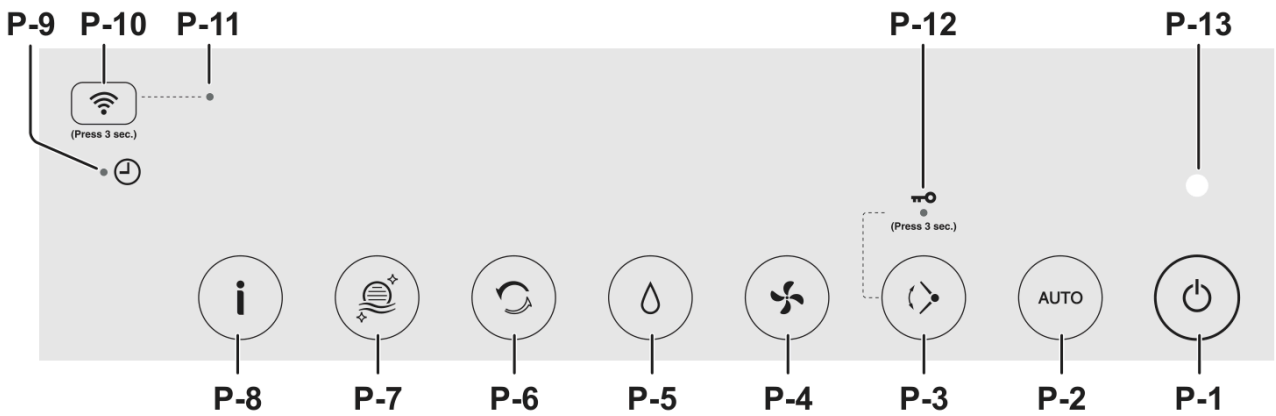
Czujniki i automatyka

Czujnik kurzu (z regulowaną czułością), zapachów, temperatury, wilgotności i natężenia światła sterują wentylatorem, nawilżaniem i jasnością wyświetlacza.

Powietrze przepływa przez urządzenie w stałej kolejności: wlot (26) → panel tylny z siatką filtra wstępnego (25) → filtr pochłaniający zapachy (24) → filtr HEPA (23) → wentylator → przy włączonym nawilżaniu filtr nawilżający (18) → wylot górny (1) i przedni (4). Kierunek wydmuchu (do przodu lub do tyłu) zmienia automatyczna żaluzja (8), którą sterujesz przyciskiem kierunku nawiewu.

Pływak (20) kontroluje poziom wody w pojemniku nawilżacza; gdy woda się kończy, wskaźnik nawilżania zaczyna pulsować. Pojemnik ma wyjmowany panel (21) i rolkę (22) – oba elementy są potrzebne do prawidłowej pracy nawilżacza, a ich brak lub zły montaż urządzenie sygnalizuje kodem E2.

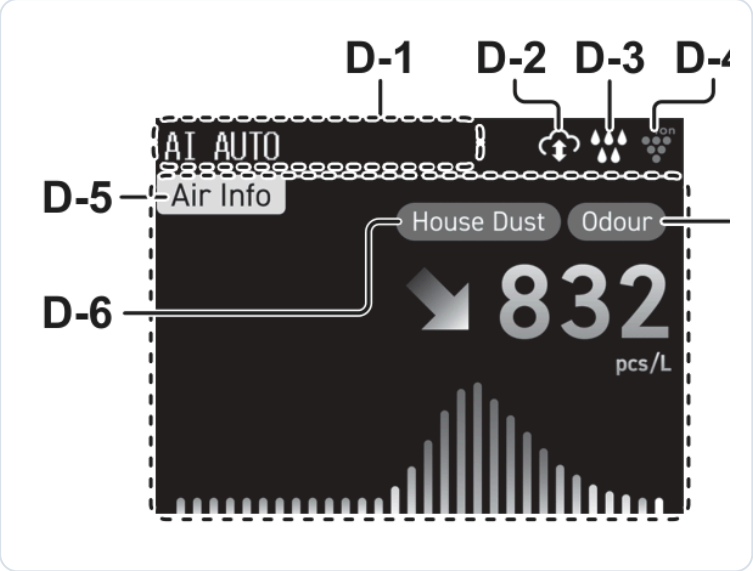
Panel sterowania



Rys. 3. Panel sterowania z numeracją przycisków i wskaźników

- **P-1** Przycisk POWER ON/OFF – włączanie i wyłączanie
- **P-2** Przycisk AUTO – wybór trybu automatycznego
- **P-3** Przycisk kierunku nawiewu; przytrzymany 3 s – blokada przed dziećmi
- **P-4** Przycisk prędkości wentylatora; przytrzymany 3 s przy wyłączonym urządzeniu – menu ustawień
- **P-5** Przycisk nawilżania HUMIDIFY ON/OFF; przytrzymany 3 s – kasowanie powiadomienia „Maintenance”
- **P-6** Przycisk trybu CLEAN ION SHOWER
- **P-7** Przycisk trybu czyszczenia filtra nawilżającego
- **P-8** Przycisk przełączania wskazań wyświetlacza („i”)
- **P-9** Wskaźnik TIMER
- **P-10** Przycisk Wi-Fi (przytrzymaj 3 s, aby włączyć lub wyłączyć Wi-Fi)
- **P-11** Wskaźnik Wi-Fi
- **P-12** Wskaźnik blokady przed dziećmi
- **P-13** Czujnik natężenia światła

Wyświetlacz



Rys. 4. Wyświetlacz – przykładowy ekran informacji o stanie powietrza

NR	WSKAZANIE	ZNACZENIE
D-1	Aktualny tryb pracy	Nazwa wybranego trybu lub prędkości wentylatora (np. AI AUTO).
D-2	Usługa w chmurze	Symbol połączenia z usługą chmurową Sharp.
D-3	Nawilżanie	Świeci – nawilżanie włączone; nie świeci – wyłączone; pulsuje – uzupełnij wodę.
D-4	PLASMACLUSTER ION	Sygnalizuje emisję jonów Plasmacluster.
D-5	Rodzaj ekranu	Aktualnie wybrany ekran: informacja o stanie powietrza → temperatura/wilgotność → pobór mocy → powiadomienia.
D-6	Wskaźnik kurzu	Nie świeci – powietrze czyste; biały, a następnie czerwony – rosnące zanieczyszczenie pyłem.
D-7	Wskaźnik zapachów	Nie świeci – brak zapachów; biały, a następnie czerwony – rosnące natężenie zapachów.

WSKAZANIA CZUJNIKÓW

Wartości pokazywane na wyświetlaczu są orientacyjne. Mogą różnić się od lokalnych danych o jakości powietrza i od wskazań innych termometrów i higrometrów – wilgotność bywa różna nawet w obrębie jednego pomieszczenia.

5 Przygotowanie do pracy

Wybór miejsca, wymagania sieci Wi-Fi, przenoszenie i potrzebne akcesoria.

Wybór miejsca

- [ ] Równa, stabilna i twarda powierzchnia – urządzenie musi stać pionowo, inaczej woda może się wylewać, a pływak źle mierzyć poziom wody.
- [ ] Swobodny dostęp powietrza do szerokiego wlotu z tyłu i do wylotów na górze i z przodu; meble i zasłony nie mogą ich zasłaniać.
- [ ] Dostęp z tyłu do panelu tylnego, zbiornika i pojemnika nawilżacza – będziesz je wyjmować przy napełnianiu i konserwacji.
- [ ] Z dala od źródeł ciepła, ognia, pary, oparów kuchennych, od okien z silnym przeciągiem i od pełnego słońca.
- [ ] Nie w łazience, pralni ani innym wilgotnym pomieszczeniu; temperatura w pomieszczeniu 0–35 °C.
- [ ] Gniazdko 220–240 V w zasięgu przewodu (1,8 m) – bez przedłużania przewodu pod dywanem czy meblami.
- [ ] Jeśli zależy Ci na czystych ścianach, zostaw odstęp od ściany i mebli; przy długiej pracy w jednym miejscu otoczenie może się zabrudzić.

Warunki dla łączności Wi-Fi

Jeśli chcesz sterować oczyszczaczem z aplikacji, zadbaj o dobry zasięg routera. Łączność może być niestabilna lub niegwarantowana:

- w budynkach o konstrukcji żelbetowej, stalowej lub metalowej oraz za przeszkodami,
- w pobliżu urządzeń Bluetooth i innych urządzeń bezprzewodowych pracujących w tym samym paśmie 2,4 GHz,
- w pobliżu urządzeń wytwarzających pole magnetyczne (np. kuchenek mikrofalowych), elektryczności statycznej i źródeł zakłóceń radiowych.

WYMAGANIE	WARTOŚĆ (STAN NA WRZESIEŃ 2025)
Internet	stałe łącze szerokopasmowe; nie działa połączenie dial-up ani połączenie wymagające uwierzytelnienia; router mobilny i tethering nie są gwarantowane
Smartfon / tablet	Android 8 lub nowszy, iOS 12 lub nowszy
Router – pasmo	2,4 GHz lub 5 GHz (IEEE 802.11a/b/g/n)
Router – kanały 2,4 GHz	1–13
Router – kanały 5 GHz	W52 (36, 40, 44, 48), W53 (52–64), W56 (100–144), W58 (149–165)
Zabezpieczenia	WPA / WPA2 / WPA3 Personal; zalecane szyfrowanie AES
Bluetooth smartfona	Bluetooth 5.0 (Low Energy)

WYMAGANIE	WARTOŚĆ (STAN NA WRZESIEŃ 2025)
Wyłącz w routerze	ukrywanie nazwy sieci (SSID stealth), filtrowanie adresów MAC, izolację klientów Wi-Fi

Przenoszenie i przesuwanie

- Przed przeniesieniem wyjmij wtyczkę, wyjmij zbiornik na wodę i pojemnik nawilżacza – unikniesz rozlania wody.
- Podnoś urządzenie za uchwyty (9) po obu stronach obudowy.
- Kółka (6) pozwalają przesuwać urządzenie po gładkiej podłodze; na dywanie, nierównym lub delikatnym podłożu przenieś je w uniesieniu.
- Po ustawieniu zablokuj kółka hamulcami (7) po lewej i prawej stronie.

Co przygotować

- [ ] świeżą wodę z kranu (do napełnienia zbiornika),
- [ ] do konserwacji: odkurzacz z końcówką szczotkową, miękką suchą ściereczkę, miękką gąbkę, wacik lub szczoteczkę do zębów, łagodny płyn do mycia naczyń,
- [ ] do odkamieniania filtra nawilżającego: kwasek cytrynowy (spożywczy) lub 100% sok z cytryny bez miąższu,
- [ ] do obsługi zdalnej: smartfon z aplikacją Sharp Life AIR i dane dostępowe do sieci Wi-Fi.

6 Ustawienie i przygotowanie urządzenia

Filtry, nawilżacz, napełnianie zbiornika i podłączenie zasilania.

Oczyszczacz nie wymaga montażu w instalacji – przygotowanie polega na zdjęciu folii z filtrów, złożeniu nawilżacza i napełnieniu zbiornika. Wykonaj kolejne kroki przy wyjętej wtyczce.

01

Ustaw urządzenie

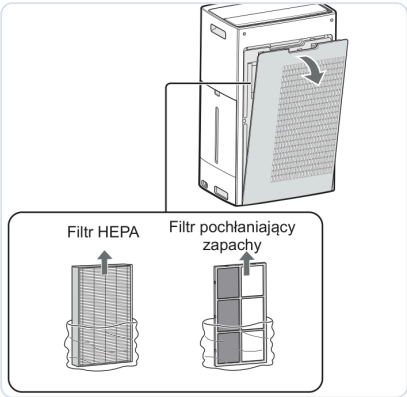
Rozpakuj oczyszczacz, ustaw go w wybranym miejscu i zablokuj kółka hamulcami (po lewej i prawej stronie).

02

Wyjmij filtry z torebek

Otwórz panel tylny i wyjmij filtr HEPA oraz filtr pochłaniający zapachy. Zdejmij z nich plastikowe torebki – fabrycznie chronią one filtry przed zabrudzeniem.

> Nie włączaj urządzenia z filtrami w torebkach – nie będzie oczyszczać powietrza, a w pomieszczeniu może utrzymywać się zapach.

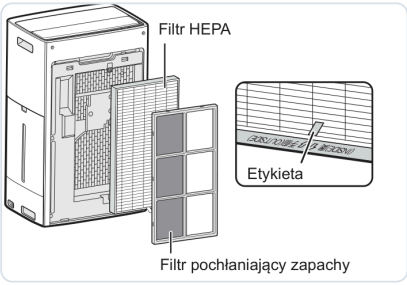


03

Zamontuj filtry

Włóż filtry w kolejności pokazanej na rysunku: najpierw **filtr HEPA** (stroną z etykietą na zewnątrz), następnie **filtr pochłaniający zapachy**.

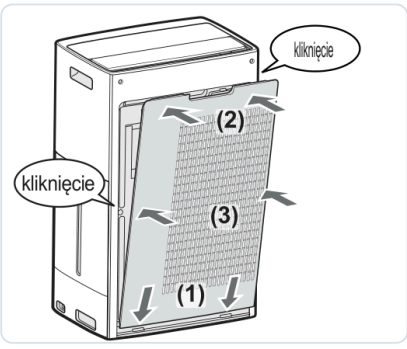
- Etykieta filtra HEPA musi być widoczna od strony panelu tylnego – tylko tę stronę czyści się później odkurzaczem.



04

Zamknij panel tylny

Wsuń dolną krawędź panelu (1), dociśnij górę aż do kliknięcia (2), a następnie dociśnij boki (3), aż zatrzaśnie się po obu stronach.



05

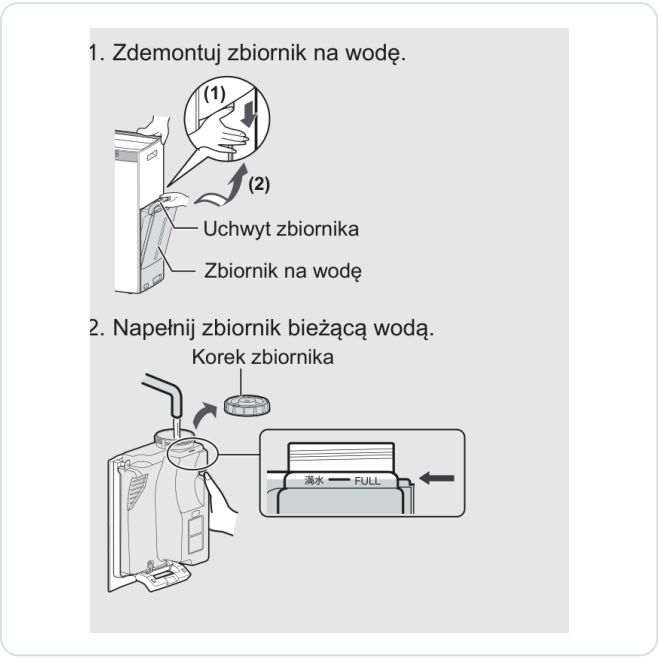
Sprawdź nawilżacz

Upewnij się, że w pojemniku nawilżacza (19) są: pływak (20), panel pojemnika (21), rolka (22) i filtr nawilżający (18), a pojemnik jest wsunięty do końca.

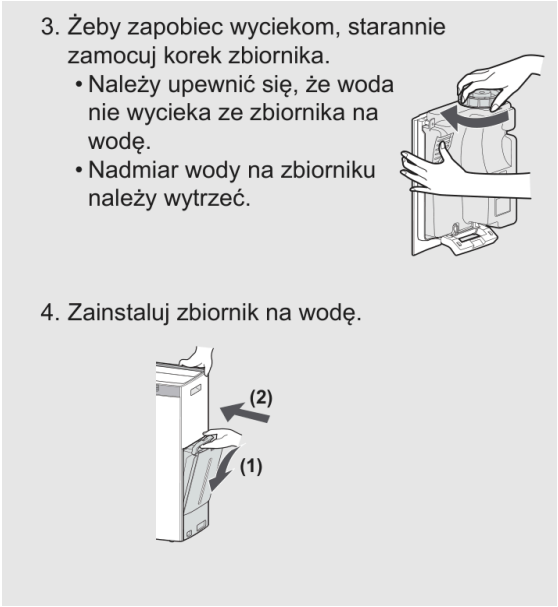
> Brak lub zły montaż tych elementów urządzenie zgłasza kodem E2.

Napełnianie zbiornika na wodę

Jeśli zamierzasz nawilżać powietrze, napełnij zbiornik przed uruchomieniem. Gdy wskaźnik nawilżania (D-3) pulsuje, uzupełnij wodę tym samym sposobem.



Rys. 5. Wyjmowanie i napełnianie zbiornika (kroki 1–2)



Rys. 6. Zakręcanie korka i wkładanie zbiornika (kroki 3–4)

01 **Wyjmij zbiornik**

Chwyć zbiornik za uchwyt (15), odchyl go (1) i wyjmij do góry (2).

02 **Napełnij zbiornik**

Odkręć korek (17) i napełnij zbiornik świeżą wodą z kranu do oznaczenia „FULL”.

03 **Zakręć korek**

Zakręć korek starannie do końca, aby woda nie wyciekała.

- Odwróć zbiornik korkiem w dół i sprawdź, czy nie kapie.
- Wytrzyj wodę z zewnętrznej strony zbiornika.

04 **Włóż zbiornik**

Wsuń dolną część zbiornika na miejsce (1) i dociśnij go do obudowy (2).

UWAGA

Nie wlewaj wody o temperaturze 40 °C i wyższej, wody z dodatkami zapachowymi, środków chemicznych ani brudnej wody. Używaj świeżej wody z kranu – inaczej w nawilżaczu mogą rozwijać się pleśń, grzyby i bakterie.

Podłączenie zasilania

01

Podłącz wtyczkę

Suchymi rękami włóż wtyczkę do końca do gniazdka 220–240 V. Przewód poprowadź tak, aby nie przechodził pod dywanem ani w ciągu komunikacyjnym.

02

Sprawdź gotowość

Urządzenie jest gotowe do pracy. Pierwsze uruchomienie i konfigurację aplikacji opisano w następnym rozdziale.

Lista kontrolna

- [ ] Filtry są bez torebek i zamontowane w kolejności: HEPA, potem filtr pochłaniający zapachy.
- [ ] Panel tylny jest zatrzaśnięty na całym obwodzie.
- [ ] Pojemnik nawilżacza z pływakiem, panelem, rolką i filtrem jest wsunięty do końca.
- [ ] Zbiornik jest napełniony, szczelnie zakręcony i osadzony.
- [ ] Kółka są zablokowane, a wlot i wyloty powietrza są odsłonięte.

7 Pierwsze uruchomienie

Uruchomienie, konfiguracja aplikacji Sharp Life AIR i włączanie Wi-Fi.

01 **Włącz urządzenie**

Naciśnij **POWER ON/OFF** (P-1). Ponowne naciśnięcie wyłącza urządzenie.

02 **Wybierz tryb**

Naciśnij **AUTO** (P-2), aby wybrać tryb automatyczny, albo przycisk prędkości wentylatora (P-4), aby ustawić prędkość ręcznie. Szczegóły w rozdziale „Obsługa i ustawienia”.

03 **Włącz nawilżanie**

Jeśli zbiornik jest napełniony, naciśnij **HUMIDIFY ON/OFF** (P-5). Wskaźnik nawilżania (D-3) zaświeci się.

04 **Sprawdź wskazania**

Przyciskiem „i” (P-8) przełączaj ekrany: stan powietrza, temperaturę i wilgotność, pobór mocy, powiadomienia.

ZAPACH NOWYCH FILTRÓW

Tuż po wyjęciu filtrów z torebek może być wyczuwalny lekki zapach. Nie wpływa on na skuteczność filtrów i nie jest szkodliwy.

Konfiguracja aplikacji Sharp Life AIR

Połączenie oczyszczacza ze smartfonem umożliwia sterowanie zdalne i korzystanie z dodatkowych funkcji aplikacji, m.in. powiadomień o terminie wymiany części. Funkcja Wi-Fi jest fabrycznie **wyłączona** – włączy się po przeprowadzeniu konfiguracji początkowej w aplikacji.

01 **Zainstaluj aplikację**

Zeskanuj kod QR z instrukcji producenta lub otwórz stronę sharphome.eu/pages/sharp-lifeair-app i zainstaluj aplikację **Sharp Life AIR**.

02 **Skonfiguruj aplikację**

Uruchom aplikację i wykonaj ustawienia początkowe zgodnie z poleceniami na ekranie.

03 **Zarejestruj oczyszczacz**

Dotknij przycisku MENU w lewym górnym rogu aplikacji, wybierz **„Register Device”**, a następnie **„Connection with a router”**. Postępuj zgodnie z instrukcjami aplikacji.

04

Sprawdź połączenie

Po nawiązaniu połączenia świeci wskaźnik Wi-Fi (P-11), a na wyświetlaczu pojawia się symbol usługi w chmurze (D-2).

ROUTER BEZ PRZYCISKU WPS

Urządzenie można połączyć z routerem przyciskiem WPS albo – gdy router go nie ma – w trybie punktu dostępowego. Nazwa sieci urządzenia ma postać „AP-SHARP-**”, gdzie** to dwie ostatnie cyfry adresu MAC. Oba sposoby uruchamia się z menu ustawień Wi-Fi.

Włączanie i wyłączanie Wi-Fi

Przytrzymaj przycisk **Wi-Fi** (P-10) przez 3 sekundy. Po włączeniu, po chwili rozlegną się cztery sygnały, zaświeci wskaźnik Wi-Fi, a połączenie z routerem zostanie automatycznie przywrócone. Wyłączenie potwierdza dłuższy sygnał; wskaźnik gaśnie. Wi-Fi można wyłączyć także wtedy, gdy włączona jest blokada przed dziećmi.

8 Obsługa i ustawienia

Tryby pracy, nawilżanie, wskaźniki, blokada i menu ustawień.

Tryby automatyczne – przycisk AUTO

Kolejne naciśnięcia przycisku **AUTO** (P-2) wybierają tryby w kolejności: **AI AUTO → SLEEP → POLLEN → AIRBORNE PARTICLES** i z powrotem. Wybierz tryb odpowiedni do sytuacji; nazwa aktywnego trybu jest widoczna na wyświetlaczu (D-1).

TRYB	KIEDY UŻYWAĆ / UWAGI
AI AUTO	Podstawowy tryb automatyczny do codziennej pracy. Naciśnięcie przycisku kierunku nawiewu w tym trybie przełącza urządzenie na ECO AUTO.
SLEEP	Tryb nocny. Przy regulacji jasności „Auto” podświetlenie jest przygaszane lub wyłączane, a nawilżanie utrzymuje nieco wyższą wilgotność (tabela poniżej).
POLLEN	Tryb do okresu pylenia roślin.
AIRBORNE PARTICLES	Tryb ukierunkowany na cząstki unoszące się w powietrzu. Kierunek nawiewu jest w nim ustawiany automatycznie – przycisk kierunku nie działa.

Prędkość wentylatora

Przycisk prędkości wentylatora (P-4) przełącza ustawienia: **ECO AUTO → SILENT → MEDIUM → MAX**. Ustawienia SILENT, MEDIUM i MAX to stałe prędkości (dane techniczne podano właśnie dla nich), ECO AUTO to ustawienie automatyczne.

Kierunek nawiewu

Przycisk kierunku nawiewu (P-3) przestawia żaluzję tak, aby powietrze było wydmuchiwane do przodu lub do tyłu urządzenia. Przycisk nie działa w trybach AIRBORNE PARTICLES i CLEAN ION SHOWER. Użyty w trybie AI AUTO zmienia tryb na ECO AUTO.

Tryb CLEAN ION SHOWER

Przycisk **CLEAN ION SHOWER** (P-6) uruchamia intensywną emisję jonów Plasmacluster przy silnym nawiewie. Urządzenie szybko wykrywa zanieczyszczenia i oczyszcza powietrze z dużą wydajnością. Po 60 minutach wraca do trybu, w którym pracowało wcześniej. Tryb przydaje się np. po powrocie do domu, po sprzątaniu lub gotowaniu.

Nawilżanie

Przycisk **HUMIDIFY ON/OFF** (P-5) włącza i wyłącza nawilżanie. W trybach automatycznych urządzenie samo dobiera intensywność nawilżania do zmierzonej temperatury i wilgotności, dążąc do wartości z tabeli. Przy ręcznie ustawionej prędkości SILENT, MEDIUM lub MAX nawilża w sposób ciągły, niezależnie od warunków w pomieszczeniu.

TEMPERATURA W POMIESZCZENIU (T)	DOCELOWA WILGOTNOŚĆ	DOCELOWA WILGOTNOŚĆ W TRYBIE SLEEP
T < 18 °C	65%	65%
18 °C ≤ T < 24 °C	60%	65%
24 °C ≤ T < 28 °C	55%	60%
T ≥ 28 °C	45%	50%

- Gdy woda się skończy, wskaźnik nawilżania (D-3) pulsuje – uzupełnij zbiornik (rozdział „Montaż”).
- Jeśli wskaźnik nie świeci mimo pustego zbiornika, wilgotność osiągnęła poziom docelowy i nawilżanie zostało wstrzymane.
- W ustawieniach można włączyć sygnał dźwiękowy informujący o pustym zbiorniku („Water supply notice”).
- Jeśli otoczenie urządzenia staje się wilgotne, przełącz wentylator na SILENT lub wyłącz nawilżanie.

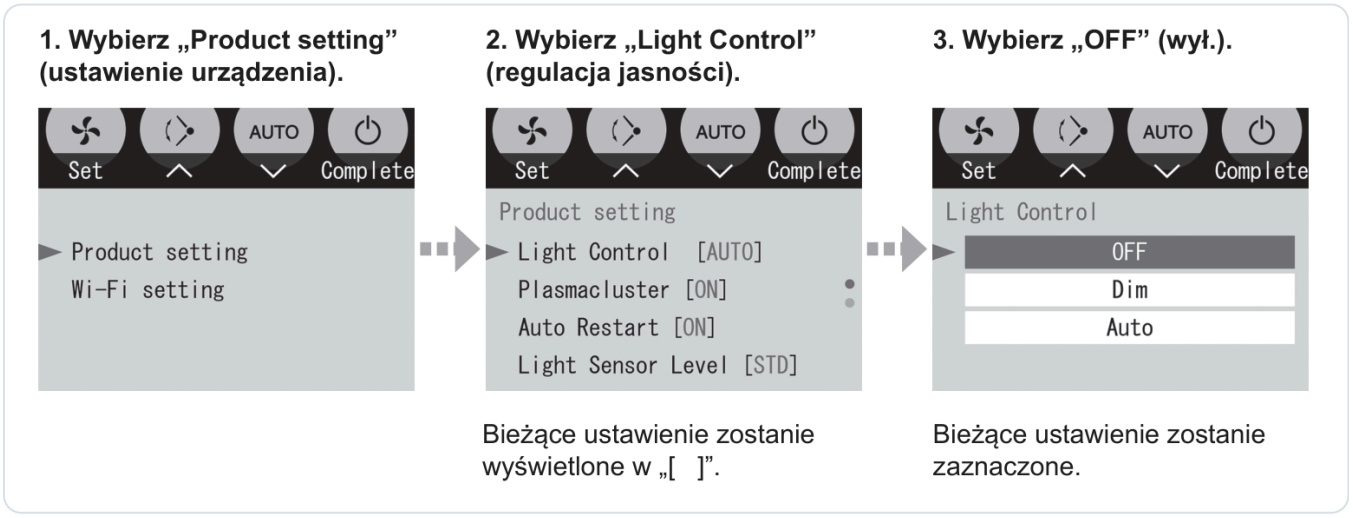
Przełączanie wskazań

Przycisk „i” (P-8) przełącza kolejno ekrany: **informacja o stanie powietrza → temperatura i wilgotność → pobór mocy w watach → powiadomienia**. Na ekranie powiadomień pojawiają się m.in. przypomnienie „Maintenance” i informacja „UNIT” o zbliżającym się końcu trwałości modułu jonizatora.

Blokada przed dziećmi

Przytrzymaj przycisk kierunku nawiewu (P-3) przez 3 sekundy, aby zablokować panel – zaświeci wskaźnik blokady (P-12), a urządzenie potwierdzi to sygnałem. Ponowne przytrzymanie przez 3 sekundy zdejmuje blokadę (podwójny sygnał). Przy włączonej blokadzie nadal można wyłączyć Wi-Fi przyciskiem Wi-Fi.

Zmiana ustawień urządzenia



Rys. 7. Przykład zmiany ustawienia: Product setting → Light Control → OFF

01

Wyłącz urządzenie

Naciśnij POWER ON/OFF, aby urządzenie przestało pracować (pozostaje podłączone do sieci).

02

Otwórz menu

Przytrzymaj przycisk prędkości wentylatora (P-4) przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu pojawi się menu: „Product setting” i „Wi-Fi setting”.

03

Wybierz pozycję

Przyciskiem kierunku nawiewu (P-3, strzałka w górę) i przyciskiem AUTO (P-2, strzałka w dół) zaznacz pozycję, a przyciskiem prędkości wentylatora (P-4, „Set”) zatwierdź wybór.

- Bieżące ustawienie każdej funkcji jest pokazane w nawiasie kwadratowym, np. „Light Control [AUTO]”.
- Na liście opcji aktualne ustawienie jest wyróżnione.

04

Zakończ

Naciśnij POWER ON/OFF („Complete”), aby zapisać ustawienia i wyjść z menu.

Product setting – ustawienia urządzenia

FUNKCJA	OPCJE (USTAWIENIE FABRYCZNE POGRUBIONE)	DZIAŁANIE
Light Control – jasność	OFF / Dim / **Auto**	OFF: przygaszone podświetlenie świeci 8 s po uruchomieniu, potem gaśnie (wskaźniki wymagające uwagi pozostają przygaszone). Dim: stałe przygaszenie. Auto: w jasnym pomieszczeniu podświetlenie włączone, w ciemnym przygaszone; w trybie SLEEP odpowiednio przygaszone i wyłączone.
Plasmacluster	OFF / **ON**	Włącza lub wyłącza emisję jonów Plasmacluster.
Auto Restart	OFF / **ON**	Po przerwie w zasilaniu lub odłączeniu wtyczki urządzenie wznawia pracę z ostatnimi ustawieniami.
Light Sensor Level	Low / **Standard** / High	Czułość czujnika natężenia światła.
Dust Sensor Level	Low / **Standard** / High	Czułość czujnika kurzu – wyższa szybciej reaguje na pył.
Odour Sensor Level	Low / **Standard** / High	Czułość czujnika zapachów.
Water supply notice	**OFF** / ON	Sygnał dźwiękowy, gdy zbiornik na wodę jest pusty.

Wi-Fi setting – ustawienia łączności

FUNKCJA	OPIS
Wi-Fi function	Włączenie/wyłączenie Wi-Fi (fabrycznie OFF). Wskaźnik Wi-Fi nie zaświeci się, dopóki nie zakończysz konfiguracji początkowej w aplikacji.
Connection with a router (z przyciskiem WPS)	Połączenie z routerem przyciskiem WPS routera.
Connection with a router (bez przycisku WPS)	Połączenie przez punkt dostępowy urządzenia „AP-SHARP-**”** **(** – dwie ostatnie cyfry adresu MAC). Jeśli aplikacja pokazuje niewłaściwą nazwę modelu lub sieci, wybierz „Search again”.
Wi-Fi module initialization	Przywraca ustawienia fabryczne modułu: rozłącza Wi-Fi i połączenia z innymi urządzeniami. Przed inicjalizacją usuń rejestrację urządzenia w aplikacji.
MAC Address	Wyświetla adres MAC urządzenia.
Wi-Fi network status	Wyświetla stan sieci Wi-Fi – przydatne przy szybko pulsującym wskaźniku Wi-Fi.
Bluetooth function	Włączenie/wyłączenie Bluetooth (fabrycznie ON).

Wskaźnik Wi-Fi

STAN WSKAŹNIKA (P-11)	ZNACZENIE
Świeci	Urządzenie jest połączone z routerem.
Pulsuje powoli	Trwa konfiguracja połączenia z routerem lub ze smartfonem albo aktualizacja oprogramowania modułu Wi-Fi.
Pulsuje szybko	Błąd sieci – sprawdź „Wi-Fi network status” w menu ustawień.
Nie świeci	Brak połączenia z routerem: Wi-Fi wyłączone, wtyczka niepodłączona albo połączenie przerwane.

9 Konserwacja i wymiana filtrów

Harmonogram, czyszczenie wszystkich elementów, odkamienianie i wymiana części.

PRZED KONSERWACJĄ

Wyłącz urządzenie i wyjmij wtyczkę z gniazdka. Używaj tylko środków wymienionych w tej instrukcji. Benzyna, rozcieńczalnik, proszki do szorowania czy smary mogą uszkodzić lub odbarwić obudowę i zakłócić działanie czujników.

Harmonogram konserwacji

ELEMENT	CZYNNOŚĆ	KIEDY
Zbiornik na wodę	Wymiana wody, płukanie wnętrza	codziennie / przy wymianie wody
Filtr nawilżający i pojemnik nawilżacza	Płukanie, w razie potrzeby odkamienianie lub tryb czyszczenia z kwaskiem cytrynowym	raz w miesiącu (częściej przy twardej wodzie)
Panel tylny (filtr wstępny)	Odkurzanie, przy silnym zabrudzeniu mycie	przy powiadomieniu „Maintenance” lub gdy widać kurz
Czujniki i filtr czujnika	Odkurzanie, w razie potrzeby mycie filtra czujnika	przy powiadomieniu „Maintenance”
Obudowa	Przetarcie suchą, miękką ściereczką	w razie potrzeby
Filtr HEPA, filtr pochłaniający zapachy	Odkurzanie (bez wody)	gdy zbiera się kurz lub czuć zapach
Moduł Plasmacluster (elektrody)	Czyszczenie szczotką	co 6 miesięcy
Filtry HEPA, zapachowy, nawilżający	Wymiana	maks. 10 lat (zależnie od warunków)
Moduł Plasmacluster	Wymiana	po ok. 19 000 h (komunikat „UNIT” od ok. 17 500 h)

Powiadomienie „Maintenance”

Gdy łączny czas pracy lub przechowywania wody w urządzeniu przekroczy ok. **720 godzin** (30 dni × 24 h), na wyświetlaczu pojawi się powiadomienie „Maintenance”. Przypomina ono o konserwacji filtra nawilżającego i pojemnika nawilżacza, obudowy, panelu tylnego i czujników. Czas nie jest liczony, gdy wtyczka jest wyjęta z gniazdka.

01 **Wykonaj konserwację**

Przeprowadź czynności opisane w kolejnych punktach.

02 **Podłącz i włącz**

Włóż wtyczkę do gniazdka i włącz urządzenie przyciskiem POWER ON/OFF.

03 **Skasuj powiadomienie**

Przytrzymaj przycisk **HUMIDIFY ON/OFF** (P-5) przez 3 sekundy. Powiadomienie zniknie, a licznik zacznie odliczać od nowa.

Zbiornik na wodę

Przy każdej wymianie wody wypłucz wnętrze zbiornika czystą wodą. Trudniejsze zabrudzenia usuń miękką gąbką, a korek zbiornika wyczyść wacikiem lub szczoteczką do zębów.



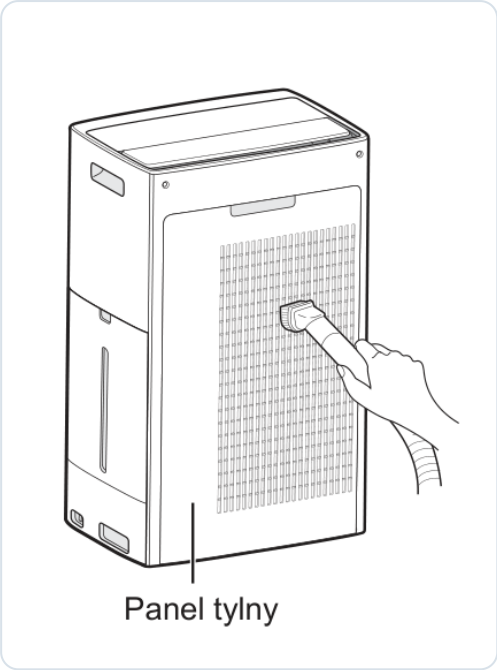
Rys. 8. Płukanie zbiornika i czyszczenie korka

Obudowa

Przecieraj obudowę suchą, miękką ściereczką. Nie używaj wody z detergentami, rozpuszczalników ani środków ściernych.

Panel tylny (filtr wstępny)

Ostrożnie odkurz siatkę panelu tylnego odkurzaczem, bez silnego dociskania. Panel można odkurzać na urządzeniu.



Rys. 9. Odkurzanie panelu tylnego

01 **Namocz**

Przy silnym zabrudzeniu zdejmij panel i namocz go przez ok. 10 minut w wodzie z niewielką ilością łagodnego płynu do mycia naczyń.

02 **Wypłucz**

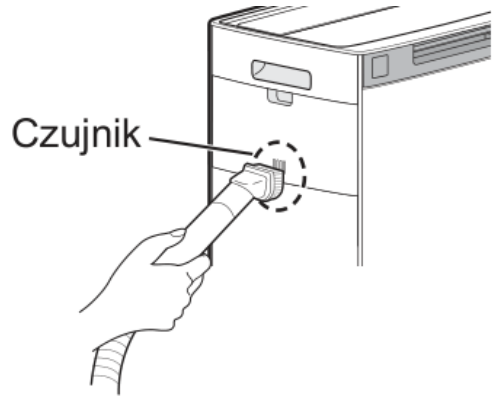
Spłucz płyn czystą wodą.

03 **Wysusz**

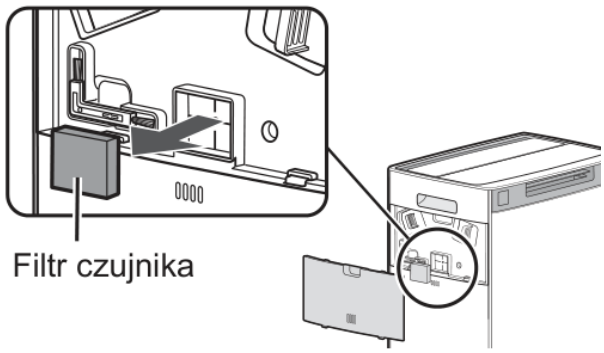
Pozostaw panel do całkowitego wyschnięcia w przewiewnym miejscu, dopiero potem załóż go z powrotem.

Czujniki

Ostrożnie odkurz otwór czujnika na obudowie. Jeśli filtr czujnika (13) jest mocno zabrudzony, zdejmij osłonę urządzenia (10), wyjmij filtr czujnika, umyj go wodą i dokładnie wysusz przed ponownym założeniem. Zabrudzony czujnik może nie reagować na dym papierosowy i błędnie wskazywać stan powietrza.



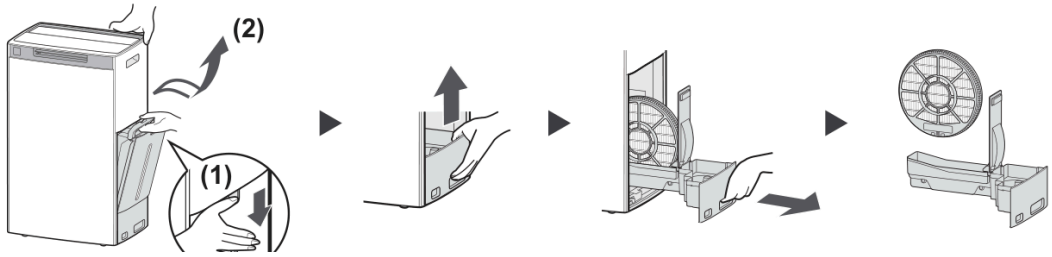
Rys. 10. Odkurzanie czujnika



Rys. 11. Filtr czujnika pod osłoną urządzenia

Filtr nawilżający i pojemnik nawilżacza

Czyść je **raz w miesiącu**. Jak często trzeba usuwać kamień, zależy od twardości i czystości wody – im twardsza woda, tym częściej. Osady mineralne na suchym filtrze mogą wchłaniać zapachy z pomieszczenia i później je oddawać.



Rys. 12. Wyjmowanie pojemnika nawilżacza i filtra nawilżającego

01 **Wyjmij pojemnik i filtr**

Wyjmij zbiornik, następnie wysuń pojemnik nawilżacza i wyjmij z niego filtr nawilżający w ramie.

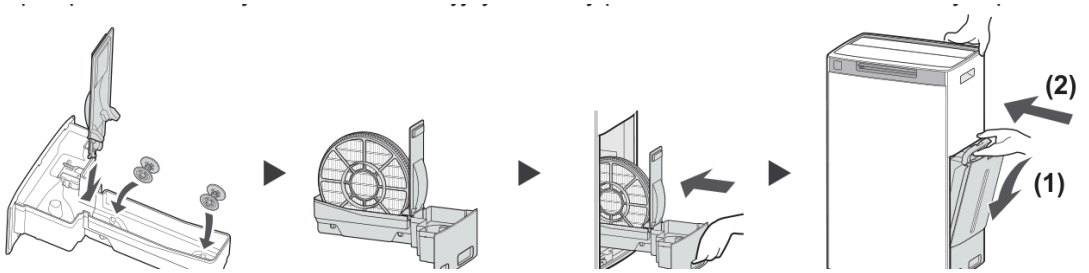
02 **Wypłucz**

Wypłucz pojemnik i filtr pod dużą ilością bieżącej wody.

- Nie wyjmuj pływaka z pojemnika. Jeśli się odczepi, zamontuj go zgodnie z opisem poniżej.
- Przy uporczywym osadzie użyj roztworu z tabeli „Usuwanie silnych zabrudzeń”.

03 **Zamontuj z powrotem**

Włóż filtr do pojemnika, wsuń pojemnik do urządzenia i załóż zbiornik. Sprawdź, czy wszystkie elementy (panel pojemnika, rolka) są na swoich miejscach.



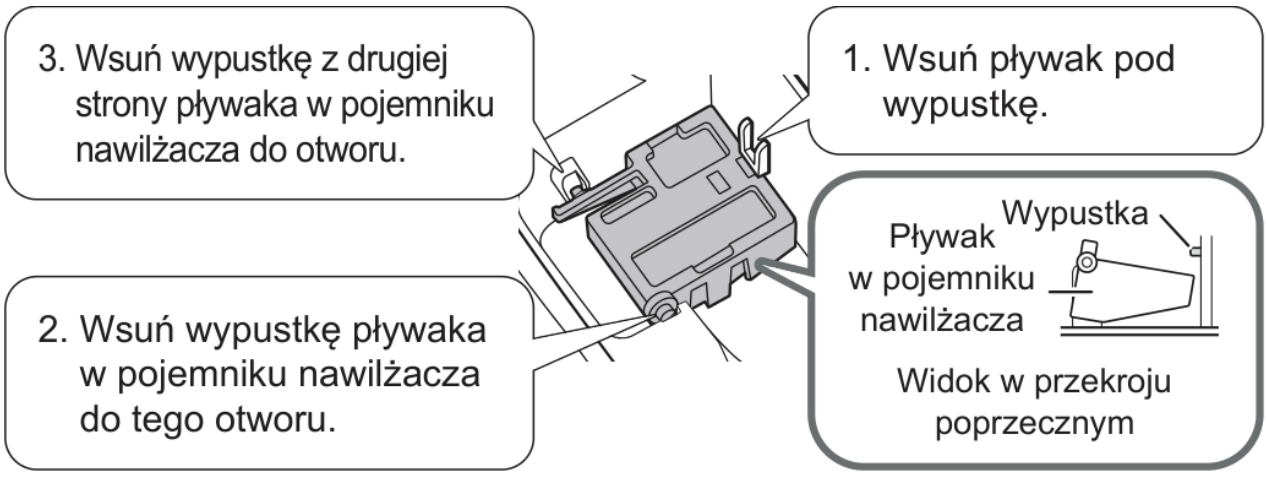
Rys. 13. Zakładanie filtra nawilżającego i pojemnika nawilżacza

Usuwanie silnych zabrudzeń i kamienia

ŚRODEK	PRZYGOTOWANIE	CZAS NAMACZANIA
Łagodny płyn do mycia naczyń (tylko pojemnik nawilżacza)	Napełnij pojemnik do połowy wodą i dodaj niewielką ilość płynu.	30 minut
Kwasek cytrynowy (spożywczy)	3 łyżeczki kwasku na 2½ szklanki wody.	30 minut
100% sok z cytryny bez miąższu	¼ szklanki soku na 3 szklanki wody.	dłużej niż przy kwasku cytrynowym

Po namoczeniu dokładnie spłucz płyn lub roztwór odkamieniający czystą wodą. Detergentu używaj tylko do pojemnika – nie do filtra nawilżającego.

Montaż pływaka



Rys. 14. Zakładanie pływaka w pojemniku nawilżacza

01

Wsuń pływak

Wsuń pływak pod wypustkę pojemnika.

02

Zaczep wypustkę

Wsuń wypustkę pływaka do otworu w pojemniku.

03

Zaczep drugą stronę

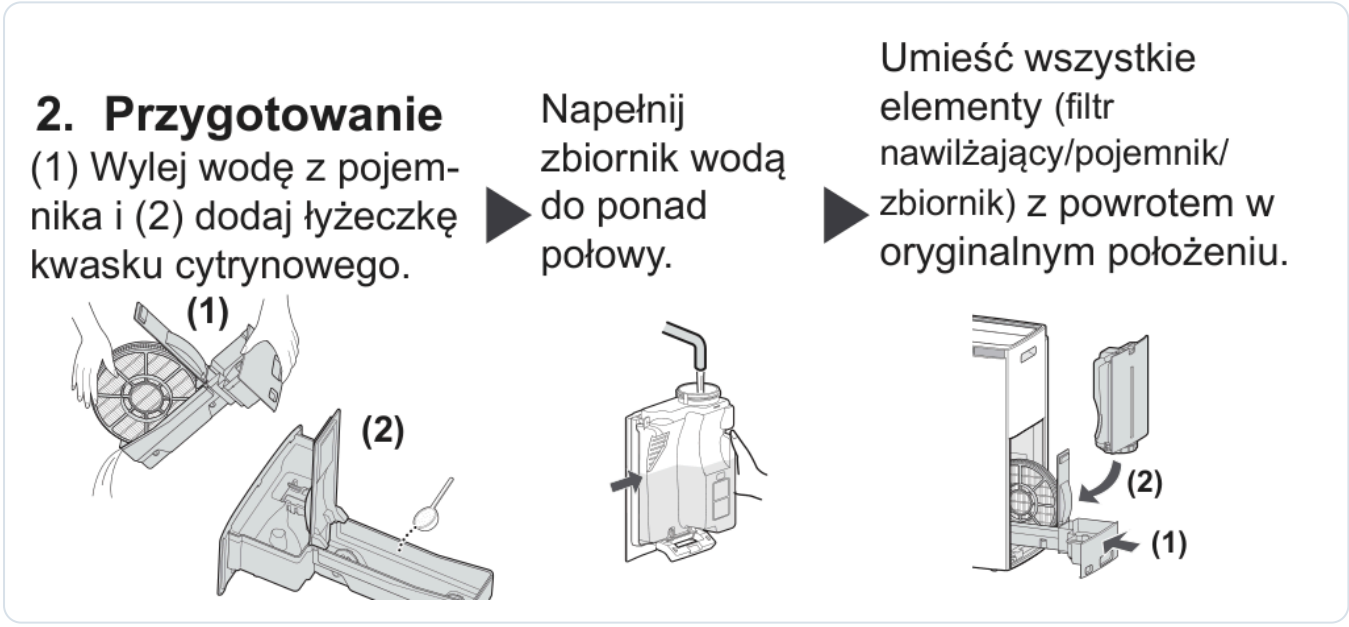
Wsuń wypustkę z drugiej strony pływaka do otworu i sprawdź, czy pływak porusza się swobodnie.

Tryb czyszczenia filtra nawilżającego (kwasek cytrynowy)

Urządzenie ma automatyczny program, który odkamienia filtr nawilżający roztworem kwasku cytrynowego. Program prowadzi Cię krok po kroku na wyświetlaczu: przycisk AUTO działa jako „Next” (dalej), przycisk kierunku nawiewu jako „Back” (wstecz), a POWER ON/OFF jako „Complete”/„Cancel”. Według ekranu urządzenia czyszczenie trwa ok. 6 godzin.

TYLKO KWASEK CYTRYNOWY

Używaj wyłącznie kwasku cytrynowego. Detergenty, alkohol i inne środki mogą spowodować awarię urządzenia.



Rys. 15. Przygotowanie do czyszczenia: kwasek w pojemniku, zbiornik napełniony ponad połowę, elementy na miejscu

01

Uruchom program

Naciśnij przycisk czyszczenia filtra nawilżającego (P-7). Urządzenie przestanie pracować, a na ekranie pojawi się czas czyszczenia.

02

Przygotuj nawilżacz

Postępuj zgodnie z ekranem (przechodź dalej przyciskiem AUTO):

- wylej wodę z pojemnika nawilżacza i wsyp do niego łyżeczkę kwasku cytrynowego,
- napełnij zbiornik wodą do ponad połowy,
- załóż filtr nawilżający, pojemnik i zbiornik z powrotem na miejsce.

> Uważaj, aby nie zgubić panelu pojemnika i rolki.

03

Rozpocznij czyszczenie

Ponownie naciśnij przycisk czyszczenia filtra nawilżającego. Na wyświetlaczu widać pozostały czas.

> Aby przerwać czyszczenie, naciśnij POWER ON/OFF, a następnie dokładnie wypłucz zbiornik, pojemnik i filtr nawilżający.

04

Po zakończeniu

Gdy pojawi się komunikat „Cleaning completed”, naciśnij AUTO.

05

Wypłucz elementy

Wylej wodę ze zbiornika i pojemnika, a następnie dokładnie wypłucz zbiornik, pojemnik i filtr nawilżający.

06

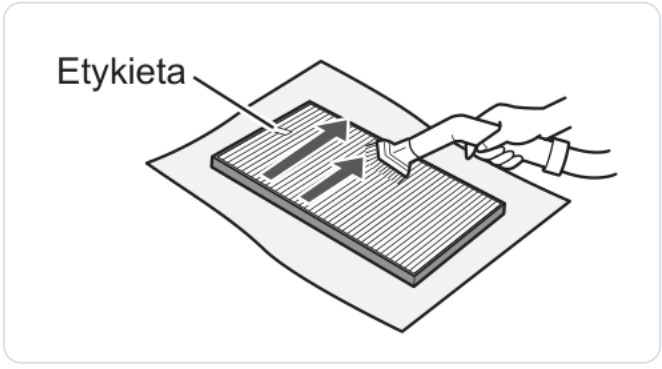
Zakończ

Załóż wszystkie elementy na miejsce i naciśnij POWER ON/OFF, aby zakończyć program.

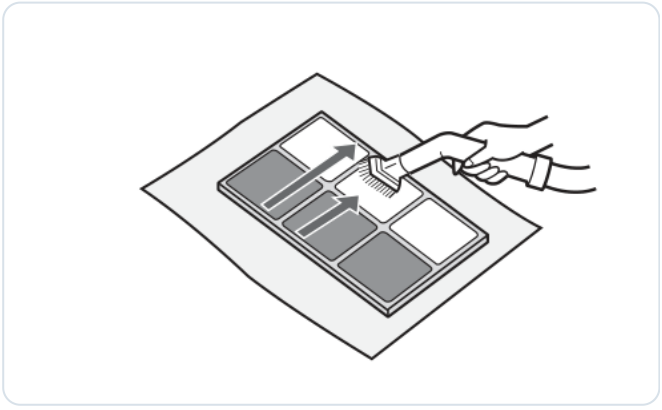
Filtr HEPA i filtr pochłaniający zapachy

Usuwaj z nich kurz odkurzaczem, delikatnie i bez nacisku – filtry są wrażliwe na uszkodzenia.

- Nie myj filtrów wodą i nie wystawiaj ich na bezpośrednie słońce – tracą wtedy skuteczność.
- Filtr HEPA odkurzaj tylko od strony z etykietą; drugiej strony nie czyść.
- Filtr pochłaniający zapachy można odkurzać z obu stron.



Rys. 16. Odkurzanie filtra HEPA od strony z etykietą



Rys. 17. Odkurzanie filtra pochłaniającego zapachy

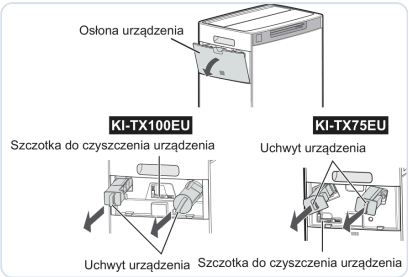
Część zapachów zatrzymanych w filtrach może być z czasem oddawana z powrotem do nawiewanego powietrza – szczególnie przy pracy w warunkach trudniejszych niż domowe. Jeśli po oczyszczeniu filtrów zapach się utrzymuje albo kurzu nie da się usunąć, wymień filtry.

Moduł generatora jonów Plasmacluster – czyszczenie elektrod

Czyść elektrody **co 6 miesięcy**, wyłącznie szczotką dołączoną do urządzenia (12).

01 **Zdejmij osłonę**

Zdejmij osłonę urządzenia (10).

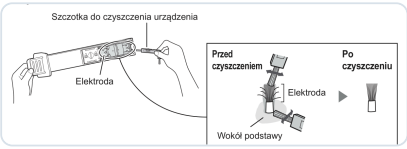


02 **Wyjmij uchwyt**

Wysuń uchwyt modułu (11). Szczotka do czyszczenia jest umieszczona przy uchwycie (położenie w modelach KI-TX100EU i KI-TX75EU pokazano na rysunku).

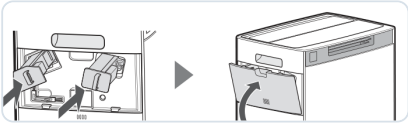
03 **Oczyść elektrody**

Szczotką usuń kurz z zespołu elektrod, zwłaszcza wokół podstawy elektrody.



04 **Zamontuj**

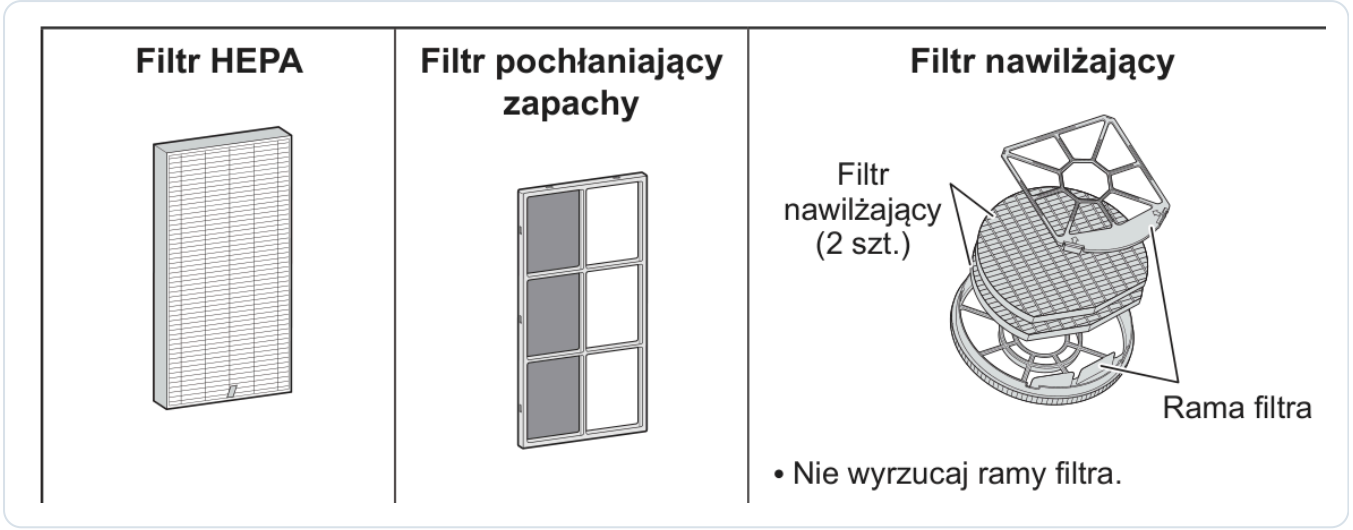
Wsuń uchwyt do urządzenia do końca i załóż osłonę.



- Nie czyść elektrod niczym innym niż dołączona szczotka – grozi to awarią.
- Nie dotykaj elektrod palcami – może to wywołać ból lub swędzenie.
- Nie przerabiaj zespołu elektrod i nie dotykaj gniazda połączeniowego modułu.
- Jeśli podczas czyszczenia odłamie się wygięta elektroda, nie wpływa to na skuteczność działania urządzenia.

Wymiana filtrów

Trwałość filtrów zależy od warunków, intensywności użytkowania i miejsca ustawienia. Przy pracy w warunkach dużo trudniejszych niż domowe (np. przy wysokim stężeniu PM2.5) wymieniaj filtry częściej. Aplikacja Sharp Life AIR powiadamia o terminie wymiany części zależnie od rzeczywistego użytkowania.



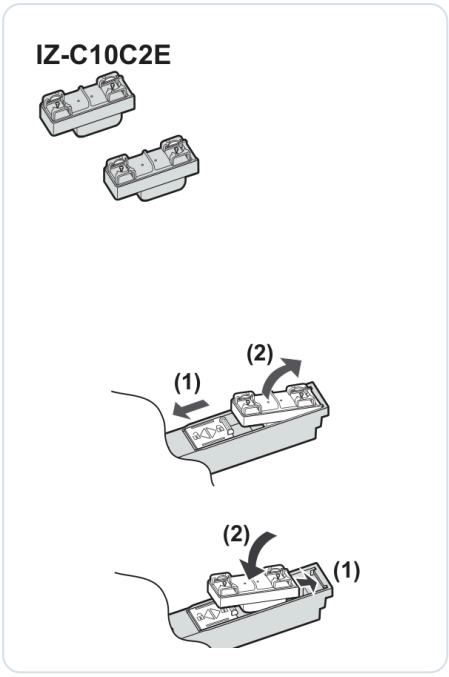
Rys. 18. Filtry zamienne: HEPA, pochłaniający zapachy i nawilżający (2 elementy w ramie)

FILTR	KOD SHARP	MAKS. TRWAŁOŚĆ	MATERIAŁ
Filtr HEPA	FZ-J1XHFE	10 lat	polipropylen, polietylen
Filtr pochłaniający zapachy	FZ-J1XPFE	10 lat	papier, żywica ABS
Filtr nawilżający (2 szt.)	FZ-L75M2E	10 lat	poliester, sztuczny jedwab

- Maksymalna trwałość filtra HEPA i filtra zapachowego wyznaczona wg JEM1467: pomieszczenie, w którym wypala się 5 papierosów dziennie, do spadku skuteczności zatrzymywania pyłu/usuwania zapachów o połowę w stosunku do nowego filtra.
- Kupując filtry, podaj sprzedawcy model urządzenia; stosuj wyłącznie filtry przeznaczone do tego modelu.
- Nowe filtry montuj tak jak przy pierwszym uruchomieniu (rozdział „Montaż”). Zanotuj datę wymiany.
- Wymieniając filtr nawilżający, zachowaj ramę filtra – nowy wkład zakłada się w starą ramę.
- Zużyte filtry zutylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami.

Wymiana modułu generatora jonów Plasmacluster

Maksymalna trwałość modułu wynosi **19 000 godzin**. Po ok. 17 500 godzinach pracy (24 h na dobę przez 2 lata) na ekranie powiadomień pojawi się informacja „UNIT”; po przekroczeniu 19 000 godzin wytwarzanie jonów zostaje zatrzymane. Moduł zamienny: **IZ-C10C2E**.



Rys. 19. Moduł IZ-C10C2E i jego wymiana w uchwycie

01 **Wyjmij uchwyt**

Zdejmij osłonę urządzenia i wysuń uchwyt modułu (jak przy czyszczeniu elektrod).

02 **Wyjmij stary moduł**

Zwolnij zaczep uchwytu modułu (1) i wyjmij moduł generatora jonów (2).

03 **Załóż nowy moduł**

Włóż nowy moduł do uchwytu, wsuń uchwyt do urządzenia i załóż osłonę.

> Po montażu nowego modułu licznik czasu wraca do 19 000 godzin, a informacja o wymianie znika.

Zużyty moduł (polibutylenotereftalan, elementy elektroniczne) zutylizuj zgodnie z przepisami dotyczącymi zużytego sprzętu elektronicznego.

Przerwa w użytkowaniu i przechowywanie

- Jeśli nie nawilżasz powietrza, wylej wodę ze zbiornika i pojemnika nawilżacza i wyczyść je – stojąca woda sprzyja pleśni i bakteriom.
- Przed dłuższą przerwą wyczyść filtr nawilżający, pojemnik, zbiornik, panel tylny i filtry; pozwól elementom całkowicie wyschnąć.
- Wyjmij wtyczkę z gniazdka – urządzenie pobiera prąd w trybie czuwania.
- Przechowuj urządzenie w pozycji pionowej, w suchym miejscu, z dala od słońca.
- Po przerwie wyczyść urządzenie przed ponownym uruchomieniem i napełnij zbiornik świeżą wodą.

10 Rozwiązywanie problemów

Kody błędów, usterki działania i problemy z łącznością Wi-Fi.

Zanim zgłosisz usterkę, sprawdź poniższe tabele – wiele objawów wynika z ustawień lub konserwacji, a nie z uszkodzenia.

Kody błędów

WSKAZANIE	PRZYCZYNA	CO ZROBIĆ
⚠ E2	Nieprawidłowo zamontowany filtr nawilżający, pojemnik nawilżacza lub rolka.	Sprawdź montaż filtra nawilżającego, pojemnika i rolki, a następnie ponownie włącz zasilanie.
⚠ C8 lub ⚠ E9	Moduł generatora jonów Plasmacluster nie jest prawidłowo osadzony.	Wysuń uchwyt modułu i wsuń go ponownie do końca, a potem powtórz operację.
Inny kod z symbolem ⚠ albo brak wskazań	Usterka elektroniki lub zasilania.	Wyjmij wtyczkę z gniazdka, odczekaj minutę i podłącz ponownie. Jeśli błąd wraca, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Sharp.

Problemy z działaniem urządzenia

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Utrzymuje się przykry zapach lub dym	Filtry są nadal w plastikowych torebkach albo są silnie zabrudzone.	Zdejmij torebki z filtrów. Wyczyść lub wymień zabrudzone filtry.
Nawiewane powietrze ma nieprzyjemny zapach	Zabrudzone filtry; nieświeża woda w nawilżaczu.	Wyczyść lub wymień filtry. Używaj tylko świeżej wody z kranu, wymieniaj ją codziennie, wyczyść nawilżacz.
Urządzenie nie reaguje na dym papierosowy	Niekorzystne miejsce ustawienia; zatkany lub brudny filtr czujnika.	Przestaw urządzenie w miejsce, do którego dym dociera. Wyczyść filtr czujnika.
Nowe urządzenie lub filtr pachnie	Naturalny zapach nowego filtra po wyjęciu z torebki.	Zapach nie wpływa na skuteczność i nie jest szkodliwy – zniknie po pewnym czasie.
Wyświetlacz jest wyłączony	Regulacja jasności ustawiona na OFF (lub Auto w ciemnym pomieszczeniu, tryb SLEEP).	Zmień „Light Control” na Dim lub Auto w menu ustawień.
Wskazania różnią się od innego termometru, higrometru lub danych o smogu	Inne miejsce pomiaru; lokalne warunki w budynku i otoczeniu.	To normalne – wilgotność i stężenie pyłu różnią się nawet w obrębie pomieszczenia.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wskaźnik nawilżania nie świeci, choć zbiornik jest pusty	Osiągnięto docelową wilgotność; zabrudzony pływak.	Nawilżanie wznowi się, gdy wilgotność spadnie. Wyczyść pojemnik nawilżacza i pływak.
Wody w zbiorniku nie ubywa lub ubywa powoli	Źle osadzony zbiornik lub pojemnik; zabrudzony lub zakamieniony filtr nawilżający.	Osadź zbiornik i pojemnik prawidłowo. Wyczyść, odkamień lub wymień filtr nawilżający.
Wokół urządzenia jest wilgotno	Zbyt intensywne nawilżanie przy ręcznej prędkości wentylatora.	Przełącz na tryb automatyczny lub SILENT albo wyłącz nawilżanie.
Przycisk kierunku nawiewu nie działa	Aktywny tryb AIRBORNE PARTICLES lub CLEAN ION SHOWER; blokada przed dziećmi.	Zmień tryb pracy. Zdejmij blokadę (przytrzymaj przycisk kierunku nawiewu 3 s).
Na ekranie powiadomień jest „Maintenance”	Upłynęło ok. 720 h pracy lub przechowywania wody.	Wykonaj konserwację i przytrzymaj HUMIDIFY ON/OFF przez 3 s.
Na ekranie powiadomień jest „UNIT”	Moduł Plasmacluster przepracował ok. 17 500 h.	Zamów i wymień moduł IZ-C10C2E.

Problemy z Wi-Fi i aplikacją

OBJAW	ROZWIĄZANIE
Brak połączenia oczyszczacza z routerem	Sprawdź, czy router spełnia wymagania (pasmo, kanały, zabezpieczenia). Popraw ustawienie routera i anteny lub zbliż router, uruchom go ponownie i powtórz konfigurację połączenia.
Brak połączenia między oczyszczaczem a smartfonem	Oba urządzenia muszą być połączone z tym samym routerem. Jeśli to nie pomaga, połącz smartfon z pasmem 2,4 GHz lub 5 GHz routera. W jednym oczyszczaczu można zarejestrować najwyżej 10 smartfonów, a w jednym smartfonie najwyżej 30 urządzeń.
Nie da się sterować zdalnie	Dokończ konfigurację połączenia oczyszczacza ze smartfonem. Sprawdź wskaźnik Wi-Fi: jeśli pulsuje lub nie świeci, postępuj zgodnie z tabelą stanów wskaźnika.
Zmieniono router	Przytrzymaj przycisk Wi-Fi 3 s, aby wyłączyć Wi-Fi, a następnie w aplikacji wybierz: MENU → „Register Device” → „Connection with a router”.
Zmieniono smartfon	Usuń rejestrację starego smartfonu w aplikacji. Na nowym zainstaluj aplikację i wybierz: MENU → „Register Device” → „Already connected with a router”.
Sprzedaż, oddanie lub utylizacja oczyszczacza	Usuń urządzenie z aplikacji i wykonaj „Wi-Fi module initialization” – chroni to Twoje dane.

OBJAW	ROZWIĄZANIE
Oczyszczacz otrzymany od innej osoby	Wykonaj „Wi-Fi module initialization”, aby nikt nie miał nieuprawnionego dostępu.
Wskaźnik Wi-Fi pulsuje szybko	Błąd sieci – sprawdź „Wi-Fi network status” w menu ustawień.
Wskaźnik Wi-Fi zgasł	Sprawdź, czy wtyczka jest podłączona i czy Wi-Fi nie zostało wyłączone; ponownie połącz oczyszczacz z routerem.

KIEDY WEZWAĆ SERWIS

Skontaktuj się z serwisem, jeśli kod błędu powtarza się po odłączeniu zasilania na minutę, jeśli przewód lub wtyczka są uszkodzone, urządzenie zostało zalane albo wydziela zapach spalenizny. Nie otwieraj obudowy samodzielnie.

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Kody Sharp filtrów i modułu jonizatora oraz okresy wymiany.

Części zamienne kupisz u sprzedawcy urządzenia. Zawsze podawaj pełny model oczyszczacza – filtry modeli KI-TX75EU i KI-TX100EU różnią się wymiarami i kodami.

ELEMENT	KOD SHARP	OKRES WYMIANY / UWAGI
Filtr HEPA	FZ-J1XHFE	Maks. 10 lat (JEM1467); wymień wcześniej, gdy kurzu nie da się usunąć lub filtr pachnie po czyszczeniu.
Filtr pochłaniający zapachy	FZ-J1XPFE	Maks. 10 lat (JEM1467); wymień, gdy zapachy utrzymują się po czyszczeniu.
Filtr nawilżający (2 elementy)	FZ-L75M2E	Maks. 10 lat; ramę filtra zachowaj. Wspólny dla KI-TX75EU i KI-TX100EU.
Moduł generatora jonów Plasmacluster	IZ-C10C2E	Maks. 19 000 h; informacja „UNIT” od ok. 17 500 h.
Panel tylny (filtr wstępny)	–	Element stały – czyść odkurzaczem, nie wymaga wymiany.
Zbiornik, pojemnik nawilżacza, pływak, rolka, panel pojemnika, szczotka	–	Elementy wyposażenia; w razie uszkodzenia zamów przez serwis Sharp.

Aplikacja Sharp Life AIR na bieżąco podpowiada, kiedy zbliża się termin wymiany poszczególnych części.

Pozostałe modele z tej serii

Model KI-TX75EU korzysta z tej samej instrukcji producenta. Ma ten sam filtr nawilżający FZ-L75M2E i moduł IZ-C10C2E, ale inne filtry HEPA i pochłaniające zapachy.

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Warunki gwarancji, kontakt z serwisem i utylizacja zużytego sprzętu.

Gwarancja

Warunki i okres gwarancji producenta określa karta gwarancyjna dołączona do urządzenia. Zachowaj ją wraz z dowodem zakupu. Gwarancja producenta nie wyłącza ani nie ogranicza uprawnień kupującego wynikających z przepisów o rękojmi i niezgodności towaru z umową.

Jak nie stracić uprawnień

- [ ] Używaj urządzenia wyłącznie w domu i zgodnie z tą instrukcją; nie przerabiaj go.
- [ ] Wykonuj konserwację w zalecanych terminach i używaj tylko oryginalnych filtrów i modułu Sharp przeznaczonych do tego modelu.
- [ ] Do nawilżania stosuj wyłącznie świeżą wodę z kranu poniżej 40 °C, bez dodatków.
- [ ] Nie naprawiaj i nie rozbieraj urządzenia samodzielnie; uszkodzony przewód wymienia serwis Sharp lub wykwalifikowana osoba.

Czego zwykle nie obejmuje gwarancja

- zużycia filtrów, filtra nawilżającego i modułu Plasmacluster w ramach ich normalnej trwałości,
- uszkodzeń wynikających z niewłaściwej obsługi, braku konserwacji, użycia gorącej wody, chemii lub aerozoli,
- uszkodzeń mechanicznych, zalania oraz skutków przepięć i zasilania niezgodnego z tabliczką znamionową.

Serwis

W razie usterki najpierw skorzystaj z rozdziału „Rozwiązywanie problemów”. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się ze sklepem, w którym kupiłeś urządzenie, lub z serwisem Sharp. Kontakt do producenta podano w instrukcji: sharphome.eu/contact (Vestel Holland B.V., Rotterdam; Sharp Corporation, Osaka). Przygotuj model, numer seryjny z tabliczki znamionowej, dowód zakupu i opis objawów.

Utylizacja

Symbol przekreślonego kosza na urządzeniu lub opakowaniu oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi ani wrzucać do ognia. Urządzenie zawiera substancje, które przy niewłaściwym usuwaniu mogą szkodzić zdrowiu i środowisku.

- Gospodarstwa domowe oddają zużyty sprzęt bezpłatnie do lokalnego punktu zbiórki (PSZOK) lub sprzedawcy przy zakupie nowego urządzenia.
- Użytkownicy firmowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą Sharp w sprawie odbioru – może się to wiązać z kosztami.
- Zużyte filtry i moduł jonizatora usuwaj zgodnie z lokalnymi przepisami; moduł traktuj jak odpad elektroniczny.
- Opakowanie (karton, folie) oddaj do odpowiednich pojemników na surowce wtórne.
- Przed oddaniem urządzenia usuń je z aplikacji i wykonaj inicjalizację modułu Wi-Fi.

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 KI-TX100EU, KI-TX75EU – Operation Manual / Instrukcja obsługi (EN, PL), TINS-B596KKRZ

Instrukcja producenta (najlepszefiltry.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.