OCZYSZCZACZ POWIETRZA Z NAWILŻACZEM



SHARP

UA-KIN52E-H

Instrukcja obsługi, montażu i konserwacji

Oczyszczacz z filtrem HEPA, nawilżaniem do 600 ml/h, jonizacją Plasmacluster i Wi-Fi – pomieszczenia do 38 m², przepływ do 306 m³/h.

306 m³/h
maks. przepływ powietrza

do 38 m²
zalecana powierzchnia

600 ml/h
maks. wydajność nawilżania

SPIS TREŚCI

1	Informacje ogólne	02
2	Bezpieczeństwo	04
3	Dane techniczne	07
4	Budowa i zasada działania	09
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	33
11	Części zamienne i eksploatacyjne	36
12	Gwarancja, serwis i utylizacja	37
13	Karta serwisowa i kontakt	39

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-UA-KIN52E-H
Zachowaj instrukcję na czas użytkowania urządzenia.

1 Informacje ogólne

Przeznaczenie oczyszczacza Sharp UA-KIN52E-H, funkcje, zawartość opakowania i oznaczenia.

Instrukcja dotyczy oczyszczacza powietrza **Sharp UA-KIN52E-H** (kolor: ciemny grafit) z trzystopniowym systemem filtrów (filtr wstępny, filtr pochłaniający zapachy, filtr HEPA), nawilżaniem ewaporacyjnym do 600 ml/h, generatorem jonów **Plasmacluster** i modułem Wi-Fi do obsługi z aplikacji **Sharp Life Air**.

Instrukcję opracowaliśmy na podstawie oryginalnej instrukcji obsługi Sharp wspólnej dla modeli UA-KIN52E i UA-KIN42E (rysunki producenta przedstawiają model UA-KIN42E). Przeczytaj ją przed pierwszym uruchomieniem i zachowaj na cały okres użytkowania urządzenia.

Przeznaczenie i zasada działania

Oczyszczacz zasysa powietrze przez wlot z tyłu obudowy, przeprowadza je kolejno przez filtr wstępny, filtr pochłaniający zapachy i filtr HEPA, a następnie wydmuchuje oczyszczone powietrze z powrotem do pomieszczenia. Nowy filtr HEPA zatrzymuje 99,97% cząstek pyłu o wielkości 0,3 µm i pomaga pochłaniać zapachy; filtr pochłaniający zapachy stopniowo wiąże cząsteczki, które są ich źródłem.

- Urządzenie usuwa z powietrza unoszący się pył i nieprzyjemne zapachy. Nie jest przeznaczone do usuwania szkodliwych gazów, np. tlenku węgla zawartego w dymie papierosowym.
- Jeśli źródło zapachu nadal znajduje się w pomieszczeniu, oczyszczacz nie usunie zapachu całkowicie.
- Część zapachów zatrzymanych w filtrach może być z czasem oddawana do nawiewanego powietrza – zwłaszcza w warunkach trudniejszych niż domowe. Jeśli zapach się utrzymuje, wymień filtry.
- Twarde, białe osady mineralne z wody kranowej na filtrze nawilżającym chłoną zapachy z pomieszczenia i mogą je oddawać, gdy filtr wyschnie. Wtedy wykonaj konserwację filtra nawilżającego.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytku domowego zgodnie z tą instrukcją; pracuje w temperaturze otoczenia 0–35 °C.

Funkcje

Jony Plasmacluster

Generator wytwarza jednakowe ilości jonów dodatnich i ujemnych, podobnie jak w naturze. Liczba w logo (ok. 25000 jonów/cm³) to stężenie zmierzone w środku pomieszczenia przy średniej prędkości wentylatora.

Potrójny system filtrów

Filtr wstępny zatrzymuje cząstki kurzu większe niż ok. 240 µm, filtr pochłaniający zapachy wiąże typowe zapachy domowe, a filtr HEPA – 99,97% cząstek 0,3 µm.

Nawilżanie

Utrzymuje komfortową wilgotność, która chroni skórę i gardło przed przesuszeniem. Intensywność jest dobierana do temperatury i wilgotności w pomieszczeniu.

Przepływ pod kątem 20°

Silne zasysanie i nawiew skierowany pod kątem 20° zbierają kurz także z niższych partii pomieszczenia. Jony redukują elektryczność statyczną, więc kurz mniej osiada na ścianach.

Funkcja Wi-Fi pozwala obserwować w aplikacji czystość powietrza w formie wykresów, sterować oczyszczaczem ze smartfonu jak pilotem i otrzymywać podpowiedzi dotyczące optymalnego terminu wymiany filtrów.

Zawartość opakowania

Według karty katalogowej Sharp w opakowaniu znajdują się:

- [ ] oczyszczacz powietrza UA-KIN52E-H z zamontowanymi filtrami (HEPA i pochłaniający zapachy w plastikowych torebkach), zbiornikiem na wodę, pojemnikiem nawilżacza, filtrem nawilżającym oraz modułem Plasmacluster ze szczotką do czyszczenia,
- [ ] instrukcja obsługi,
- [ ] karta gwarancyjna.

Oznaczenia w instrukcji

- **OSTRZEŻENIE** – ryzyko porażenia prądem, pożaru lub obrażeń.
- **UWAGA** – ryzyko uszkodzenia urządzenia lub ważna wskazówka.
- ♪ – krótki sygnał potwierdzenia; ♪♪ – podwójny sygnał; ♪– – długi sygnał (np. wyłączenie, zakończenie ustawień).
- „Przytrzymaj 3 s” – naciśnij przycisk i trzymaj go co najmniej 3 sekundy.
- Kody funkcji i komunikaty (np. F1, A7, b0…b3, C1) są wyświetlane na wyświetlaczu segmentowym urządzenia.

2 Bezpieczeństwo

Zasady bezpieczeństwa dotyczące zasilania, ustawienia, filtrów, wody, konserwacji i Wi-Fi.



Zasilanie 220–240 V

Podłączaj wyłącznie do sprawnego gniazdka 220–240 V. Nie używaj urządzenia z uszkodzonym przewodem lub wtyczką ani przy obluzowanym gniazdku.



Odłącz przed pracami

Wyjmij wtyczkę przed przenoszeniem, wymianą filtrów (już przed zdjęciem panelu tylnego), napełnianiem wodą i konserwacją.



Ogień i gaz

Nie używaj urządzenia przy urządzeniach gazowych, kominkach, świecach, kadzidełkach i żarzącym się popiele; przy urządzeniach gazowych regularnie wietrz.



Wilgoć

Nie narażaj urządzenia na deszcz, nie używaj go w łazience, pralni ani przy wodzie. Wodę wymieniaj codziennie i nie pij jej.



Dzieci

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



Wlot i wylot

Nie wkładaj palców ani przedmiotów do otworów, nie zaglądaj do wylotu powietrza i nie zasłaniaj wlotu ani wylotu.



Aerozole i chemia

Nie używaj urządzenia podczas stosowania owadobójczych aerozoli. Do czyszczenia nie stosuj benzyny, rozcieńczalników ani silnych detergentów.



Przenoszenie

Urządzenie waży ok. 8,2 kg. Przed przeniesieniem wyjmij zbiornik i pojemnik nawilżacza i trzymaj za uchwyty po obu stronach.

Przewód zasilający i wtyczka

Nieprzestrzeganie poniższych zasad grozi zwarciem, przegrzaniem, porażeniem prądem lub pożarem.

- Przed wyjęciem wtyczki zawsze wyłącz urządzenie przyciskiem POWER ON/OFF.
- Wyjmuj wtyczkę, trzymając za nią – nigdy za przewód. Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami.
- Regularnie usuwaj kurz z wtyczki.
- Nie przejeżdżaj przewodu kółkami urządzenia.
- Nie prowadź przewodu pod wykładziną, nie przykrywaj go dywanikami ani chodnikami.
- Nie stawiaj na przewodzie ciężkich przedmiotów i nie przyciskaj go; nie umieszczaj go pod meblami ani innymi urządzeniami.
- Prowadź przewód z dala od ciągów komunikacyjnych, aby nikt się o niego nie potknął.
- Jeśli urządzenie nie jest używane, wyjmij wtyczkę z gniazdka.

NAPRAWY

Nie naprawiaj i nie rozbieraj urządzenia samodzielnie. Uszkodzony przewód lub wtyczkę może wymienić tylko producent, serwis, autoryzowany serwis Sharp lub podobnie wykwalifikowana osoba. W razie usterki, potrzeby regulacji lub naprawy skontaktuj się z najbliższym serwisem.

Ustawienie urządzenia

- Ustaw urządzenie na równej i stabilnej powierzchni, w miejscu z dobrą cyrkulacją powietrza. Na nierównym podłożu woda może wylewać się z zbiornika i pojemnika nawilżacza; gruby dywan może powodować lekkie drgania.
- Silny wiatr lub kurz wpadający przez okno ogranicza skuteczność oczyszczania. Czujniki nie mogą być narażone na bezpośredni wiatr ani przeciąg.
- Meble, zasłony i inne przedmioty nie mogą dotykać ani zasłaniać wlotu i wylotu powietrza.
- Unikaj pełnego słońca (odkształcenia, odbarwienia), miejsc z częstym skraplaniem pary i dużymi zmianami temperatury. Temperatura w pomieszczeniu: 0–35 °C.
- Unikaj miejsc, w których osadza się tłuszcz lub sadza (np. kuchnia) – mogą uszkodzić obudowę i zakłócić pracę czujników.
- Nie stawiaj urządzenia na gorących przedmiotach ani w ich pobliżu (piece, grzejniki) ani tam, gdzie działa na nie para.
- Urządzenie skutecznie zbiera kurz nawet 3 cm od ściany, jednak ściana za wylotem i podłoga lub dywan pod urządzeniem mogą się z czasem zabrudzić. Zachowaj odstęp od ściany i regularnie czyść otoczenie, jeśli urządzenie długo stoi w jednym miejscu.

Filtry

- Montuj i konserwuj filtry zgodnie z tą instrukcją. Przed montażem zdejmij z nich plastikowe torebki.
- Nie włączaj urządzenia bez prawidłowo zamontowanych wszystkich filtrów.
- Nie myj i nie używaj ponownie filtra HEPA ani filtra pochłaniającego zapachy – nie poprawi to ich działania, a może spowodować porażenie prądem lub uszkodzenie urządzenia.
- Przy wymianie filtrów i akcesoriów stosuj wyłącznie części wskazane w tej instrukcji.

Obsługa

- Urządzenie musi zawsze pracować w pozycji pionowej.
- Na delikatnej podłodze, nierównym podłożu i dywanie przenoś urządzenie w uniesieniu. Nie przesuwaj go i nie obracaj, ciągnąc za kółka; po gładkiej podłodze przesuwaj je powoli, utrzymując w poziomie.
- Nie włączaj urządzenia bez prawidłowo zamontowanego zbiornika i pojemnika nawilżacza. Uważaj, aby nie przyciąć palców przy wyjmowaniu i wkładaniu zbiornika. Wlewając wodę, nie dopuść do jej rozlania i wytrzyj wodę z zewnętrznej strony zbiornika.
- Nie używaj gorącej wody (40 °C i więcej), środków chemicznych, substancji zapachowych ani brudnej wody – grozi to odkształceniem lub uszkodzeniem urządzenia.
- Używaj tylko świeżej wody z kranu – inna woda sprzyja rozwojowi pleśni, grzybów i bakterii.
- Nie potrząsaj zbiornikiem na wodę trzymanym za uchwyt.

- Wodę w zbiorniku wymieniaj codziennie na świeżą. Przed dłuższą przerwą opróżnij zbiornik i pojemnik nawilżacza – pozostawiona woda sprzyja pleśni, bakteriom i zapachom, a w rzadkich przypadkach może zagrażać zdrowiu.

Konserwacja

- Obudowę czyść wyłącznie miękką ściereczką.
- Stosuj tylko środki wymienione w tej instrukcji. Silne środki czyszczące, benzyna, rozcieńczalniki, proszki do szorowania lub smary mogą uszkodzić obudowę, spowodować pęknięcie i przeciek pojemnika nawilżacza oraz zakłócić pracę czujników.
- Nie szoruj mocno panelu tylnego (filtra wstępnego).
- Częstotliwość odkamieniania zależy od twardości i czystości wody – im twardsza woda, tym częściej.
- Nie demontuj pływaka ani rolki w pojemniku nawilżacza. Jeśli się odczepią, zamontuj je zgodnie z rozdziałem „Konserwacja”.

Zakłócenia radiowe

Jeśli urządzenie zakłóca odbiór radia lub telewizji: zmień kierunek lub położenie anteny odbiornika, zwiększ odległość między urządzeniami, podłącz oczyszczacz do gniazdka w innym obwodzie niż odbiornik albo poproś o pomoc sprzedawcę lub technika.

Funkcja Wi-Fi

OSTRZEŻENIE – STEROWANIE ZDALNE

Sterując urządzeniem spoza domu, nie widzisz jego stanu, otoczenia ani osób w pomieszczeniu. Upewnij się, że wtyczka jest wsunięta do końca i wolna od kurzu (ryzyko przegrzania i pożaru) oraz że nawiew nie przewróci niestabilnych przedmiotów.

- Korzystanie z aplikacji wymaga akceptacji warunków usługi; używaj aktualnej wersji aplikacji.
- Zrzuty ekranu i rysunki są poglądowe; przy złym połączeniu stan w aplikacji może odbiegać od rzeczywistego.
- Blokuj ekran smartfona, aby uniknąć przypadkowych poleceń; transfer danych może być płatny.
- Działanie nie jest gwarantowane przy urządzeniach Bluetooth i innych pracujących w paśmie 2,4 GHz, przy kuchenkach mikrofalowych, źródłach elektryczności statycznej i zakłóceń radiowych; w budynkach żelbetowych, stalowych lub metalowych i za przeszkodami łączność może być niestabilna.
- Wi-Fi urządzenia obsługuje kanały 1–13; z routerem ustawionym na inny kanał połączenie nie jest możliwe.
- Dane przesyłane przez Wi-Fi mogą zostać przechwycone niezależnie od ustawień szyfrowania – korzystaj z sieci, którą zarządzasz.
- Przed sprzedażą, przekazaniem lub utylizacją urządzenia wykonaj inicjalizację funkcji Wi-Fi (A4).

3 Dane techniczne

Parametry modelu UA-KIN52E według instrukcji i karty katalogowej Sharp.

Model	**UA-KIN52E-H (kolor: ciemny grafit); EAN 4550556126564**
Zasilanie	**220–240 V~, 50/60 Hz**
Ustawienia prędkości wentylatora	**MAX / MED / LOW**
Maksymalny przepływ powietrza	**306 m³/h (oczyszczanie), 252 m³/h (z nawilżaniem)**
Maksymalna wydajność nawilżania	**600 ml/h**
Pobór mocy w trybie czuwania	**1,7 W (adapter Wi-Fi włączony), 1,3 W (adapter Wi-Fi wyłączony)**
Zalecana powierzchnia pomieszczenia	**do ok. 38 m²**
Powierzchnia z wysokim stężeniem jonów Plasmacluster	**do ok. 21 m² (ok. 25000 jonów/cm³)**
Pojemność zbiornika na wodę	**ok. 2,7 l**
Czujniki	**kurzu (z regulacją czułości; PM2.5 i zwykły kurz), zapachów, natężenia światła, temperatury i wilgotności**
Filtry	**filtr wstępny (panel tylny), HEPA, pochłaniający zapachy, nawilżający**
Długość przewodu zasilającego	**2,0 m**
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	**384 × 230 × 619 mm**
Masa	**ok. 8,2 kg**
Wi-Fi	**2,4 GHz (IEEE 802.11b/g/n), kanały 1–13, maks. moc nadawania 100 mW (2,412–2,472 GHz)**
Temperatura otoczenia podczas pracy	**0–35 °C**
Opakowanie (karta katalogowa)	**485 × 700 × 298 mm (szer. × wys. × gł.), masa brutto 11 kg**

Parametry w poszczególnych ustawieniach wentylatora

TRYB PRACY	PARAMETR	MAX	MED	LOW
Oczyszczanie	Przepływ powietrza [m³/h]	306	168	60
Oczyszczanie	Pobór mocy [W]	51	17	5,5

TRYB PRACY	PARAMETR	MAX	MED	LOW
Oczyszczanie	Poziom hałasu [dBA]	51	40	17
Oczyszczanie z nawilżaniem	Przepływ powietrza [m³/h]	252	186	66
Oczyszczanie z nawilżaniem	Pobór mocy [W]	32	22	6,7
Oczyszczanie z nawilżaniem	Poziom hałasu [dBA]	47	43	20
Oczyszczanie z nawilżaniem	Nawilżanie [ml/h]	600	480	200

Objaśnienia do danych

- Poziom hałasu zmierzono według normy JEM1467 (Japan Electrical Manufacturers' Association).
- Wydajność nawilżania zależy od temperatury i wilgotności wewnątrz i na zewnątrz: rośnie, gdy jest cieplej lub bardziej sucho, maleje, gdy jest chłodniej lub wilgotniej. Warunki pomiaru: 20 °C, wilgotność 30% (JEM1426).
- Zalecana powierzchnia dotyczy pracy z maksymalną prędkością wentylatora – to powierzchnia, z której określoną ilość pyłu usuwa się w ciągu 30 minut (JEM1467).
- Powierzchnia z wysokim stężeniem jonów: w środku pomieszczenia, ok. 1,2 m nad podłogą, zmierzono ok. 25000 jonów/cm³ przy średniej prędkości wentylatora (MED), z urządzeniem ustawionym na podłodze.
- Filtr HEPA usuwa ponad 99,97% cząstek o wielkości co najmniej 0,3 µm (JEM1467).
- Wartości wyświetlane przez urządzenie (temperatura, wilgotność, PM2.5) są przybliżone.

Pobór mocy w trybie czuwania

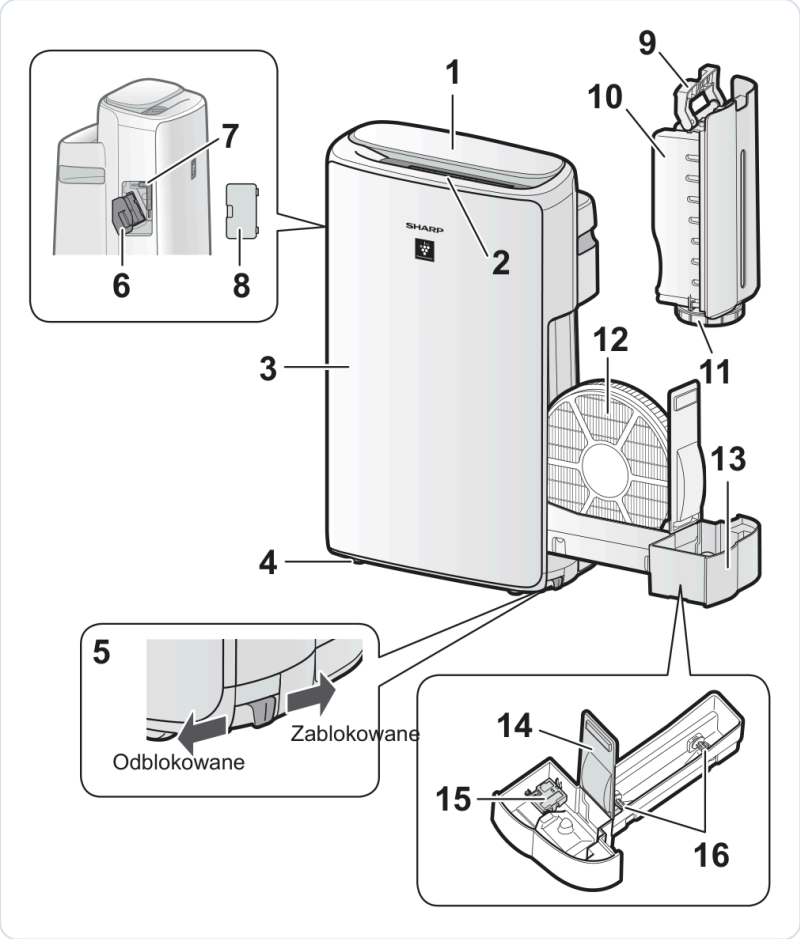
Podłączone do sieci urządzenie pobiera energię także w czuwaniu (zasilanie elektroniki). Aby nie zużywać prądu niepotrzebnie, wyjmuj wtyczkę, gdy nie korzystasz z oczyszczacza.

Sharp deklaruje zgodność urządzenia z dyrektywą 2014/53/UE (RED). Pełna deklaracja zgodności UE jest dostępna pod adresem www.sharpconsumer.com/documents-of-conformity/.

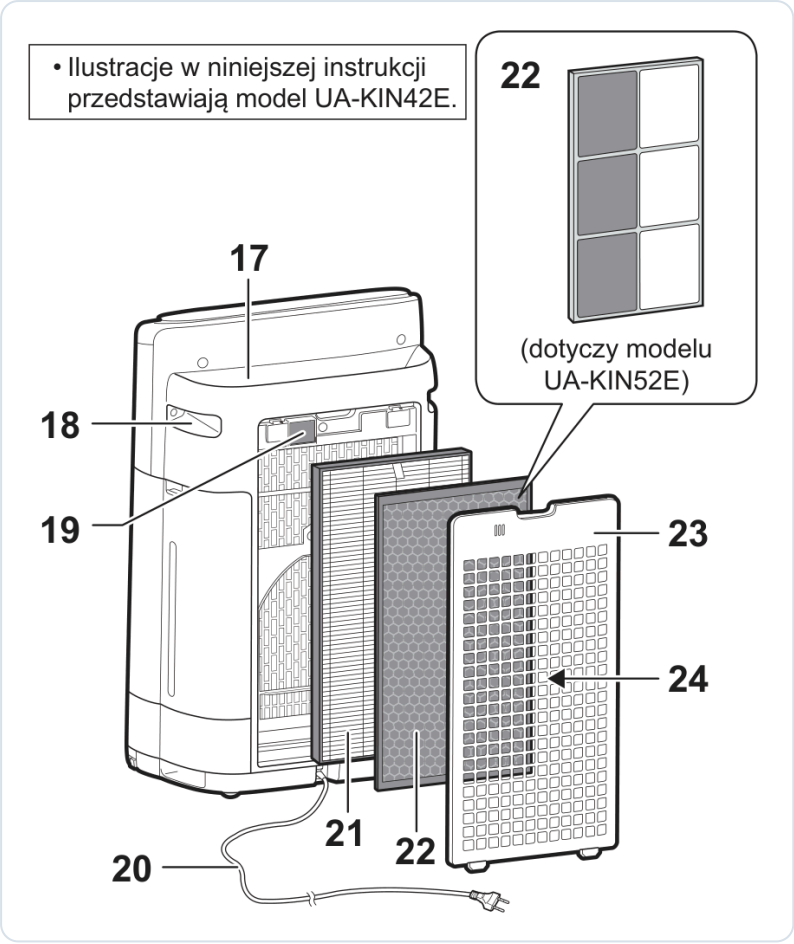
4 Budowa i zasada działania

Elementy urządzenia, przepływ powietrza i wody, panel sterowania i wskaźniki.

Numeracja elementów odpowiada rysunkom producenta (przedstawiają model UA-KIN42E) i jest używana w dalszej części instrukcji. W Twoim modelu UA-KIN52E filtr pochłaniający zapachy (22) ma inną konstrukcję – pokazano go osobno na rysunku tylnym.



Rys. 1. Budowa – widok z przodu, moduł Plasmacluster, zbiornik i pojemnik nawilżacza



Rys. 2. Budowa – widok z tyłu: filtry, panel tylny; obok filtr zapachowy modelu UA-KIN52E

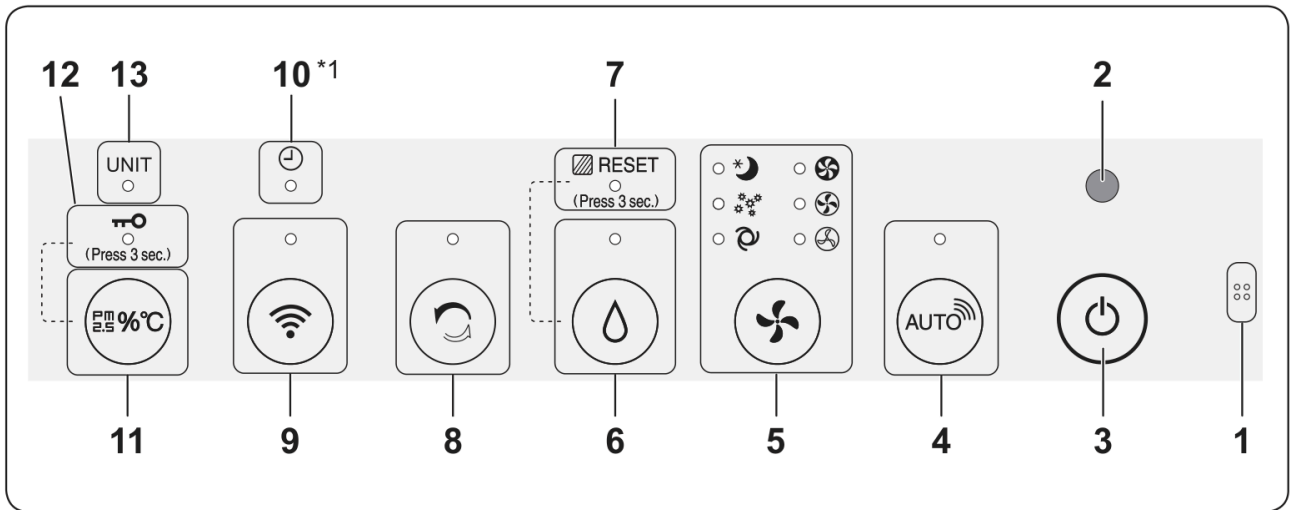
1	Panel sterowania / wyświetlacz	2	Wylot powietrza (z przodu)
3	Obudowa urządzenia	4	Kółka (4 szt.)
5	Hamulec kółka (po prawej i lewej stronie): odblokowane / zablokowane	6	Uchwyt modułu generatora jonów Plasmacluster
7	Szczotka do czyszczenia modułu	8	Osłona modułu
9	Uchwyt zbiornika	10	Zbiornik na wodę
11	Korek zbiornika	12	Filtr nawilżający
13	Pojemnik nawilżacza	14	Panel pojemnika
15	Pływak w pojemniku nawilżacza	16	Rolka
17	Wylot powietrza (z tyłu)	18	Uchwyt do przenoszenia (2 szt.)
19	Filtr czujnika / czujnik wewnętrzny z regulacją czułości	20	Przewód zasilający z wtyczką
21	Filtr HEPA	22	Filtr pochłaniający zapachy (w UA-KIN52E inna konstrukcja – patrz rysunek)
23	Panel tylny	24	Wlot powietrza

Przepływ powietrza i wody

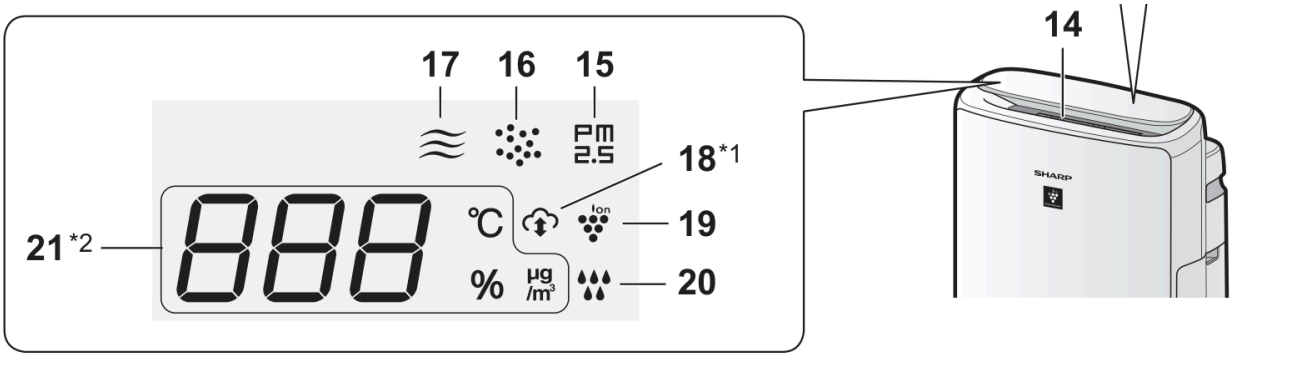
Powietrze: wlot z tyłu (24) → panel tylny z filtrem wstępnym → filtr pochłaniający zapachy → filtr HEPA → wentylator → filtr nawilżający (przy pracy z wodą) → wylot. Jony Plasmacluster są dodawane do strumienia wylatującego powietrza.

Woda: zbiornik (10) zasila pojemnik nawilżacza (13); pływak (15) kontroluje poziom wody, a filtr nawilżający (12) na rolce (16) oddaje wilgoć do przepływającego powietrza. Panel pojemnika (14) i rolka muszą być zamontowane, inaczej pojawi się kod E2.

Panel sterowania i wyświetlacz



Rys. 3. Panel sterowania z numeracją przycisków i wskaźników



Rys. 4. Wyświetlacz i wskaźnik czystości powietrza

1 Czujnik wewnętrzny: zapachy, temperatura, wilgotność	2 Czujnik jasności (natężenia światła)
3 Przycisk POWER ON/OFF	4 Przycisk SHARP LIFE AIR ze wskaźnikiem (biały)
5 Przycisk trybu pracy MODE ze wskaźnikami (białe)	6 Przycisk HUMIDIFY ON/OFF ze wskaźnikiem; przytrzymany 3 s – FILTER RESET
7 Wskaźnik konserwacji filtra (pomarańczowy)	8 Przycisk CLEAN ION SHOWER ze wskaźnikiem (biały)
9 Przycisk Wi-Fi ze wskaźnikiem (biały) – świeci przy połączeniu z routerem	10 Wskaźnik TIMER (biały)*
11 Przycisk przełączania wyświetlacza; przytrzymany 3 s – CHILD-LOCK	12 Wskaźnik blokady przed dziećmi (biały)
13 Wskaźnik wymiany modułu „UNIT” (czerwony)	14 Wskaźnik czystości powietrza
15 Wskaźnik PM2.5 (biały) – czujnik wykrył drobny pył	16 Wskaźnik kurzu (biały) – czujnik wykrył zwykły kurz
17 Wskaźnik zapachów (biały)	18 Wskaźnik usługi w chmurze (biały)*
19 Wskaźnik Plasmacluster Ion (niebieski)	20 Wskaźnik nawilżania: biały – nawilżanie włączone; nie świeci – wyłączone; czerwony pulsujący – dolej wody
21 Wyświetlacz: temperatura, wilgotność, stężenie PM2.5	

* Wskaźniki 10 i 18 świecą tylko wtedy, gdy korzystasz z aplikacji.

Wskaźnik czystości powietrza

Wskaźnik pokazuje czystość powietrza w pięciostopniowej skali barw: od **niebieskiego** (powietrze czyste), przez **żółty (pulsujący)**, do **czerwonego szybko pulsującego** (powietrze silnie zanieczyszczone). Zmienia kolor automatycznie, gdy czujnik kurzu lub zapachów wykryje zanieczyszczenia.

Zakresy wyświetlania

WIELKOŚĆ	ZAKRES WYŚWIETLANIA	POZA ZAKRESEM
Temperatura	0–50 °C	„Lo” przy –1 °C i mniej, „Hi” przy 51 °C i więcej
Wilgotność	25–75%	„Lo” przy 24% i mniej, „Hi” przy 76% i więcej
Stężenie PM2.5 (cząstki ≤ 2,5 µm)	1–499 µg/m³	„Lo” przy poniżej 1 µg/m³, „Hi” przy 500 µg/m³ i więcej

Czujnik natężenia światła

Gdy regulacja jasności (F1) jest ustawiona na „Auto”, wyświetlacz i wskaźnik czystości powietrza włączają się i wyłączają zależnie od jasności pomieszczenia. Nie ustawiaj urządzenia bezpośrednio pod lampą ani w cieniu – czujnik mógłby źle oceniać jasność.

5 Przygotowanie do pracy

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

Wybór miejsca

- [ ] Równa, stabilna powierzchnia; urządzenie musi stać pionowo.
- [ ] Wolna przestrzeń przy wlocie (tył) i wylocie powietrza; meble i zasłony nie mogą ich dotykać.
- [ ] Dostęp do tyłu urządzenia – tam zdejmuje się panel tylny i wyjmuje zbiornik oraz pojemnik nawilżacza.
- [ ] Z dala od grzejników, pieców, pary, oparów tłuszczu i sadzy, pełnego słońca i przeciągów; nie pod lampą i nie w cieniu (czujnik światła).
- [ ] Pomieszczenie o temperaturze 0–35 °C, bez częstego skraplania pary – nie łazienka ani pralnia.
- [ ] Gniazdko 220–240 V w zasięgu przewodu (2,0 m).
- [ ] Odstęp od ściany: oczyszczanie działa już przy 3 cm, ale większy odstęp ogranicza brudzenie ściany za wylotem.
- [ ] Zalecana powierzchnia pomieszczenia: do ok. 38 m².

Przygotowanie do obsługi przez Wi-Fi

WYMAGANIE	WARTOŚĆ (STAN: STYCZEŃ 2024)
Smartfon / tablet	Android 8 lub nowszy; iPhone, iPod touch, iPad z iOS 12 lub nowszym
Sieć dla smartfona	smartfon połączony z siecią Wi-Fi 2,4 GHz tego samego routera
Router	punkt dostępowy z WPS (Wi-Fi Protected Setup) lub obsługa trybu AP z aplikacji
Szyfrowanie	zalecane WPA2 (AES)
Wi-Fi urządzenia	IEEE 802.11b/g/n, pasmo 2,4 GHz, kanały 1–13
Ustawienia routera	wyłącz ukrywanie sieci i filtrowanie adresów MAC
Konto	identyfikator SHARP (SHARP ID) – można go założyć w aplikacji

Przenoszenie

- Wyjmij wtyczkę i wyjmij zbiornik na wodę i pojemnik nawilżacza, aby nie rozlać wody.
- Trzymaj urządzenie za uchwyty po obu stronach obudowy.
- Na delikatnych podłogach, dywanach i nierównym podłożu przenoś je w uniesieniu; po gładkiej podłodze przesuwaj powoli, w poziomie.
- Po ustawieniu zablokuj kółka hamulcami po lewej i prawej stronie.

Co przygotować

- [ ] świeżą wodę z kranu,
- [ ] do konserwacji: odkurzacz, miękką suchą ściereczkę, łagodny płyn do mycia naczyń, miękką gąbkę i szczoteczkę do zębów (korek zbiornika),
- [ ] do odkamieniania: kwasek cytrynowy lub 100% sok z cytryny bez miąższu,
- [ ] do aplikacji: smartfon z dostępem do sieci Wi-Fi i hasłem do niej.

6 Ustawienie i przygotowanie urządzenia

Instalacja filtrów, napełnianie wodą i podłączenie zasilania.

Oczyszczacz nie wymaga montażu w instalacji. Przygotowanie polega na zdjęciu torebek z filtrów i napełnieniu zbiornika na wodę. Filtry są fabrycznie zapakowane w torebki, aby pozostały czyste.

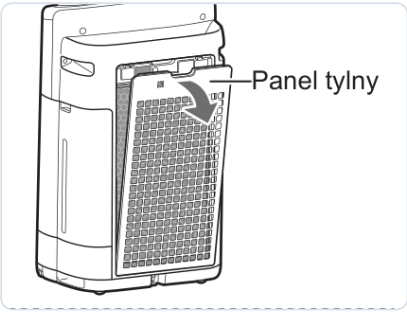
PRZED ROZPOCZĘCIEM

Zatrzymaj pracę urządzenia i wyjmij wtyczkę z gniazdka przed montażem lub wymianą filtrów.

Instalacja filtrów

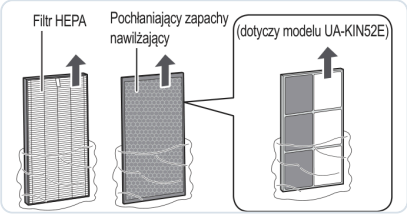
01 Zdejmij panel tylny

Odchyl górę panelu tylnego i zdejmij go z obudowy.



02 Zdejmij torebki z filtrów

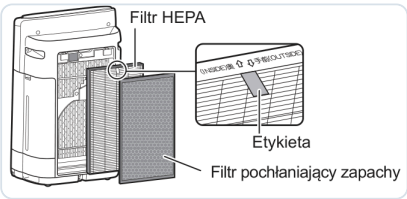
Wyjmij filtr HEPA i filtr pochłaniający zapachy i zdejmij z nich plastikowe torebki. W UA-KIN52E filtr pochłaniający zapachy ma inną budowę (pokazano go z prawej strony rysunku).



03 Włóż filtry

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

> Etykieta filtra HEPA oznacza stronę, którą później czyści się odkurzaczem.



04 Załóż panel tylny

Wsuń dół panelu (1), dociśnij górę (2) i boki (3), aż usłyszysz kliknięcie.



- [ ] Zanotuj datę rozpoczęcia eksploatacji nowych filtrów.

- [ ] Nie włączaj urządzenia bez prawidłowo zamontowanych filtrów.

Napełnianie zbiornika na wodę

01

Wyjmij zbiornik

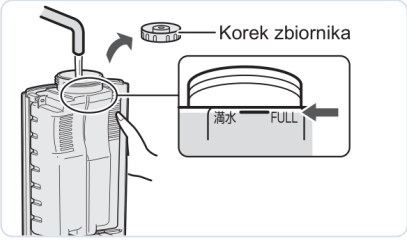
Chwyć za uchwyt zbiornika (1) i wyjmij zbiornik z urządzenia (2).



02

Napełnij zbiornik

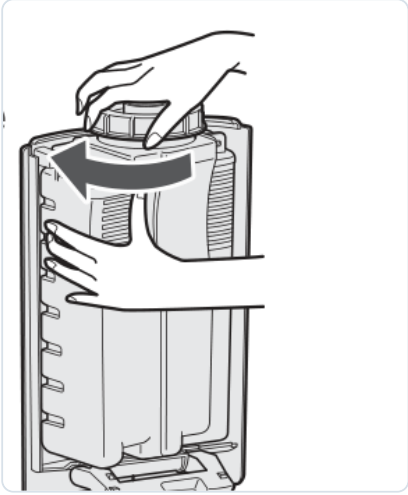
Odkręć korek i napełnij zbiornik świeżą wodą z kranu do oznaczenia „FULL”.



03

Zakręć korek

Starannie zakręć korek, aby woda nie wyciekała. Wytrzyj zbiornik z zewnątrz.



04

Włóż zbiornik

Wsuń zbiornik na miejsce (1) i dociśnij (2), aż usłyszysz kliknięcie.

> Uważaj, aby nie przyciąć palców.



Podłączenie zasilania

Suchymi rękami włóż wtyczkę do gniazdka 220–240 V. Urządzenie jest gotowe do pracy; przy pierwszym uruchomieniu pracuje w trybie fabrycznym, a później zawsze startuje w ostatnio wybranym trybie.

Lista kontrolna

- [ ] Torebki zdjęte z filtrów; kolejność: HEPA, potem filtr pochłaniający zapachy.
- [ ] Panel tylny zatrzaśnięty.
- [ ] Zbiornik napełniony, korek zakręcony, zbiornik i pojemnik nawilżacza osadzone.
- [ ] Kółka zablokowane, wlot i wylot powietrza odsłonięte.

7 Pierwsze uruchomienie

Uruchomienie i konfiguracja początkowa aplikacji Sharp Life Air.

01 **Włącz urządzenie**

Naciśnij **POWER ON/OFF** (sygnał ♪). Ponowne naciśnięcie wyłącza urządzenie (♪–). Oczyszczacz uruchamia się w ostatnio wybranym trybie.

02 **Wybierz tryb**

Przyciskiem **MODE** wybierz tryb automatyczny AUTO lub inny tryb – opis w rozdziale „Obsługa i ustawienia”.

03 **Włącz nawilżanie**

Przy napełnionym zbiorniku naciśnij **HUMIDIFY ON/OFF** – zaświeci biały wskaźnik nawilżania.

ZAPACH NOWYCH FILTRÓW

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

Konfiguracja początkowa Wi-Fi (aplikacja Sharp Life Air)

UWAGA

Podczas parowania smartfon i oczyszczacz muszą być połączone z tym samym routerem. Jeśli w routerze włączone jest ukrywanie sieci lub filtrowanie adresów MAC, wyłącz je.

Krok 1 – pobranie aplikacji i logowanie

01 **Zainstaluj aplikację**

Zainstaluj aplikację **„Sharp Life Air”** ze sklepu App Store lub Google Play (informacje o produkcie dostępne są też pod kodem QR w instrukcji producenta).

02 **Uruchom aplikację**

Połącz smartfon z routerem, uruchom aplikację i postępuj zgodnie z poleceniami:

- zapoznaj się z „Polityką prywatności i wykorzystania danych” oraz „Warunkami użytkowania”,
- wpisz datę urodzenia,
- zaloguj się kontem Sharp (SHARP ID); jeśli go nie masz, zarejestruj się w aplikacji,
- nadaj nazwę swojemu smartfonowi.

Krok 2 – połączenie oczyszczacza z routerem

01

Rozpocznij parowanie

W oknie „Home” dotknij ikony menu w lewym górnym rogu i wybierz „Pairing” → „Connection with a router”.

02

Postępuj według aplikacji

Wykonuj polecenia aplikacji. Sieć urządzenia jest widoczna jako „AP-SHARP-XX” (XX – dwie cyfry z adresu MAC).

> Połączenie jest gotowe, gdy po sygnale dźwiękowym zaświeci wskaźnik Wi-Fi. Dotknij „NEXT”.

Krok 3 – połączenie oczyszczacza ze smartfonem

01

Sparuj urządzenie

Dotknij „Pair” przy oczyszczaczu, który chcesz sparować. Jeśli taki ekran się nie pojawi, w oknie „Home” wybierz menu → „Pairing” → „Already connected with a router”.

02

Zakończ

Postępuj według aplikacji. Gdy po sygnale zaświeci wskaźnik Wi-Fi, konfiguracja początkowa jest zakończona.

Wyłączanie i ponowne włączanie Wi-Fi

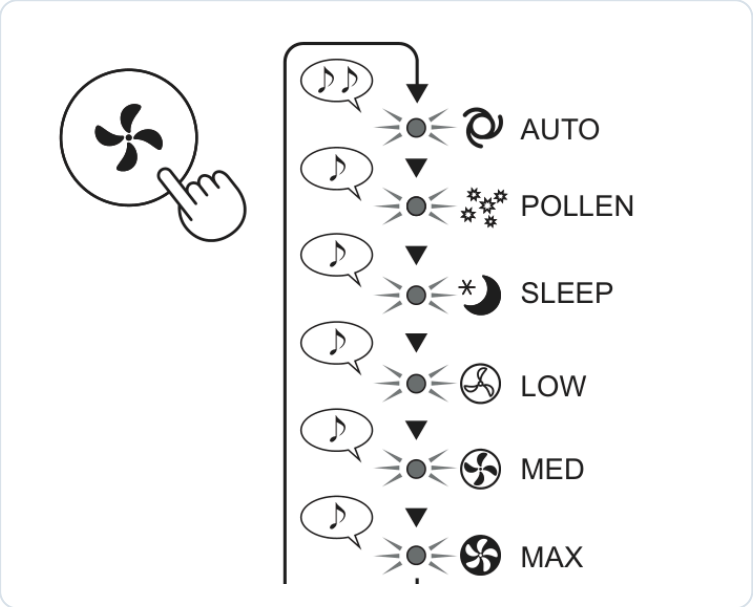
- **Wyłączanie:** przytrzymaj przycisk Wi-Fi przez 3 s (♪–). Po wyłączeniu nie można sterować urządzeniem z aplikacji.
- **Włączanie:** przytrzymaj przycisk Wi-Fi przez 3 s (♪). Wskaźnik Wi-Fi zacznie pulsować; w ciągu ok. 3 minut rozlegną się cztery krótkie sygnały, a chwilę później wskaźnik zaświeci na stałe – połączenie z dotychczasową siecią zostanie przywrócone.
- Wi-Fi można też włączać i wyłączać funkcją A1 w menu ustawień. Ponowne połączenie z routerem może potrwać kilka minut.

8 Obsługa i ustawienia

Tryby pracy, nawilżanie, blokada, harmonogram, funkcje F1–F7 i A1–A8.

Tryby pracy – przycisk MODE

Kolejne naciśnięcia przycisku **MODE** wybierają: **AUTO → POLLEN → SLEEP → LOW → MED → MAX**. Aktywny tryb wskazuje podświetlona ikona przy przycisku.



Rys. 5. Kolejność trybów wybieranych przyciskiem MODE

TRYB	DZIAŁANIE
AUTO	Prędkość wentylatora zmienia się automatycznie zależnie od zanieczyszczenia powietrza. Nawilżanie można włączyć lub wyłączyć.
POLLEN	Czułość czujnika kurzu jest automatycznie zwiększana – urządzenie szybciej wykrywa kurz i pyłki i wydajnie oczyszcza powietrze.
SLEEP	Bardzo cicha praca; prędkość wentylatora zależy od zanieczyszczenia i jasności pomieszczenia. Przy regulacji jasności „Auto” wyświetlacz i wskaźnik czystości powietrza wyłączają się.
LOW / MED / MAX	Stała prędkość wentylatora: niska, średnia, maksymalna.

Tryb SHARP LIFE AIR

Naciśnij przycisk **SHARP LIFE AIR**, aby włączyć tryb inteligentny:

- **z połączeniem z Sharp Cloud** – chmura analizuje dane z czujników i historię użytkowania i dobiera optymalny sposób pracy w danym pomieszczeniu,

- **bez połączenia z chmurą** – prędkość wentylatora i włączanie nawilżania są sterowane automatycznie na podstawie sześciu wskazań: PM2.5, zwykłego kurzu, zapachów, temperatury, wilgotności i natężenia światła.

Naciśnięcie przycisku HUMIDIFY ON/OFF w tym trybie przełącza urządzenie w tryb AUTO.

Tryb CLEAN ION SHOWER

Naciśnij **CLEAN ION SHOWER**: przez 10 minut urządzenie uwalnia jony Plasmacluster przy silnym nawiewie i zbiera kurz, ograniczając elektryczność statyczną. Następnie czułość czujnika kurzu jest automatycznie zwiększana, a powietrze oczyszczane przez kolejne 50 minut. Po 60 minutach urządzenie wraca do poprzedniego trybu; w każdej chwili możesz zmienić tryb. W tym trybie emisji jonów nie można wyłączyć.

Nawilżanie

Przycisk **HUMIDIFY ON/OFF** włącza (♪♪) i wyłącza (♪) nawilżanie. Gdy woda się skończy, wskaźnik nawilżania pulsuje na czerwono.

W trybach automatycznych urządzenie samo dobiera intensywność nawilżania do zmierzonej temperatury i wilgotności, dążąc do wartości z tabeli. Przy ręcznie ustawionej prędkości LOW, MED lub MAX nawilża w sposób ciągły, niezależnie od warunków w pomieszczeniu.

TEMPERATURA W POMIESZCZENIU (T)	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%

Przełączanie wskazań

Przycisk przełączania wyświetlacza zmienia wyświetlaną wartość: **wilgotność → temperatura → stężenie PM2.5**.

Blokada przed dziećmi

Przytrzymaj przycisk **przełączania wyświetlacza** przez 3 sekundy – panel zostanie zablokowany (♪), a zaświeci wskaźnik blokady. Ponowne przytrzymanie przez 3 sekundy zdejmuje blokadę (♪♪). Blokadę można włączyć zarówno przy pracującym, jak i wyłączonym urządzeniu. Przy włączonej blokadzie można nadal wyłączyć Wi-Fi.

Harmonogram tygodniowy (tylko w aplikacji)

W aplikacji możesz ustawić tygodniowy harmonogram, który w wybranym dniu i o wybranej godzinie uruchamia określony tryb pracy lub zatrzymuje urządzenie. Po ustawieniu harmonogramu świeci wskaźnik TIMER.

Zmiana ustawień urządzenia i Wi-Fi

Menu ustawień ma dwie grupy: **ustawienia urządzenia F1–F7** i **ustawienia Wi-Fi A1–A8**.

01

Wyłącz urządzenie

Naciśnij POWER ON/OFF (urządzenie pozostaje podłączone do sieci).

02

Wejdź do menu

Przytrzymaj **MODE** przez 3 s – na wyświetlaczu pojawi się „F" (ustawienia urządzenia). Aby przejść do ustawień Wi-Fi, naciśnij **SHARP LIFE AIR** – „F" zmieni się na „A". Zatwierdź przyciskiem MODE (pojawi się F1 lub A1).

03

Wybierz funkcję

Przyciskiem **SHARP LIFE AIR** przechodzisz do przodu (F1 → F2 ... F7 lub A1 → A2 ... A8), przyciskiem **HUMIDIFY ON/OFF** – wstecz. Zatwierdź przyciskiem MODE.

04

Wybierz ustawienie

Dla funkcji F wybierz numer ustawienia 01–03 tymi samymi przyciskami (do przodu / wstecz) i zatwierdź MODE (♪–). Funkcje Wi-Fi obsługuje się według tabeli „Funkcje Wi-Fi".

05

Zakończ

Naciśnij POWER ON/OFF – wyświetlacz zgaśnie, a ustawienia zostaną zapisane.

Funkcje urządzenia F1–F7

KOD	FUNKCJA	USTAWIENIA (FABRYCZNE POGRUBIONE)
F1	Regulacja jasności wyświetlacza i wskaźnika czystości powietrza	01 – wyłączone: przygaszone podświetlenie świeci 8 s po uruchomieniu, potem gaśnie (wskaźniki wymagające uwagi pozostają przygaszone); 02 – przygaszone; **03 – Auto**: w jasnym pomieszczeniu włączone, w ciemnym wyłączone, w trybie SLEEP zawsze wyłączone
F2	Jony Plasmacluster	01 – wyłączone; **02 – włączone**
F3	Automatyczny restart po zaniku zasilania (praca z ostatnimi ustawieniami)	01 – anulowanie; **02 – włączony**
F4	Czułość czujnika jasności	01 – niska; **02 – standardowa**; 03 – wysoka
F5	Czułość czujnika kurzu	01 – niska; **02 – standardowa**; 03 – wysoka
F6	Czułość czujnika zapachów	01 – niska; **02 – standardowa**; 03 – wysoka
F7	Sygnał dźwiękowy przy pustym zbiorniku na wodę	**01 – anulowanie**; 02 – włączony

Funkcje Wi-Fi A1–A8

KOD	FUNKCJA	OBSŁUGA
A1	Adapter Wi-Fi wł./wył.	Naciśnij SHARP LIFE AIR, aby wybrać 01 (Wi-Fi wyłączone) lub 02 (Wi-Fi włączone); zakończ przyciskiem MODE. Do czasu zakończenia zmiany na wyświetlaczu obraca się kwadracik.
A2	Połączenie z routerem przyciskiem WPS	Gdy wyświetli się „bP”, naciśnij przycisk WPS na routerze. Po połączeniu wyświetli się siła sygnału od b0 (słaby) do b3 (silny) i zaświeci wskaźnik Wi-Fi; zakończ przyciskiem MODE. „bE” oznacza błąd połączenia – sprawdź router i spróbuj ponownie.
A4	Inicjalizacja funkcji Wi-Fi	Gdy wyświetli się „AC”, naciśnij MODE – symbol pulsuje w czasie inicjalizacji, a długi sygnał kończy operację. „dE” oznacza błąd – spróbuj ponownie. Wcześniej usuń urządzenie z aplikacji.
A6	Wyświetlenie adresu MAC	Naciskaj SHARP LIFE AIR – adres MAC wyświetla się parami znaków, np. 12 → 34 → 56 → Ab → Cd → EF → „---”; zakończ przyciskiem MODE.
A7	Stan sieci Wi-Fi	Po wyświetleniu „--” przez kilka sekund widać kod stanu (tabela poniżej); zakończ przyciskiem MODE.
A8	Połączenie z routerem bez WPS (tryb AP)	Nawiąż połączenie według poleceń aplikacji. Podczas łączenia pulsują „bP” i symbol Wi-Fi; po połączeniu wyświetla się siła sygnału b0–b3. „bE” – błąd połączenia, sprawdź router.

Jeśli adapter Wi-Fi jest wyłączony (A1 = 01), funkcji A2–A6 nie można wybrać.

Kody stanu sieci (A7)

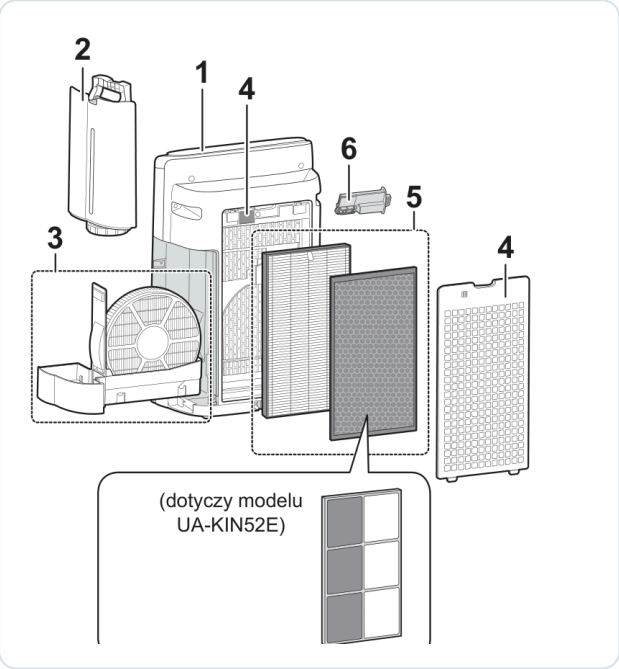
KOD	ZNACZENIE	CO ZROBIĆ
C0	Połączenie stabilne	–
A0	Adapter Wi-Fi wyłączony	Włącz adapter Wi-Fi (A1).
bU	Router nie jest zarejestrowany	Połącz urządzenie z routerem (A2 lub A8).
CU	Nie skonfigurowano połączenia z aplikacją	Wykonaj parowanie ze smartfonem (krok 3 konfiguracji).
AE	Błąd sieci adaptera Wi-Fi	Wyłącz adapter Wi-Fi i po chwili włącz go ponownie.
bE	Błąd sieci między oczyszczaczem a routerem	Sprawdź stan routera i sieci.
CE	Błąd usługi sieciowej	Wyłącz oczyszczacz, sprawdź połączenie z internetem i spróbuj ponownie.

9 Konserwacja i wymiana filtrów

Harmonogram, czyszczenie, odkamienianie i wymiana części eksploatacyjnych.

PRZED KONSERWACJĄ

Zatrzymaj pracę urządzenia i wyjmij wtyczkę z gniazdka przed każdą konserwacją i wymianą części. Aby urządzenie działało prawidłowo, regularnie czyść cały oczyszczacz razem z filtrami.



Rys. 6. Elementy wymagające konserwacji (numery jak w tabeli harmonogramu)

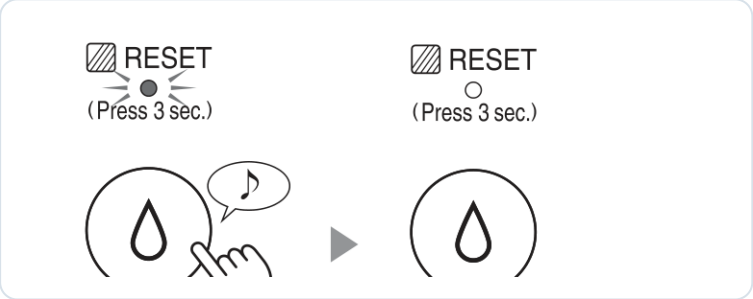
Harmonogram konserwacji

NR	ELEMENT	CZYNNOŚĆ	KIEDY
1	Obudowa	Przetarcie suchą, miękką ściereczką	w razie potrzeby
2	Zbiornik na wodę	Wymiana wody, płukanie	codziennie
3	Filtr nawilżający / pojemnik nawilżacza	Płukanie, w razie potrzeby odkamienianie	raz w miesiącu lub gdy z wylotu czuć zapach
4	Panel tylny / czujniki	Odkurzanie, w razie potrzeby mycie	przy wskaźniku konserwacji filtra
5	Filtr HEPA / filtr pochłaniający zapachy	Odkurzanie (bez wody)	gdy zbiera się kurz, czuć zapach lub raz w miesiącu

NR	ELEMENT	CZYNNOŚĆ	KIEDY
6	Moduł generatora jonów Plasmacluster	Czyszczenie elektrod szczotką	co 6 miesięcy lub w razie potrzeby
–	Filtr nawilżający	Wymiana (UZ-KIL8MF)	maks. 10 lat
–	Filtry HEPA i pochłaniający zapachy	Wymiana (UZ-HD4HF, UZ-HG4DF)	maks. 10 lat
–	Moduł Plasmacluster	Wymiana (UZ-C90M)	maks. 19 000 h (wskaźnik „UNIT”)

Wskaźnik konserwacji filtra

Gdy łączny czas pracy lub przechowywania wody przekroczy ok. **720 godzin** (30 dni × 24 h), zaświeci pomarańczowy wskaźnik konserwacji filtra. Przypomina on o konserwacji filtra nawilżającego i pojemnika nawilżacza, obudowy, panelu tylnego i czujników. Czas nie jest liczony, gdy wtyczka jest wyjęta z gniazdka.



Rys. 7. Kasowanie wskaźnika konserwacji filtra – przytrzymanie przycisku przez 3 s

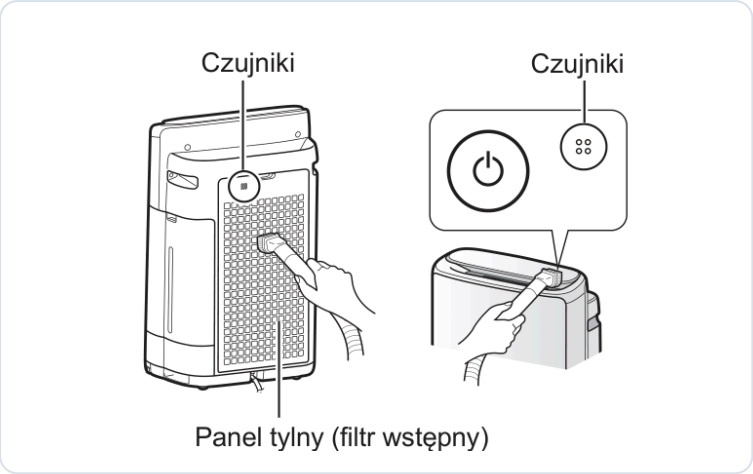
01 **Wykonaj konserwację**
Przeprowadź czynności opisane w tym rozdziale.

02 **Podłącz i włącz**
Podłącz wtyczkę do gniazdka i naciśnij POWER ON/OFF.

03 **Skasuj wskaźnik**
Przytrzymaj przycisk **FILTER RESET (przycisk HUMIDIFY ON/OFF)** przez 3 sekundy (♪) – wskaźnik zgaśnie.

Obudowa, panel tylny i czujniki

Obudowę przecieraj suchą, miękką ściereczką. Kurz z panelu tylnego (filtra wstępnego) i z otworów czujników usuwaj ostrożnie odkurzaczem, nie szorując mocno panelu.



Rys. 8. Odkurzanie panelu tylnego (filtra wstępnego) i czujników

Silne zabrudzenia panelu tylnego

01 **Namocz**
Zdejmij panel tylny i namocz go przez ok. 10 minut w wodzie z niewielką ilością łagodnego płynu do mycia naczyń.

02 **Spłucz**
Spłucz płyn czystą wodą.

03 **Wysusz**
Całkowicie wysusz panel w przewiewnym miejscu i załóż go z powrotem.

Filtr czujnika

01 **Zdejmij panel tylny**
Zdejmij panel tylny urządzenia.

02 **Wyjmij filtr czujnika**
Wyjmij filtr czujnika z obudowy.

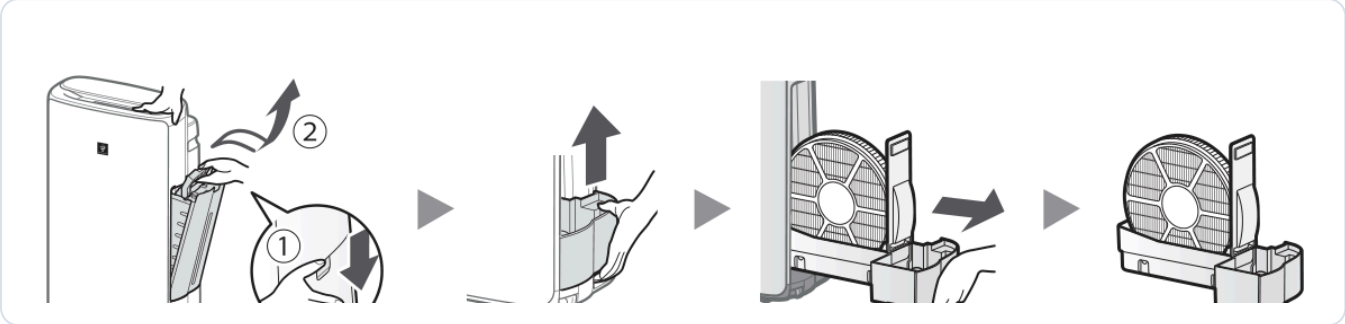
03 **Umyj i wysusz**
Jeśli filtr jest bardzo zabrudzony, umyj go wodą i starannie osusz przed ponownym włożeniem.

Zbiornik na wodę

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

Filtr nawilżający i pojemnik nawilżacza

Czyść je, gdy z wylotu czuć nieprzyjemny zapach, lub **raz w miesiącu**.



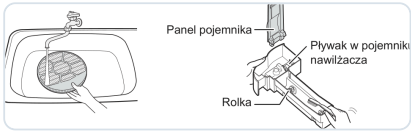
Rys. 9. Wyjmowanie pojemnika nawilżacza i filtra nawilżającego

01 **Wyjmij filtr i pojemnik**

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

02 **Wypłucz**

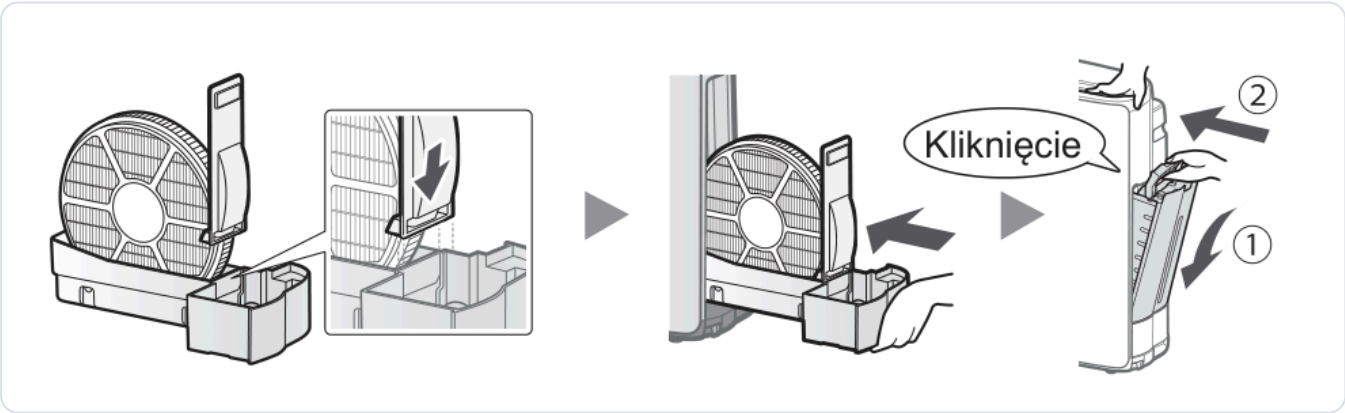
Wypłucz filtr i pojemnik pod dużą ilością wody.



- Nie demontuj pływaka (ani rolki). Jeśli się odczepi, zamontuj go zgodnie z opisem poniżej.
- Silnie zabrudzony filtr wyczyść roztworem z tabeli poniżej.

03 **Zamontuj**

Włóż filtr nawilżający do pojemnika, zamontuj panel pojemnika i rolkę i wsuń pojemnik do urządzenia (kliknięcie). Sprawdź, czy wszystkie elementy są prawidłowo zamontowane.



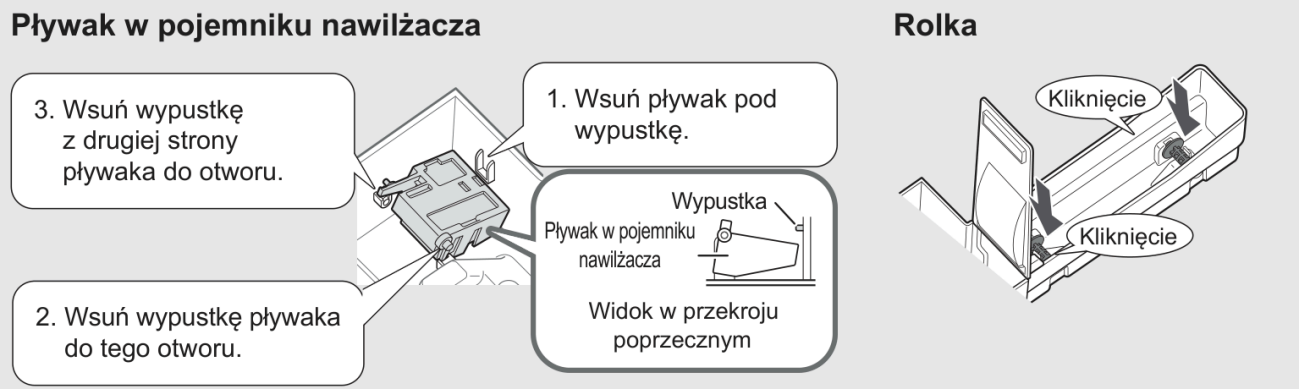
Rys. 10. Zakładanie filtra nawilżającego i pojemnika nawilżacza

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. Im twardsza woda, tym częściej odkamieniaj filtr.

Montaż pływaka i rolki



Rys. 11. Zakładanie pływaka oraz rolki w pojemniku nawilżacza

01 **Wsuń pływak**
Wsuń pływak pod wypustkę pojemnika.

02 **Zaczep pierwszą wypustkę**
Wsuń wypustkę pływaka do otworu w pojemniku.

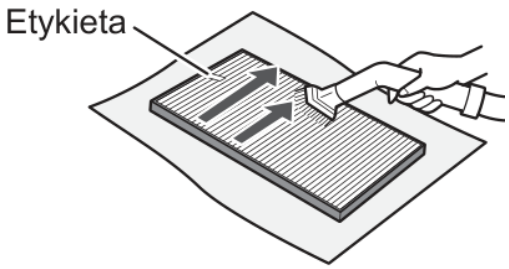
03 **Zaczep drugą stronę**
Wsuń wypustkę z drugiej strony pływaka do otworu i sprawdź, czy pływak porusza się swobodnie.

04 **Załóż rolkę**
Zamontuj rolkę w pojemniku – oba końce muszą zatrzasnąć się z kliknięciem.

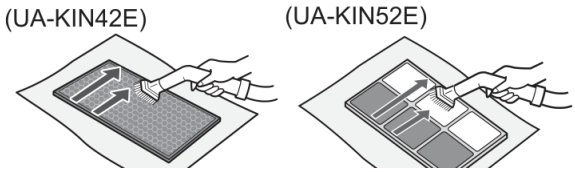
Filtr HEPA i filtr pochłaniający zapachy

Usuwaj kurz z filtrów odkurzaczem, delikatnie i bez nacisku – filtry są wrażliwe.

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



Rys. 12. Odkurzanie filtra HEPA od strony z etykietą



Rys. 13. Odkurzanie filtra pochłaniającego zapachy (z lewej UA-KIN42E, z prawej UA-KIN52E)

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 lub w razie potrzeby, wyłącznie szczotką dołączoną do urządzenia.

01

Wysuń uchwyt modułu

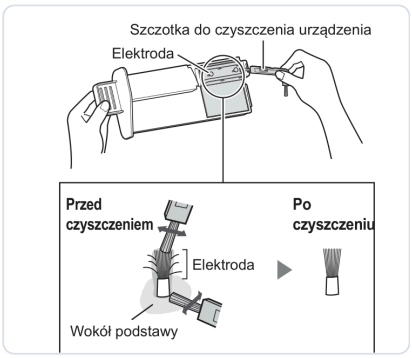
Zdejmij osłonę modułu i wysuń uchwyt modułu z urządzenia. Szczotka do czyszczenia znajduje się obok uchwytu.



02

Oczyść elektrody

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



03

Zamontuj

Wsuń uchwyt do urządzenia (kliknięcie) i załóż osłonę.



- Nie czyść elektrod niczym innym niż dołączona szczotka.
- Nie dotykaj elektrod palcami – może to wywołać ból lub swędzenie.
- Nie przerabiaj zespołu elektrod i nie dotykaj gniazda połączeniowego modułu.

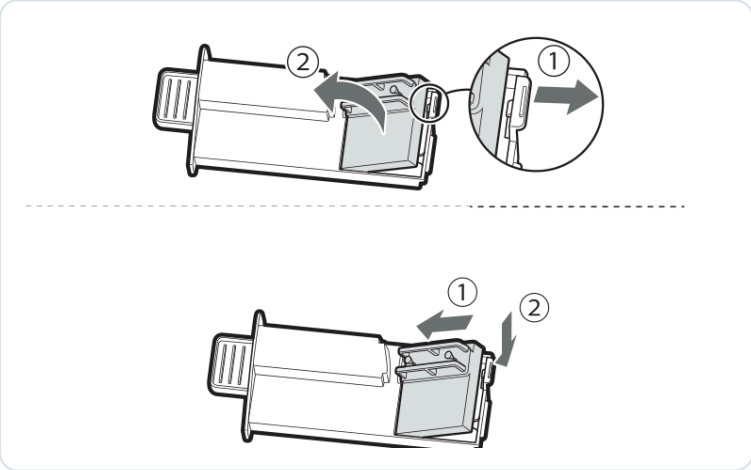
- Odłamanie się wygiętej elektrody podczas czyszczenia nie wpływa na skuteczność urządzenia.

Wskaźnik wymiany modułu („UNIT”)

CZAS PRACY	WSKAŹNIK	ZNACZENIE
ok. 17 500 h	pulsuje wolno	Zbliża się koniec trwałości – wymień moduł.
ok. 19 000 h	pulsuje szybko	Moduł nie wytwarza już jonów Plasmacluster.

Czas wymiany nie zależy od wybranego trybu pracy. O terminie wymiany informuje również aplikacja.

Wymiana modułu



Rys. 14. Wymiana modułu UZ-C90M: zwolnienie zaczepu i założenie nowego modułu

01 **Wysuń uchwyt**

Zdejmij osłonę modułu i wysuń uchwyt modułu.

02 **Wyjmij stary moduł**

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

03 **Załóż nowy moduł**

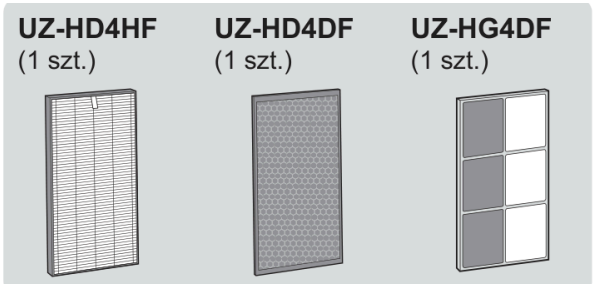
Załóż nowy moduł UZ-C90M, wsuń uchwyt do urządzenia i załóż osłonę.

> Po wymianie licznik czasu wraca do 19 000 godzin.

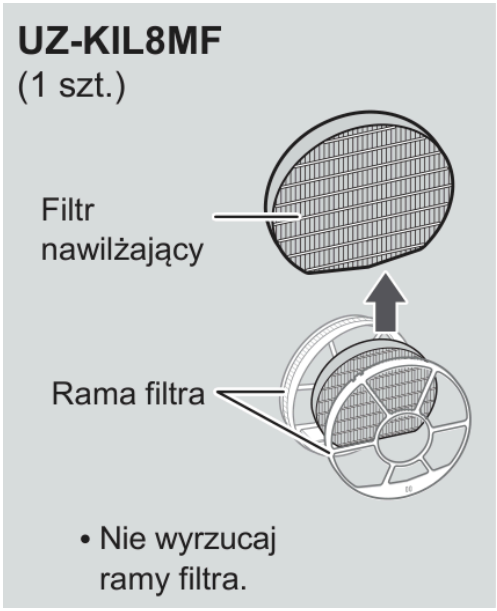
Zużyty moduł (polibutylenotereftalan, elementy elektroniczne) zutylizuj zgodnie z przepisami.

Wymiana filtrów

Trwałość filtrów zależy od warunków, intensywności użytkowania i miejsca ustawienia. W warunkach dużo trudniejszych niż domowe (np. przy wysokim stężeniu PM2.5) wymieniaj je częściej. Aplikacja informuje o terminie wymiany części zależnie od rzeczywistego użytkowania.



Rys. 15. Filtry zamienne: UZ-HD4HF (HEPA), UZ-HD4DF (UA-KIN42E) i UZ-HG4DF (UA-KIN52E)



Rys. 16. Filtr nawilżający UZ-KIL8MF – wkład zakładany w ramę

- Maksymalna trwałość filtrów HEPA i pochłaniającego zapachy (10 lat) wg JEM1467: pomieszczenie, w którym wypala się 5 papierosów dziennie, do spadku skuteczności zatrzymywania pyłu o połowę w stosunku do nowego filtra.
- Kupując filtry, podaj model urządzenia; stosuj wyłącznie filtry przeznaczone do tego modelu.
- Nowe filtry montuj jak przy pierwszym uruchomieniu (rozdział „Ustawienie i przygotowanie urządzenia”) i zanotuj datę wymiany.
- Wymieniając filtr nawilżający, nie wyrzucaj ramy filtra – nowy wkład zakłada się w dotychczasową ramę.
- Filtra HEPA nie myj i nie używaj ponownie.

Przerwa w użytkowaniu i przechowywanie

- Gdy nie nawilżasz powietrza, opróżnij zbiornik i pojemnik nawilżacza i wyczyść je.
- Przed dłuższą przerwą wyczyść filtr nawilżający, pojemnik, panel tylny i filtry; poczekaj, aż elementy całkowicie wyschną.
- Wyjmij wtyczkę z gniazdka – w czuwaniu urządzenie pobiera prąd.
- Przechowuj urządzenie pionowo, w suchym miejscu, z dala od słońca.
- Po przerwie wyczyść urządzenie i napełnij je świeżą wodą z kranu.

10 Rozwiązywanie problemów

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

Przed wezwaniem serwisu sprawdź poniższe tabele – objaw nie musi oznaczać uszkodzenia oczyszczacza.

Kody błędów na wyświetlaczu

WSKAZANIE	PRZYCZYNA	CO ZROBIĆ
E2	Nieprawidłowo zamontowany filtr nawilżający, pojemnik nawilżacza lub rolki.	Sprawdź montaż tych elementów i ponownie włącz zasilanie.
E9	Moduł generatora jonów Plasmacluster jest źle osadzony.	Wysuń uchwyt modułu i wsuń go ponownie do końca, a następnie powtórz operację.
C1, C4, C6, C8, „---”	Błąd urządzenia.	Wyjmij wtyczkę, odczekaj minutę i włącz urządzenie ponownie. Jeśli błąd wraca, skontaktuj się z serwisem.

Problemy z działaniem urządzenia

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Utrzymuje się przykry zapach lub dym	Silnie zabrudzone filtry.	Wyczyść lub wymień filtry.
Nawiewane powietrze ma nieprzyjemny zapach	Zabrudzone filtry; nieświeża woda w nawilżaczu.	Wyczyść lub wymień filtry. Używaj tylko świeżej wody z kranu i wymieniaj ją codziennie.
Urządzenie nie reaguje na dym papierosowy	Miejsce utrudniające wykrycie dymu; zatkane otwory czujnika kurzu.	Przestaw urządzenie. Wyczyść filtr czujnika lub panel tylny.
Nowe urządzenie lub filtr pachnie	Zapach nowego filtra po wyjęciu z torebki.	Nie jest szkodliwy i nie wpływa na skuteczność.
Słychać stuki lub trzaski	Odgłosy towarzyszące wytwarzaniu jonów.	To normalne.
Wskaźnik czystości świeci na niebiesko, choć powietrze nie jest czyste	W chwili podłączenia do sieci powietrze było już silnie zanieczyszczone (czujnik przyjął je za odniesienie).	Wyjmij wtyczkę, odczekaj minutę i podłącz ponownie.
Wskaźnik czystości świeci na czerwono, choć powietrze jest czyste	Brudne lub zatkane otwory czujnika kurzu.	Ostrożnie wyczyść filtr czujnika lub panel tylny.

OBJAW	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Wskaźnik czystości często zmienia kolor	Czujniki kurzu i zapachów reagują na zanieczyszczenia.	W razie potrzeby zmniejsz czułość czujników (F5, F6).
Świeci wskaźnik konserwacji filtra	Upłynęło ok. 720 h pracy lub przechowywania wody.	Wykonaj konserwację, podłącz zasilanie i przytrzymaj FILTER RESET (przycisk HUMIDIFY ON/OFF) dłużej niż 3 s.
Wyświetlacz gaśnie	Jasność „Auto” w ciemnym pomieszczeniu lub w trybie SLEEP; jasność ustawiona na „wyłączone”.	Jeśli wyświetlacz ma być widoczny, ustaw F1 na „przygaszone” (02).
Wskazania różnią się od innego termometru, higrometru lub danych o smogu	Inne miejsce pomiaru; warunki w budynku i jego otoczeniu.	To normalne – wilgotność różni się nawet w obrębie pomieszczenia.
Wskaźnik nawilżania nie świeci, choć zbiornik jest pusty	Osiągnięto odpowiednią wilgotność; zabrudzony pływak; pochyłe podłoże.	Wyczyść pojemnik nawilżacza i pływak. Ustaw urządzenie na równej powierzchni.
Wody w zbiorniku nie ubywa lub ubywa powoli	Źle osadzony zbiornik lub pojemnik; zabrudzony filtr nawilżający.	Osadź elementy prawidłowo. Wyczyść lub wymień filtr nawilżający.
Pulsuje czerwony wskaźnik „UNIT”	Moduł Plasmacluster przepracował ok. 17 500 h (wolno) lub 19 000 h (szybko).	Wymień moduł UZ-C90M.

Problemy z Wi-Fi

OBJAW	ROZWIĄZANIE
Brak połączenia oczyszczacza z routerem	Sprawdź specyfikację routera (2,4 GHz, kanały 1–13, WPA2). Popraw ustawienie routera i anteny lub zbliż router, uruchom go ponownie i powtórz konfigurację początkową.
Brak połączenia oczyszczacza ze smartfonem	Połącz oba urządzenia z tym samym routerem; jeśli to nie pomaga, połącz smartfon z pasmem 2,4 GHz. W jednym oczyszczaczu można zarejestrować do 10 smartfonów, a w jednym smartfonie do 30 urządzeń.
Nie można sterować zdalnie	Sprawdź, czy świeci wskaźnik Wi-Fi – jeśli nie, włącz adapter (A1). Dokończ parowanie oczyszczacza ze smartfonem (krok 3).
Wymiana routera	Przytrzymaj Wi-Fi 3 s, aby wyłączyć Wi-Fi, i wykonaj ponownie krok 2 konfiguracji (połączenie z routerem).
Wymiana smartfona	Usuń stary smartfon w aplikacji; na nowym wykonaj krok 1 (aplikacja i logowanie) i krok 3 (parowanie).

OBJAW	ROZWIĄZANIE
Utylizacja lub zmiana właściciela	Usuń oczyszczacz z aplikacji i wykonaj inicjalizację A4 – chroni to Twoje dane.
Urządzenie otrzymane od innej osoby	Wykonaj inicjalizację A4, aby zapobiec nieuprawnionemu dostępowi.
Wskaźnik Wi-Fi pulsuje powoli	Trwa konfiguracja połączenia z routerem lub smartfonem albo aktualizacja oprogramowania Wi-Fi – zaczekaj.
Wskaźnik Wi-Fi pulsuje szybko	Błąd sieci – sprawdź kod stanu w funkcji A7.
Wskaźnik Wi-Fi zgasł	Sprawdź wtyczkę i stan sieci (A7); jeśli Wi-Fi zostało wyłączone, włącz je ponownie.
Nie można wybrać funkcji A2–A6	Adapter Wi-Fi jest wyłączony – włącz go funkcją A1.

KIEDY WEZWAĆ SERWIS

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

11 Części zamienne i eksploatacyjne

Kody Sharp filtrów i modułu jonizatora oraz okresy wymiany.

Filtry i części zamienne kupisz u sprzedawcy urządzenia; informacje o akcesoriach są też dostępne pod kodem QR w instrukcji producenta. Stosuj wyłącznie części przeznaczone do tego modelu.

ELEMENT	KOD SHARP	OKRES WYMIANY / UWAGI
Filtr HEPA	UZ-HD4HF	Maks. 10 lat (JEM1467); konserwacja: gdy zbiera się kurz, czuć zapach lub raz w miesiącu. Materiał: polipropylen, polietylen.
Filtr pochłaniający zapachy	UZ-HG4DF	Maks. 10 lat (JEM1467). Materiał: papier, żywica ABS.
Filtr nawilżający	UZ-KIL8MF	Maks. 10 lat; konserwacja raz w miesiącu lub gdy czuć zapach. Materiał: poliester, sztuczny jedwab. Rama filtra pozostaje w urządzeniu.
Moduł generatora jonów Plasmacluster	UZ-C90M	Maks. 19 000 h; czyszczenie co 6 miesięcy; wskaźnik „UNIT” od ok. 17 500 h. Materiał: PBT, elementy elektroniczne.
Panel tylny (filtr wstępny)	–	Element stały – czyść odkurzaczem, nie wymaga wymiany.

Maksymalna trwałość jest wartością orientacyjną – o rzeczywistym terminie wymiany informuje aplikacja Sharp Life Air, a w trudnych warunkach (dym, wysoki poziom PM2.5) filtry wymienia się częściej.

Różnice między UA-KIN42E a UA-KIN52E

CZĘŚĆ	UA-KIN42E	UA-KIN52E
Filtr pochłaniający zapachy	UZ-HD4DF (polipropylen, poliester, węgiel aktywny)	UZ-HG4DF (papier, żywica ABS)
Filtr HEPA	UZ-HD4HF	UZ-HD4HF
Filtr nawilżający	UZ-KIL8MF	UZ-KIL8MF
Moduł Plasmacluster	UZ-C90M	UZ-C90M

12 Gwarancja, serwis i utylizacja

Warunki gwarancji Sharp, kontakt z serwisem i utylizacja.

Gwarancja producenta

Gwarancji na terytorium Polski udziela **Sharp Consumer Electronics Poland sp. z o.o.** (Ostaszewo 57B, 87-148 Łysomice; dalej SCEP) na zasadach karty gwarancyjnej dołączonej do urządzenia:

- okres gwarancji wynosi **24 miesiące** od dnia zakupu, potwierdzonego dowodem zakupu (paragon lub faktura) z czytelną, niepoprawianą datą sprzedaży,
- aby skorzystać z gwarancji, przedstaw kopię dowodu zakupu ze sklepu, w którym kupiłeś urządzenie,
- w razie wady przysługuje naprawa; gdy naprawa jest niemożliwa lub nadmiernie kosztowna, SCEP może wymienić urządzenie albo sprzedawca zwróci cenę,
- naprawa (lub wymiana albo zwrot ceny) następuje w ciągu 21 dni od dostarczenia urządzenia do serwisu SCEP,
- gwarancja nie ma wpływu na uprawnienia kupującego wynikające z niezgodności towaru z umową.

Czego gwarancja nie obejmuje

- uszkodzeń wskutek siły wyższej, przerw w dostawie energii, nieprawidłowego rozładunku, niedbałego lub niewłaściwego użytkowania,
- zmian lub podłączeń wykonanych przez nieautoryzowanego technika lub użytkownika, niepoprawnej konserwacji i innych przyczyn niezwiązanych z wadami produkcyjnymi,
- używania na zewnątrz oraz przeróbek do pracy w krajach, dla których urządzenie nie było przeznaczone,
- urządzeń ze zmienionym, usuniętym lub nieczytelnym typem, numerem seryjnym albo datą produkcji,
- szkód wynikających z postępowania niezgodnego z instrukcją (instalacja, użytkowanie, konserwacja) i napraw podejmowanych samodzielnie.

Filtry i moduł Plasmacluster są częściami eksploatacyjnymi – ich wymiana po upływie trwałości należy do normalnej obsługi urządzenia.

Serwis

Przed zgłoszeniem reklamacji przeczytaj rozdział „Rozwiązywanie problemów”. Jeśli nie rozwiążesz problemu, skontaktuj się ze sklepem, w którym kupiłeś urządzenie. Serwis Sharp: e-mail **service.pl@sharpconsumer.eu**, tel. **+48 22 12 53 453**. Jeśli zgłoszona usterka nie jest objęta gwarancją, serwis może obciążyć Cię kosztami transportu urządzenia według zwykłych stawek rynkowych.

Utylizacja

Symbol przekreślonego kosza oznacza, że zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi ani wrzucać do ognia. Selektywna zbiórka umożliwia recykling i chroni zdrowie oraz środowisko przed substancjami zawartymi w urządzeniu.

- Gospodarstwa domowe oddają zużyte urządzenie bezpłatnie do lokalnego punktu zbiórki (PSZOK); w razie wątpliwości zapytaj w urzędzie gminy lub u sprzedawcy.

- Użytkownicy firmowi kontaktują się z autoryzowanym sprzedawcą Sharp w sprawie zwrotu – może się to wiązać z kosztami zwrotu i recyklingu.
- Zużyte filtry usuwaj zgodnie z lokalnymi przepisami; moduł Plasmacluster traktuj jak odpad elektroniczny.
- Opakowanie (karton, folie) oddaj do pojemników na surowce wtórne.
- Przed oddaniem urządzenia usuń je z aplikacji i wykonaj inicjalizację Wi-Fi (A4).

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 UA-KIN52E, UA-KIN42E – Operation Manual SDA/MAN/0314 V4 (EN, DE, ES, FR, IT, NL, PL)

Instrukcja producenta (s3.infra.brandquad.io)

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.