

Wielofunkcyjny oczyszczacz i sterylizator powietrza

Airbi PURE

Model: B-785-BW



Instrukcje obsługi

(wersja 1.3)



Przed uruchomieniem urządzenia, należy dokładnie przeczytać następujące instrukcje dotyczące bezpiecznego działania urządzenia!

1 Instrukcje bezpieczeństwa

1.1 Uwagi i ostrzeżenia

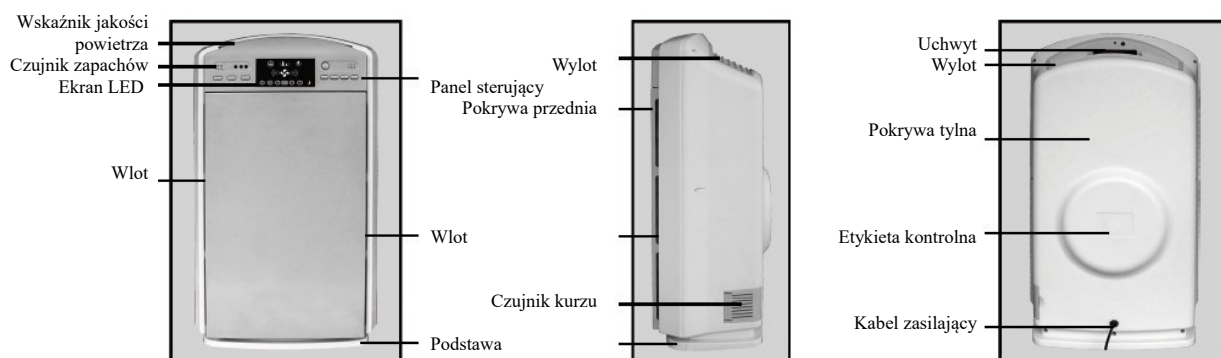
Po rozpakowaniu urządzenia z pudełka, należy się upewnić się, że nie doszło do uszkodzenia podczas transportu. Jeżeli została wykryta jakaś wada, trzeba skontaktować się ze sprzedawcą, tak szybko, jak jest to możliwe. Zaleca się zachować opakowanie do późniejszego wykorzystania. Podczas używania urządzeń elektrycznych, ważne jest przestrzeganie następujących zasad:

- Używać urządzenia tylko wewnątrz, używanie na zewnątrz jest wzbronione!
- Przed pierwszym użyciem sprawdzić, czy parametry urządzenia (napięcie elektryczne itp.) odpowiadają warunkom lokalnym!
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, umysłowej, psychicznej, lub nie posiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy, jeżeli znajdują się one bez nadzoru, lub osoba odpowiedzialna nie podała im instrukcji obsługi!
- Jeżeli kabel urządzenia jest uszkodzony, musi on być wymieniony przez producenta, dystrybutora lub upoważnionego przez producenta specjalistę / dystrybutora czynności serwisowych! Jeżeli brak jest takiej osoby w okolicy, kabel powinien zostać wymieniony w odpowiednim punkcie serwisowym lub przez przeszkoloną osobę, inaczej kabel może stanowić zagrożenie! Korzystanie z przedłużacza nie jest zalecane!
- Nie należy podłączać lub odłączać urządzenia z gniazdka mokrymi rękami. Przed odłączeniem wtyczki z gniazdka, należy wyłączyć wszystkie funkcje urządzenia!
- Przed przeprowadzaniem konserwacji urządzenie, najpierw trzeba je odłączyć z sieci elektrycznej, poprzez wyciągnięcie kabla z gniazdka!
- Nigdy nie wyjmować wtyczki z gniazdka, trzymając za przewód zasilający. Należy chwycić za wtyczkę i w ten sposób wyjąć ją z gniazdka!
- Urządzenia nigdy nie rozkładamy w inny sposób niż ten, który jest zalecany w podręczniku użytkownika, nie należy go też samodzielnie naprawiać!
- Nie przyciągać urządzenia, ciągnąc za przewód zasilający! Nie stosować przewodu zasilającego jako „uchwyty”! Nie przytrząskiwać przewodu drzwiami i nie prowadzić przewodu przez przedmioty ostre ani przez kąty. Przewód należy trzymać z daleka od ogrzewanych powierzchni!
- Nie używać urządzenia z uszkodzonym przewodem zasilającym czy wtyczką.
- Nie używać oczyszczacza powietrza w pobliżu prysznica, wanny, lub w pomieszczeniu, gdzie wytwarza się dużo pary. Duża ilość pary lub wilgotne powietrze może spowodować zwarcie.
- Nie zanurzać oczyszczacza w wodzie czy jakiegokolwiek innej cieczy - prowadzi to do zniszczenia urządzenia.
- Urządzenie umieścić trzeba na twardym i poziomym podłożu, z daleka od jakiegokolwiek źródła ogrzewania. Nie używać oczyszczacza w pobliżu pieca czy grzejnika.
- Nie używać oczyszczacza tam, gdzie w powietrzu znajdują się gazy palne (np. nadmiar tlenu, gaz ziemny, propan-butan). Jeżeli urządzenie jest używane w pomieszczeniu, w którym znajduje się kominek, trzeba je regularnie wietrzyć.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów w otworach pokrywy.

Powyższe instrukcje prosimy przechowywać, aby w razie potrzeby mieć je zawsze pod ręką!

2 Właściwości urządzenia

2.1 Budowa urządzenia



Zdjęcie 1 – zdjęcie urządzenia



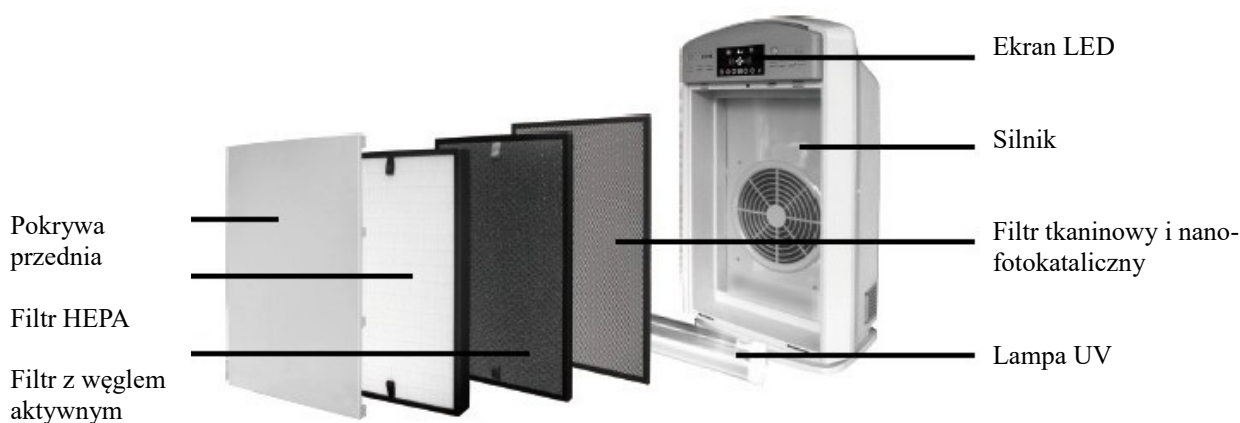
Zdjęcie 2 – panel sterujący



Zdjęcie 3 – ekran LED



Zdjęcie 4 – wskaźnik jakości powietrza

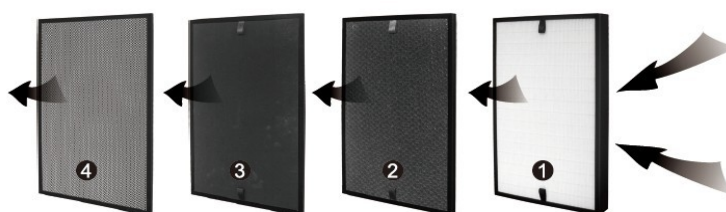


Zdjęcie 5 – schemat urządzenia

2.2 System filtracyjny

1. Filtr HEPA - potrafi przechwytywać cząstki o średnicy 0,3 mikrona, ze skutecznością większą niż 99,9%, usuwając z powietrza kurz, pyłki, dym, sierść zwierząt i zarodniki pleśni.
2. Filtr węglowy – usuwa różne zapachy, takie jak formaldehyd. Ten bezbarwny gaz o silnym zapachu jest często uważany za najbardziej niebezpieczne z zanieczyszczeń, występujące we wnętrzach mieszkań, ponieważ powoduje podrażnienie górnych dróg oddechowych i spojówek.
3. Filtr nano-fotokataliczny - wraz z lampą UV zatrzymuje niebezpieczne gazy, nie powodując wtórnego zanieczyszczenia powietrza. Filtr ten wyróżnia się również jedną szczególną cechą: jest zdolny do regeneracji, która dokonuje się podczas procesu samooczyszczania, a więc praktycznie nie ma potrzeby wymiany tego filtra.
4. Filtr tkaninowy z włóknami węglowymi: pomaga przechwytywać kolejne niebezpieczne substancje chemiczne, jak np. benzen, który ma silny zapach i jest często wykorzystywany w materiałach dekoracyjnych
5. Lampa UV - powietrze jest głównym medium dla rozprzestrzeniania się grypy i innych chorób układu oddechowego, a tym samym oczyszczanie pomaga w zapobieganiu tym chorobom. Światło ultrafioletowe niszczy mikroorganizmy (wirusy) zawarte w powietrzu.
6. Jonizator - generator jonów negatywnych tworzy dużą liczbę jonów o ładunku ujemnym - dzięki nim powietrze jest zawsze świeże.

2.3 Przepływ powietrza



Zdjęcie 6 – Przepływ powietrza przez poszczególne filtry

1. Filtr HEPA
2. Filtr w aktywnym węglem
3. Filtr tkaninowy
4. Filtr nano-fotokatalizatorowy

2.4 Funkcje urządzenia

1. Czujnik jakości powietrza: urządzenie jest wyposażone w czujnik zapachowy, który pomaga przy identyfikacji jakości powietrza i za pomocą którego sterowany jest tzw. czujnikowy tryb urządzenia.
2. Wskaźnik jakości powietrza: umieszczony jest w części sterującej urządzenia i w zależności od wykrytej jakości powietrza zmieniają się diody LED.
3. System kontrolujący wymianę filtrów: urządzenie ma zabudowany system kontroli filtrów, służący do wczesnej wymiany filtrów.
4. Wybór z kilku trybów pracy: użytkownik może wybrać z 5 trybów pracy – manualnego, automatycznego, nocnego z ustawieniem czasu i czujnikowego.
5. Bezpiecznik: urządzenie samo się wyłączy, jeżeli otworzy się pokrywa przednia.
6. Kolorowy ekran LED: dla identyfikacji poszczególnych funkcji
7. Ultracichy silnik: dzięki instalacji ultracichego silnika, użytkownik ma możliwość korzystać z najbardziej zaawansowanej technologii na rynku.
8. Pilot zdalnego sterowania: funkcje urządzenia można ustawić na głównym panelu sterowania lub na pilocie zdalnego sterowania.

3 Przed użyciem urządzenia

3.1 Umieszczenie urządzenia

Urządzenie ustawiamy minimalnie 30cm od ściany czy mebli, a minimalnie 100cm od telewizora lub komputera.

3.2 Instalacja i wymiana filtrów

Otworzyć przednią pokrywę i wyciągnąć wszystkie filtry. Jeżeli filtry są zapakowane w ochronnej folii, należy wyciągnąć je z niej. Włożyć filtry w tej samej kolejności, w jakiej były wyciągane.



Zdjęcie 7 – wymiana filtrów

3.3 Podłączenie

Poziom zanieczyszczenia i jakość powietrza, odczytywane za pomocą urządzenia, są wskazywane w czasie, w którym jest ono podłączone do zasilania elektrycznego. Warunki pracy w trybie automatycznym oczyszczania powietrza na najbliższe dni będą korygowane w zależności od zanieczyszczenia.

3.4 Reset filtrów: HEPA, węglowego i tkaninowego

Jeśli zaświeci się wskaźnik wymiany filtra, konieczna jest wymiana danego filtra. Po wymianie filtra i zamknięciu pokrywy, należy nacisnąć przycisk „Reset“ na przednim panelu sterowania. Urządzenie wyda dźwięk i automatycznie wyzeruje licznik godzin pracy.



Zdjęcie 8 – przycisk reset

3.5 Otwarcie i zamknięcie pokrywy przedniej

Demontaż przedniej pokrywy (otwarcie) - chwycić z boku zdejmowaną pokrywę i zdemontować ją poprzez pociągnięcie. Patrz: zdjęcie poniżej.

Instalacja przedniej pokrywy (zamknięcie) - włożyć zdejmowaną pokrywę przednią z dwoma klinami, znajdującymi się na niej, do otworów na górze obudowy i naciskając na boki pokrywy, wcisnąć ją do pozycji wyjściowej. Patrz: kolejne zdjęcie.



Demontaż pokrywy przedniej.

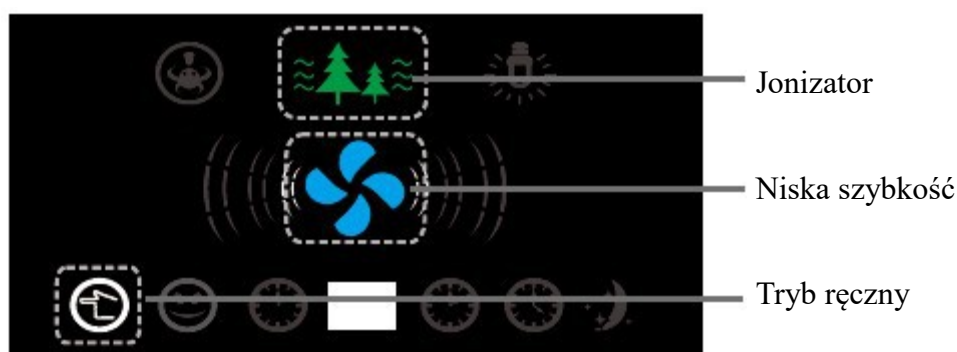
Instalacja pokrywy przedniej.

Zdjęcie 9 – demontaż i instalacja pokrywy przedniej

4 Instrukcje użytkowania urządzenia

4.1 Włączenie urządzenia

Po naciśnięciu przycisku **POWER**, urządzenie włączy się, a na ekranie LED pojawi się:



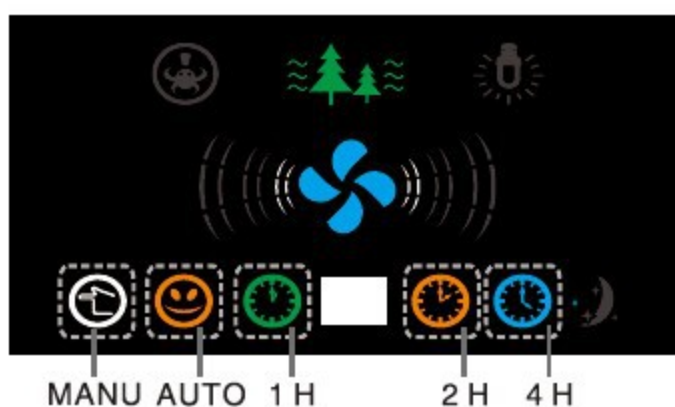
Zdjęcie 10 – ekran LED po włączeniu urządzenia

4.2 Tryby pracy (czujniki wyłączone)

OSTRZEŻENIE: jeżeli urządzenie znajduje się w trybie czujnikowym, nie można go ustawić tak, jak jest niż opisane.

Do wyboru trybu pracy (MANU/AUTO/1H/2H/4H) nacisnąć przycisk **MODE**.

1. MANU: urządzenie trzeba wyłączyć ręcznie.
2. AUTO: Urządzenie samo się włącza i wyłącza w ciągu 20 minut w 40 minutowym cyklu.
3. 1 H: Urządzenie się wyłączy po 1 godzinie.
4. 2 H: Urządzenie się wyłączy po 2 godzinach.
5. 4 H: Urządzenie się wyłączy po 4 godzinach.



Zdjęcie 11 – tryby pracy

4.3 Ustawienie szybkości (czujniki wyłączone)

OSTRZEŻENIE: jeżeli urządzenie jest w trybie czujnikowym, nie można go ustawić tak, jak jest niż opisane.

Naciśnięciem przycisku **SPEED** można wybrać sobie jedną z następujących szybkości pracy – niską, średnią lub wysoką.



Niska szybkość: świeci się ikonka wiatraka i 2 segmenty szybkości po każdej stronie

Średnia szybkość: świeci się ikonka wiatraka i 4 segmenty szybkości po każdej stronie

Wysoka szybkość: świeci się ikonka wiatraka i 6 segmentów po każdej stronie

Zdjęcie 12 – ustawienie szybkości

Urządzenie może pracować też w trybie **nocnym**. Wystarczy nacisnąć przycisk **SPEED**, aż na ekranie pojawi się księżyc. Po naciśnięciu jakiegokolwiek przycisku, urządzenie powraca do normalnego trybu pracy. Podczas trybu nocnego, na ekranie będzie świecić się tylko wiatrak i księżyc. Patrz: zdjęcie 13.

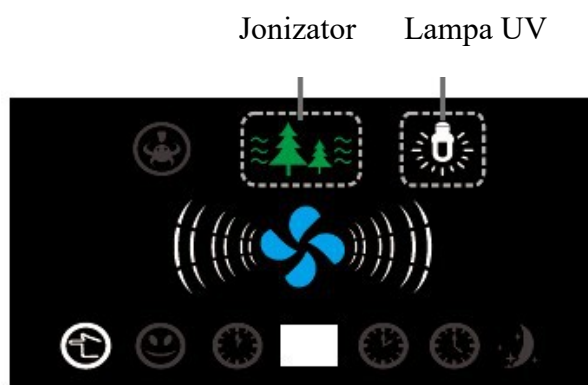


Zdjęcie 13 – tryb nocny

4.4 Ustawienie funkcji

OSTRZEŻENIE: ten model urządzenia nie posiada generatora ozonu, dlatego nie można ustawić tej funkcji.

Za pomocą przycisku FUNCTION wybiera się funkcję w taki sposób, w jaki pokazano na diagramie poniżej a na ekranie LED zaświeci się ikonka odpowiadająca danej funkcji:



Zdjęcie 14 – ustawienie funkcji

UWAGA: Migająca ikonka lampy UV zwraca uwagę na konieczność wymiany lampy UV.

4.5 Tryb czujnikowy

OSTRZEŻENIE: tylko w tym trybie pracy funkcjonuje wskaźnik jakości powietrza, a także oba czujniki kurzu i zapachów w powietrzu. W trybie czujnikowym, urządzenie wykrywa jakość powietrza i zmienia zgodnie z nią szybkości pracy.

Przed pierwszym włączeniem trybu czujnikowego (za pomocą przycisku **SENSOR**), urządzenie w ciągu 3 minut ustawi automatycznie czujniki. W tym czasie wskaźnik jakości powietrza świeci się na czerwono, a czujniki przygotowują się do pracy. Patrz: zdjęcie 15.

Po upływie tego czasu, urządzenie samo dostosuje szybkość wiatraków, i kolor wskaźnika jakości powietrza, zgodnie z informacjami, które otrzymało od czujnika kurzu i zapachu.

Wskaźnik powietrza świeci się na CZERWONO

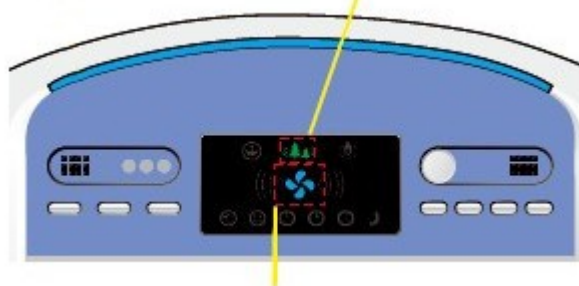


Na ekranie LED nie świeci się żaden segment

Zdjęcie 15 – przygotowanie do włączenia trybu czujnikowego

Wskaźnik jakości powietrza świeci się na
NIEBIESKO

Ikonka wybranych funkcji świeci się

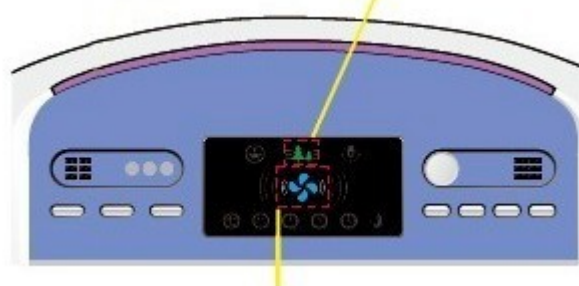


Świeci się tylko ikonka wiatraka

Jeżeli jakość powietrza jest dobra, urządzenie działa na najniższej szybkości (tak jak w trybie nocnym), na ekranie świeci się tylko ikonka wiatraka, a wskaźnik jakości ma kolor niebieski.

Wskaźnik jakości powietrza świeci się na
FIOLETOWO

Ikonka wybranych funkcji świeci się

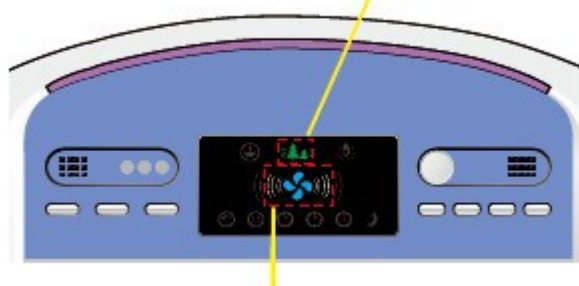


Świeci się tylko ikonka wiatraka i 2 segmenty szybkości po obu stronach

Jeżeli jakość powietrza jest dobra, urządzenie działa w niskiej szybkości, na ekranie świeci się ikonka wiatraka i 2 segmenty szybkości po każdej stronie, a wskaźnik jakości powietrza ma kolor fioletowy.

Wskaźnik jakości powietrza świeci się na
FIOLETOWO

Ikonka wybranych funkcji świeci się

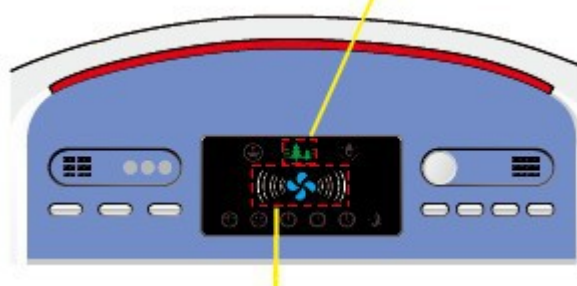


Świeci się tylko ikonka wiatraka i 4 segmenty szybkości po obu stronach

Jeżeli powietrze jest zanieczyszczone, urządzenie działa na średniej szybkości, na ekranie świeci się ikonka wiatraka i 4 segmenty szybkości po każdej stronie, a wskaźnik jakości powietrza ma kolor fioletowy.

Wskaźnik jakości powietrza świeci się na
CZERWONO

Ikonka wybranych funkcji świeci się



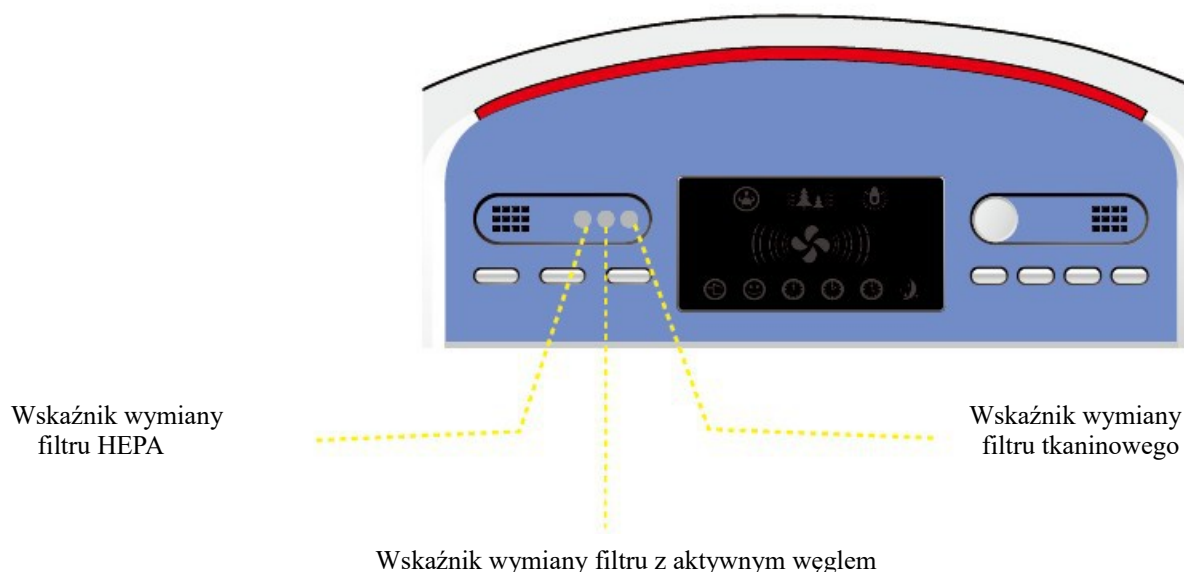
Świeci się tylko ikonka wiatraka i 6 segmentów szybkości po obu stronach

Jeżeli powietrze jest bardzo zanieczyszczone, urządzenie działa na wysokiej szybkości, na ekranie świeci się ikonka wiatraka i 6 segmentów szybkości po każdej stronie, a wskaźnik jakości powietrza ma kolor czerwony.

Zdjęcie 16 – tryby czujnikowe

4.6 Wskaźnik wymiany filtrów

Urządzenie jest wyposażone we wskaźnik wymiany filtrów: HEPA, węglowego i tkaninowego. Jeżeli zaświeci się odpowiednie światelko, prosimy wymienić dany filtr.



Zdjęcie 17 – wskaźniki wymiany filtrów

5 Ustawienie czujników jakości powietrza

5.1 Czułość czujników

W środku urządzenia znajduje się przełącznik czułości czujników jakości powietrza (zdjęcie 18). Ustawić można **LOW** (niską) lub **HIGH** (wysoką) czułość czujników.

UWAGA: Jeżeli urządzenie znajduje się w trybie czujnikowym przez dłuższy czas przy dużej prędkości i wykrywa zanieczyszczone lub silnie zanieczyszczone powietrze (kolor czerwony), może to być spowodowane przez środowisko naturalne i ustawienie bardzo wysokiej czułości czujników.


Ustawienie czujników można zmienić w następujący sposób. Wyłączyć urządzenie i odłączyć je od sieci zasilającej. Otworzyć przedni panel i ustawić przełącznik czułości na niższą czułość (LOW).

Podobnie można postępować w przypadku, gdy urządzenie nie wykryje zanieczyszczenia przez długi czas (niebieski kolor), a na przełączniku jest ustawiona mniejsza czułość. W tym przypadku trzeba urządzenie wyłączyć i odłączyć je od sieci zasilającej. Otworzyć przedni panel i przejść do ustawienia czułości wyższej (HIGH).




Zdjęcie 18 – Przełącznik czułości czujników jakości powietrza

6 Konserwacja urządzenia



Przed rozpoczęciem konserwacji urządzenia, należy wyciągnąć kabel zasilający.

*Nie czyścić urządzenia wodą.
Miękką szmatką wytrzeć brud.
Podczas czyszczenia nie używać żadnych koncentratów, tylko rozcieńczonych roztworów.
Zaleca się używać neutralne środki.*



6.1 Instrukcje czyszczenia czujników jakości powietrza

Otworzyć pokrywę czujnika (po stronie bocznej urządzenia) i wyczyścić go w środku wilgotną ścierką, następnie trzeba to miejsce dokładnie wysuszyć.

Czyszczenie czujników kurzu trzeba przeprowadzać co 2 miesiące.

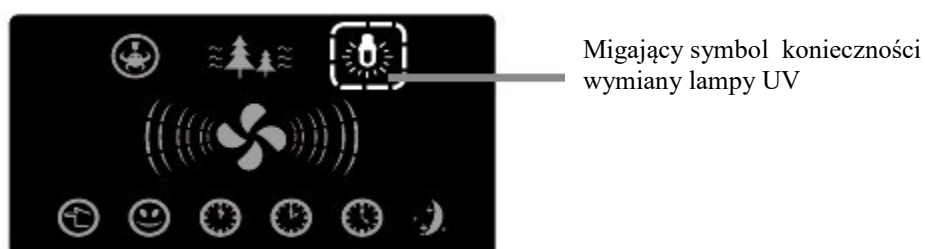
Czujników zapachu nie trzeba czyścić.



Zdjęcie 19 – czyszczenie czujników kurzu

6.2 Instrukcje dotyczące wymiany lampy UV

Jeśli na wyświetlaczu miga symbol lampy UV, oznacza to, że lampy UV należy wymienić. Wymianę lampy UV wykonujemy następująco: wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania prądem. Otworzyć przednią pokrywę i wyjąć filtry HEPA, węglowy i tkaninowy. Wymienić lampę UV w urządzeniu. Patrz: zdjęcie nr 21.



Zdjęcie 20 – migający symbol konieczności wymiany lampy UV

Wyjęcie lampy UV



Zdjąć pokrywę przednią i wyjąć wszystkie filtry. Chwycić lampę UV i skrócić ją o 90 stopni w kierunku ruchu wskazówek zegara albo w przeciwnym i wyjąć ją.

Włożenie lampy UV



W taki sam sposób, jak lampą UV została wyjęta, należy ją założyć z powrotem do urządzenia.

Zdjęcie 21 – wyjęcie i włożenie lampy UV

6.3 Instrukcje dotyczące wymiany filtrów: HEPA, węglowego i tkaninowego

Jeśli na wyświetlaczu świeci się wskaźnik wymiany filtra HEPA, to filtr powinien być wymieniony.



Pamiętać należy, aby zawsze po wymianie filtra **HEPA** nacisnąć przycisk **RESET** na przednim panelu. Z urządzenia dobiegnie dźwięk i automatycznie wyzeruje się licznik godzin pracy dla tego filtra.



Jeśli na wyświetlaczu świeci się wskaźnik wymiany filtra węglowego, to filtr powinien być wymieniony.



Pamiętać należy, aby zawsze po wymianie filtra węglowego, nacisnąć przycisk **CARBON RESET** na przednim panelu. Z urządzenia dobiegnie dźwięk i automatycznie wyzeruje się licznik godzin pracy dla tego filtra.



Jeśli na wyświetlaczu świeci się wskaźnik wymiany filtra tkaninowego, to filtr powinien być wymieniony.



Pamiętać należy, aby zawsze po wymianie filtra tkaninowego nacisnąć przycisk **FIBRE RESET** na przednim panelu. Z urządzenia dobiegnie dźwięk i automatycznie wyzeruje się licznik godzin pracy dla tego filtra.



7 Rozwiązywanie potencjalnych problemów

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Po włączeniu urządzenie nie działa	Brak podłączenia do sieci elektrycznej	Podłączyć kabel do sieci elektrycznej.
	Pokrywa przednia nie jest prawidłowo zamknięta.	Sprawdzić przednią pokrywę. Patrz: sekcja 3.5
Ciągła praca w trybie czujnikowym. Wskaźnik jakości powietrza świeci się na czerwono	W pokoju dochodzi do stałego wypuszczania pary wodnej lub innych oparów.	Przenieść urządzenie do innego pomieszczenia i sprawdzić je tutaj.
	Czułość urządzenia jest zbyt wysoka.	Zmienić czułość urządzenia, na niższą czułość. Patrz: sekcja 5.1
Zły zapach w pomieszczeniu nie ustaje	Filtr węglowy lub urządzenie są zanieczyszczone	Sprawdzić trzeba całe urządzenie, w razie czego wymienić filtr kombinowany
Kurz unoszący się w pomieszczeniu nie znika, kiedy urządzenie pracuje na największej szybkości. Moc jest nie wystarczająca.	Wejście czy wyjście urządzenia jest czymś zapchane, albo filtr HEPA jest zabrudzony	Sprawdzić trzeba całe urządzenie, w razie czego wymienić filtr HEPA
Urządzenie pracuje na najniższej szybkości. Wskaźnik jakości powietrza nadal świeci się na niebiesko.	Filtry nie mogą już przechwytywać więcej kurzu	Przenieść urządzenie do innego pomieszczenia i sprawdzić je tutaj. Przeprowadzić konserwację sprzętu, sprawdzić stan wszystkich filtrów.
	Wymiary pomieszczenia są zbyt duże, biorąc pod uwagę możliwości techniczne urządzenia.	Zmienić czułość urządzenia na większą. Patrz: sekcja 5.1

Za wadę nie jest uznawane:

- Urządzenie pracuje cicho, ale nie całkowicie bezgłośnie. Hałas poniżej 35 db nie jest uważany za wadę.

UWAGA!

Jeśli żaden z powyższych środków nie rozwiąże błędu, należy skontaktować się z serwisem w każdym przypadku określonym przez dystrybutora. Nigdy nie powinno się próbować naprawiać urządzenia samodzielnie.

8 Dane techniczne urządzenia

Opis	Wielofunkcyjny oczyszczacz i sterylizator powietrza			
Model	B-785-BW			
Szybkości	Tryb nocny	Niska	Średnia	Wysoka
Przepływ powietrza (m ³ /godz)	180	230	320	365
Głośność (db)	23	30	37	45
Moc (W)	76			
Generator jonów	8x10 ⁶ jonów/cm ³			
Długość kabla zasilającego (m)	2,5			
Rozmiary (mm)	610 x 345 x 215			
Waga (kg)	7,5			
Napięcie, częstotliwość	220-240 V, 50/60 Hz			
Maks. wymiary pomieszczenia (m ²)	46			

Zużycie energii, gdy urządzenie jest wyłączone, wynosi ok. 2W. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez długi czas, wyciągnąć je najlepiej z gniazdka.

9 Utylizacja urządzenia



Po zakończeniu użytkowania, nie można wyrzucić tego produktu do normalnego pojemnika na odpady domowe. Musi być on przekazany do zbiorników recyklingu sprzętu elektronicznego i elektrycznego. Oznaczenie takie znajduje się na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Niektóre materiały użyte w produkcji mogą być zastosowane ponownie, jeśli trafią do recyklingu. Ponowne użycie niektórych części lub surowców ze zużytych produktów znacznie przyczynia się do ochrony środowiska. Jeśli potrzebują Państwo więcej informacji na temat punktów ze zbiornikami w swoim regionie, prosimy o skontaktowanie się z lokalnymi władzami.

Ten produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami 89/336/EEC. Urządzenie zostało zatwierdzone do użytku w krajach UE, w związku z tym jest opatrzone oznaczeniem CE. Wszystkie niezbędne dokumenty dotyczące urządzenia są dostępne u importera.

Zmiany parametrów technicznych, właściwości, drukowanie błędów w instrukcji dotyczących używania są zastrzeżone.

Dostawca w Europie

Firma: Bibetus s.r.o.

Adresa: Loosova 262/1, Brno 638 00, Republika Czeska

E-mail: info@bibetus.cz

Tel: +420-544214627