



Oczyszczacz powietrza z jonizatorem AP1023



Instrukcja obsługi

GRATULUJEMY!

Kupując oczyszczacz powietrza firmy HB, wybrali Państwo jedno z najlepszych tego typu urządzeń dostępnych obecnie na rynku.

Przepisy bezpieczeństwa:

Przed rozpoczęciem użytkowania oczyszczacza należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i bezwzględnie jej przestrzegać. Instrukcję obsługi wraz z kartą gwarancyjną oraz dowodem zakupu należy przechowywać w łatwo dostępnym miejscu.

- Należy upewnić się, że napięcie w sieci jest takie samo jak wskazane na urządzeniu.
- W celu uniknięcia pożaru, względnie wstrząsu elektrycznego należy podłączyć urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego całkowicie wsuwając do niego wtyczkę. Nie należy używać kabla przedłużającego.
- Zawsze należy wyłączać urządzenie ze źródła prądu, jeżeli w danej chwili nie jest używane bądź następuje zamiana akcesoriów lub czyszczenie urządzenia. Aby wyłączyć urządzenie z sieci, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda. W ŻADNYM WYPADKU nie należy ciągnąć za przewód.
- NIE WOLNO wyciągać wtyczki oczyszczacza wilgotnymi rękami.
- Urządzenie przeznaczone jest WYŁĄCZNIE do użytku przez osoby dorosłe i powinno znajdować się poza zasięgiem dzieci
- Przed użyciem należy sprawdzić, czy urządzenie nie jest uszkodzone, należy zwrócić szczególną uwagę na przewód zasilający. Jeżeli jakkolwiek część jest uszkodzona, NIE WOLNO korzystać z urządzenia.
- NIE WOLNO włączać urządzenia, gdy w pobliżu znajdują się wybuchowe i/lub łatwopalne opary.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie promieni słonecznych, gorących powierzchni, wilgoci, ostrych krawędzi i tym podobnych.
- Nie stawiać oczyszczacza w pobliżu nieosłoniętego płomienia, ani w pobliżu urządzeń kuchennych lub grzewczych.
- W ŻADNYM WYPADKU nie należy wkładać żadnych przedmiotów do otworów w oczyszczaczu. Nie zbliżać rąk, twarzy ani innych części ciała do wylotu powietrza przy włączonym urządzeniu. NIE WOLNO przykrywać wlotu i wylotu powietrza przy włączonym urządzeniu.
- W celu zapewnienia właściwego działania urządzenia należy upewnić się, czy zostało ono umieszczone na twardej, wyrównanej oraz suchej powierzchni.
- Przewód zasilający nie powinien zwisać ze stołu, blatu lub tp., ani dotykać żadnych rozgrzanych powierzchni.
- Z urządzenia należy korzystać wyłącznie w sposób opisany w instrukcji. Użycie niezgodne z przeznaczeniem może spowodować pożar, porażeniem prądem lub obrażenia ciała. Stosowanie akcesoriów nie zalecanych lub nie sprzedawanych przez producenta grozi niebezpieczeństwem.
- Oczyszczacz nie należy używać go w obiektach przemysłowych. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na dworze.
- NIE WOLNO zanurzać urządzenia w wodzie lub jakimkolwiek innym roztworze.
- Przed pierwszym użyciem urządzenia, należy upewnić się czy wszystkie zabezpieczenia zostały z niego usunięte (folia itp.).
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku na dworze.
- W przypadku awarii lub uszkodzenia urządzenia albo któregokolwiek z jego elementów, urządzenie należy dostarczyć Sprzedawcy albo Autoryzowanemu Punktowemu Serwisowemu w celu przeprowadzeniu naprawy albo wymiany.

Budowa oczyszczacza:



1. Panel sterowania
2. Przednia osłona
3. Wlot zanieczyszczonego powietrza

Panel Sterowania:



1. Wyświetlacz LCD
2. Włącznik/wyłącznik urządzenia (ON/OFF)
3. Regulacja mocy oczyszczania – LOW – niska, MID – średnia, HI - wysoka
4. Włącznik/wyłącznik funkcji jonizacji powietrza
5. Włącznik/wyłącznik funkcji „TIMER'A”
6. Wylot oczyszczonego powietrza

UWAGA: Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czy żaden z elementów urządzenia nie jest uszkodzony. Uszkodzone urządzenie może zagrażać bezpieczeństwu.

Działanie oczyszczacza powietrza:

Zanieczyszczone powietrze zasysane jest przez znajdujące się na froncie urządzenia wloty powietrza. Następnie powietrze przechodzi przez zintegrowany wkład filtrujący składający się z następujących warstw:

- Filtr HEPA™- usuwa nawet do 99,97 % niewidocznych dla ludzkiego oka zanieczyszczeń - o wielkości do 0,3 mikrona, tj. roztocza, alergeny itp.
- Filtr katalityczny – dzięki reakcji rozpadu eliminuje z powietrza szkodliwe gazy tj. tlenek węgla, siarczek wodoru i amoniak;
- Filtr z aktywnego węgla – po przez proces absorpcji pochłania z powietrza szkodliwe substancje, bakterie, wirusy oraz nieprzyjemne zapachy
- Filtr gąbkowy – przechwytuje z powietrza większe zanieczyszczenia, np.: sierść zwierzęcą, włosy, kurz; przedłuża żywotność filtra HEPA™

Oczyszczacz został wyposażony również w generator jonów ujemnych – Jonizator powietrza.

Niedostatek jonów ujemnych może być przyczyną wielu komplikacji w życiu ludzi, takich jak np. alergia, astma, choroby zatok, migrena, moczenie nocne, paradontoza, choroba Burgera, reumatyzm, choroby dróg oddechowych, nadciśnienie, nerwobóle oraz złego samopoczucia, wywołanego niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.

Jonizator powietrza neutralizuje szkodliwe jony dodatnie i zastępuje je leczniczymi, jonami ujemnym - jonami życia. Skutecznie niweluje bezsenność i duszności. W pomieszczeniu, gdzie pracuje urządzenie, lepiej się śpi i szybciej wypoczywa. Wspomaga procesy utleniania wewnętrznego. Z tego względu pomaga w walce z chorobami wywoływanymi przez bakterie beztlenowe oraz wzmacnia ogólną odporność na infekcje. Rezultaty są podobne do leczenia klimatem wodnych jonów ujemnych lasu świerkowego, gór i morza. Urządzenie ożywia i jednocześnie działa uspokajająco. Rany goją się szybciej.

Powietrze znacznie szybciej oczyszcza się z kurzu, zapachów oraz dymu tytoniowego. Mniej psują się produkty żywnościowe.

Powietrze jest "lżejsze", bez charakterystycznego dla wielu pomieszczeń "zaduchu mieszkaniowego". Szczególnie można to odczuć w pomieszczeniach, gdzie normalnie panuje ciężkie, duszne powietrze.

Eliminuje również tzw. chorobę komputerową i telewizyjną (ból głowy, pieczenie oczu), gdyż neutralizuje jony dodatnie wytwarzane przez wnętrze monitora i ekran kineskopu.

Szczególnie cenne jest jonizowanie powietrza w czasie snu, po dokładnym wywietrzeniu pomieszczenia, w którym wypoczywamy. Wietrzenie zapewnia odpowiednią koncentrację tlenu, który jest lepiej przyswajalny dzięki jonom ujemnym wytwarzanym przez jonizator.

Użytkowanie oczyszczacza:

1. Włączyć kabel zasilający do gniazda zasilania.
2. Uruchomić urządzenie za pomocą znajdującego się na panelu sterowania przycisku Włączone/Wyłączone (ON/OFF).
3. Urządzenie posiada trzy moce oczyszczania: LOW – niska, MID – średnia i HI – wysoka. W celu ustawienia żądanej mocy oczyszczania, po włączeniu urządzenia należy nacisnąć przycisk SPEED aż do momentu, gdy na wyświetlaczu LCD pojawi się właściwy symbol.
4. Oczyszczacz posiada funkcję jonizacji powietrza. W celu jej uruchomienia należy nacisnąć przycisk „ANION”. Ponowne naciśnięcie tego przycisku spowoduje wyłączenie funkcji jonizacji. Włączenie funkcji jonizacji sygnalizowane jest na wyświetlaczu LCD.

5. Czas pracy oczyszczacza można zaprogramować w przedziale od 1 do 12 h (co 1 h). W tym celu należy użyć przycisku „TIMER”. Każdorazowe naciśnięcie przycisku kolejno dodaje 1 h. Włączenie funkcji TIMER'a sygnalizowane jest przez pojawienie się na wyświetlaczu LCD czasu pozostałego do wyłączenia urządzenia. Po upływie zaprogramowanego czasu nawilżacz wyłączy się automatycznie.
6. Wszystkie opisane powyżej czynności mogą być wykonane zdalnie za pomocą dołączonego oczyszczacza pilota.

UWAGA: W przypadku ustawienia urządzenia blisko ściany, stosowanie Jonizatora może spowodować pojawienie się na ścianie ciemnego nalotu.

Konserwacja i czyszczenie:

Regularne czyszczenie i sprawdzanie stanu oczyszczacza zapewnia lepszą pracę urządzenia oraz ogranicza rozwój bakterii, grzybów oraz innych mikroelementów.

1. Oczyszczacz powietrza należy czyścić dokładnie przynajmniej jeden raz w tygodniu.
2. Oczyszczacza w żadnym wypadku NIE WOLNO zanurzać w wodzie lub żadnej innej płynnej substancji, ani myć pod bieżącą wodą.
3. Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyłączyć urządzenie a przewód zasilający wyjąć z gniazdka.
4. Oczyszczacz należy umyć miękką szmatką z środka czyszczącego, a następnie wytrzeć do sucha.

Okres funkcjonowania wkładu filtrującego zależy od czasu codziennego użytkowania oczyszczacza oraz od zanieczyszczenia powietrza występującego w otoczeniu. Bardziej zanieczyszczone powietrze tym częściej trzeba będzie wymieniać filtr. Zalecana jest wymiana wkładu przynajmniej raz na trzy miesiące (zależnie od częstotliwości użytkowania oczyszczacza) lub w przypadku spadku efektywności oczyszczacza z powodu zanieczyszczenia wkładu.

W celu dokonania wymiany wkładu filtrującego należy:

1. Odłączyć urządzenie od źródła prądu i zdjąć przednią osłonę oczyszczacza.
2. Zdemontować stary wkład i zamocować nowy.
3. Umieścić ponownie przednią osłonę na właściwym miejscu.

UWAGA: Filtra HEPA i węglowego NIE WOLNO myć wodą.

Rozwiązywanie problemów:

| PROBLEM | PRZYCZYNA | ROZWIĄZANIE |
|-----------------------------|---|---|
| Oczyszczacz nie włącza się | Urządzenie nie jest podłączone do zasilania | Podłączyć urządzenie do gniazda elektrycznego zgodnie ze wskazaniami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi |
| Obniżony przepływ powietrza | Zbyt duże zanieczyszczenie wkładów filtrujących | Sprawdzić stan wkładów filtrujących, w razie potrzeby wymienić na nowe |
| Obniżony przepływ powietrza | Zablokowany wlot lub wylot powietrza | Sprawdzić czy do wlotu lub wylotu powietrza nie dostał się żaden przedmiot ograniczający przepływ powietrza; sprawdzić czy oczyszczacz nie stoi za blisko ściany lub innego przedmiotu co może powodować ograniczenie przepływu powietrza |

Życzymy satysfakcji z użytkowania zakupionego urządzenia i zapraszamy do zapoznania się z pozostałą ofertą firmy na stronie internetowej www.klimatop.pl.

Dane techniczne:

- Wydajność: 180m³/h
- Oczyszcza pomieszczenia do 40 m²
- 4 stopniowy system oczyszczania powietrza - Filtr HEPA™, katalityczny, aktywny węgiel i filtr gąbkowy 3 moce oczyszczania
- 3 moce oczyszczania
- Funkcja jonizatora powietrza
- **Automatyczny wyłącznik czasowy - „TIMER” do 12 h**
- Sterowanie pilotem
- Napięcie: 220 - 240 V ~, 50/60 Hz
- Moc 30 W
- Zintegrowany wkład filtrujący APF103
- Waga produktu: 4,5 kg

Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej urządzenia.

Produkt spełnia wymagania Dyrektyw Europejskich 89/336/EEC, 93/68/EEC, 2002/95/EC, 2006/96/EC.



Ochrona środowiska:

To urządzenie zostało oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180/2005, poz. 1495) symbolem przekreślonego kontenera na odpady.



Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.