

AIR FOR LIFE®

NASA
DEVELOPED
TECHNOLOGY

AFL MINI SANIFIER®

Ulotka informacyjna i instrukcja obsługi



Dla własnego bezpieczeństwa i zapewnienia właściwego użytkowania proszę uważnie przeczytać całą treść tej instrukcji przed uruchomieniem urządzenia.

Cieszymy się, że wybrali Państwo AFL MINI SANIFIER®

AFL MINI SANIFIER® drugiej generacji (AFLM2) stanowi najbardziej zaawansowany technologicznie przenośny oczyszczacz powietrza na świecie! Zanim jednak zostanie uruchomiony należy przeczytać uważnie poniższą instrukcję – pozwoli to na użytkowanie go w sposób bezpieczny i zapewni uzyskanie jak najlepszych efektów oczyszczania.

Jeśli potrzebujecie Państwo dodatkowych informacji, prosimy o kontakt poprzez stronę: www.airforlife.pl lub wysłanie wiadomości na adres e-mail: biuro@airforlife.pl

Spis treści

1. Ważne wskazania dotyczące bezpieczeństwa	1
2. Zalety oczyszczacza AFL MINI SANIFIER®	3
3. Technologie wykorzystane w AFL MINI SANIFIER®	4
4. Jak działa AFL MINI SANIFIER®	6
5. Montaż i obsługa urządzenia AFL MINI SANIFIER®	8
6. Opcjonalne tryby pracy AFL MINI SANIFIER®	9
7. Obsługa urządzenia	9
8. Jakość powietrza	10
9. Czyszczenie	11
10. Wymiana kartridża (komórki AFLPCO®)	11
11. Rozwiązywanie problemów	13
12. Dane techniczne	13

1. Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



UWAGA! Niezastosowanie się do wymienionych poniżej zaleceń, może doprowadzić do potencjalnie niebezpiecznej sytuacji lub wypadku, którego skutkiem mogą być poważne obrażenia ciała, a nawet śmierć!

Podczas pracy z jakimkolwiek urządzeniem elektrycznym, zawsze należy zachować podstawowe środki ostrożności!

NIEWŁAŚCIWE UŻYWANIE URZĄDZENIA GROZI RYZYKIEM POŻARU, PORAŻENIA PRĄDEM LUB OBRAŻENIAMI CIAŁA!

- Nie należy używać urządzenia na dworze, w wilgotnych miejscach i ustawiać go na mokrych powierzchniach!
- Nie wolno dopuścić do przedostania się ciał obcych do wlotu lub wylotu powietrza. Nigdy nie zastanawiaj wlotu ani wylotu powietrza!
- Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy lub serwisowania urządzenia. Każda próba samodzielnej naprawy urządzenia spowoduje utratę gwarancji producenta!

- Nigdy nie dotykaj wtyczki ani samego urządzenia mokrymi rękami!
- Odłączając urządzenie z gniazdka nigdy nie ciągnij za kabel przewodu zasilającego - zawsze chwytaj za wtyczkę.
- Nie używaj urządzenia posiadającego uszkodzony kabel lub wtyczkę!
- Wyraźnie uszkodzone urządzenie nie powinno być dalej używane.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, zostało upuszczone, uszkodzone, pozostawione przez dłuższy czas na dworze lub wpadło do wody, skontaktuj się z przedstawicielem AIR FOR LIFE pod adresem: biuro@airforlife.pl

OSTRZEŻENIE: Niebezpieczeństwo porażenia prądem! Może powodować uszkodzenie ciała lub śmierć! Zawsze wyjmij wtyczkę urządzenia z kontaktu przed serwisowaniem!



Przechowuj w temperaturze od -18°C do 70°C .

TRZYMAJ POZA ZASIĘGIEM DZIECI

Używaj tylko oryginalnych zasilaczy AIR FOR LIFE, dołączonych do zestawu.

OSTRZEŻENIE: Urządzenie wyposażone jest w lampę UV-C. Promieniowanie UV działa szkodliwie na skórę i oczy, mogąc powodować czasową lub stałą utratę wzroku. Nigdy nie patrz bezpośrednio na lampę, kiedy jest włączona! Aby zapobiec ekspozycji na światło ultrafioletowe upewnij się przed serwisowaniem, że zasilanie zostało odłączone. Komórka AFLPCO® została zaprojektowana tak, aby unikać ekspozycji na światło UV.

Lampa UV-C zawiera rtęć i po zużyciu powinna zostać zutylizowana zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania odpadów zawierających rtęć, właściwych dla prawa polskiego.

Lampa UV-C w trakcie pracy mocno się nagrzewa, w związku z czym może powodować poważne oparzenia. Pozwól

lampie ostygnąć przed wyciągnięciem komórki AFLPCO® z urządzenia. Nigdy nie dotykaj lampy UV-C gołymi rękami – tłuszcz naturalnie występujący na powierzchni skóry może spowodować pęknięcie lampy, kiedy jest ona rozgrzana!

Promieniowanie UV jest szkodliwe dla oczu i skóry. Nie należy uruchamiać lampy UV-C, gdy znajduje się ona na zewnątrz urządzenia.

Niewłaściwe użytkowanie urządzenia lub uszkodzenie jego obudowy może skutkować wydostawaniem się na zewnątrz niebezpiecznego promieniowania UV-C, które nawet w niewielkich dawkach jest szkodliwe dla oczu i skóry.

Zapoznaj się z instrukcją obsługi przed przystąpieniem do wymiany lampy UV-C.

Przed przystąpieniem do wymiany lampy UV-C odłącz urządzenie od zasilania.

2. Zalety oczyszczacza AFL MINI SANIFIER®

AIR FOR LIFE z dumą prezentuje oczyszczacz AFL MINI SANIFIER® drugiej generacji, oparty o technologię AFLPCO®, która usuwa drobno-ustroje, dezynfekując zarówno powietrze, jak i powierzchnie w całym pomieszczeniu o powierzchni do 30 m².

Inne urządzenia oparte na standardowych metodach oczyszczania powietrza, włączając w to filtry HEPA, nie są efektywne w eliminowaniu wielu bakterii, wirusów i innych niebezpiecznych zanieczyszczeń, takich jak pyły PM 2.5 czy dym papierosowy. Posiadają one bowiem jedną, podstawową wadę – opierają się na mechanizmie działania, w którym oczyszczane powietrze jest zasysane do urządzenia i przechodzi przez szereg filtrów, a następnie wydostaje się na zewnątrz. Mechanizm taki jest mało efektywny i zużywa sporo energii, a oczyszczacze tego typu są drogie w eksploatacji, a co najistotniejsze mogą stać się siedliskiem groźnych mikroorganizmów, które zostają zatrzymane w filtrze, gdzie mogą się namnażać.

W oparciu o technologię wynalezioną przez NASA, stworzyliśmy AFL MINI SANIFIER®, który nie posiada filtrów, a swoje działanie opiera na innowacyjnej metodzie podwójnej jonizacji, dzięki której do otoczenia uwalniana jest maksymalna ilość bezpiecznych dla człowieka jonów ujemnych, usuwających do 99.9% zanieczyszczeń, takich jak bakterie, wirusy, a także eliminujących kurz, lotne związki organiczne, dym papierosowy oraz alergeny.



Niewielkie wymiary AFL MINI SANIFIER® sprawiają, że jest on idealny, aby zabrać go w podróż. Jest on też w 100% bezpieczny dla dzieci i zwierząt.

3. Technologie wykorzystane w AFL MINI SANIFIER®

1. Innowacyjna technologia oksydacji fotokatalitycznej z wykorzystaniem nanocząstek metali (AFLPCO®), oparta o technologię wynalezioną przez NASA
2. Technologia zimnej plazmy AFL PLASMA®
3. Bakteriobójcza lampa UV-C
4. Czujnik jakości powietrza TVOC
5. Stylowy, 3-kolorowy wskaźnik LED (RGB)
6. Zmywalna osłona przeciwkurzowa ze stali nierdzewnej
7. 3 tryby pracy
8. 2 moce nawiewu (tryby pracy wiatraka)
9. Funkcja przypomnienia o konieczności wymiany kartridża AFLPCO®
10. Uniwersalny zasilacz sieciowy 100VAC~240VAC
11. Zintegrowana podpórka (nóżka)
12. Prosta obsługa – wystarczy podłączyć do prądu i wcisnąć przycisk „POWER”
13. Dostępny w 4 wyjątkowych kolorach

Zalety urządzenia:

- **Szybko i skutecznie usuwa zanieczyszczenia, takie jak:**
 - kurz
 - alergen
 - pleśń
 - bakterie
 - wirusy
 - lotne związki organiczne

- **Usuwa nieprzyjemne zapachy, takie jak:**
 - dym papierosowy
 - zapachy zwierząt domowych
 - zapach smażonego jedzenia
 - zapachy środków chemicznych
- **Niewielkie rozmiary urządzenia umożliwiają używanie go w różnych miejscach i sytuacjach:**
 - w domu
 - w hotelu
 - w biurze
 - w podróży
- **Energooszczędność – moc urządzenia wynosi jedynie 12 Wat!**

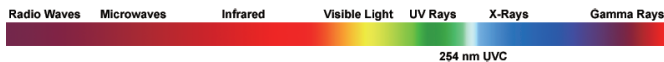
Oczyszczacz AFL MINI SANIFIER® został stworzony po to, aby pomóc Państwu efektywnie walczyć z różnego rodzaju zanieczyszczeniami i patogenami. Nasza zaawansowana nanotechnologia AFLPCO® tworzy wokół Ciebie i Twoich bliskich niewidzialny, ochronny „płaszcz” złożony z bezpiecznych dla człowieka i zwierząt jonów ujemnych, odkażając otaczające Cię powietrze i powierzchnie.

4. Jak działa AFL MINI SANIFIER®

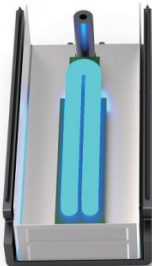
W urządzeniu AFL MINI SANIFIER® wykorzystano kilka innowacyjnych technologii, zintegrowanych w jednym, niewielkich rozmiarów aparacie:

- powietrze przepływające przez urządzenie, przechodzi przez zmywalną **osłonę przeciwkurzową ze stali nierdzewnej**, na której zatrzymują się większe cząstki zanieczyszczeń
- **bakteriobójcza lampa UV-C** dezaktywuje DNA bakterii, wirusów i innych patogenów, niszcząc ich zdolność do namnażania się, a co za tym idzie wywoływania chorób
- fotony wytwarzane przez lampę UV-C reagują z **nanokatalizatorem AFLPCO®** tworząc miliony przyjaznych człowiekowi jonów ujemnych, które skutecznie oczyszczają powietrze z bakterii, pleśni, wirusów, nieprzyjemnych zapachów i lotnych związków organicznych, a także sterylizują powierzchnie, takie jak blaty, stoły, biurka, ściany, podłogi i sufity

Działanie AFL MINI SANIFIER® oparte jest na innowacyjnym katalizatorze AFLPCO®, zawierającym zestaw metali w formie nanocząsteczek, będącym najbardziej zaawansowanym technologicznie katalizatorem typu PCO dostępnym obecnie na rynku. Produkt ten powstał w wyniku udoskonalenia technologii opracowanej przez naukowców z NASA i nie ma sobie równych jeśli chodzi o wydajność (liczbę produkowanych jonów ujemnych) oraz bezpieczeństwo stosowania.



Zastosowanie światła UV o długości fali 253,7 nm pozwala uzyskać te same korzyści utleniania i jonizacji, jakie można zaobserwować w naturze, pod wpływem działania słońca. Połączenie światła UV z nanokatalizatorem AFLPCO® umożliwia osiągnięcie nieporównywalnych rezultatów oczyszczania powietrza.



Lampa UV-C



Katalizator AFLPCO®

Technologia AFL PLASMA® oparta na technologii zimnej plazmy, generuje maksymalną możliwą ilość przyjaznych człowiekowi jonów ujemnych, skutecznie usuwając niebezpieczne zanieczyszczenia z otoczenia.

5. Montaż i obsługa urządzenia AFL MINI SANIFIER®

Urządzenie AFL MINI SANIFIER® przeznaczone jest do używania w pomieszczeniach o powierzchni do 30 m². Aby osiągnąć najlepsze rezultaty pracy urządzenia, należy umieścić je w danym pomieszczeniu w miejscu znajdującym się możliwie jak najwyżej.

Montowanie w pozycji leżącej (na płasko)



Położ AFL MINI SANIFIER® bezpośrednio na wybranej, płaskiej powierzchni.

Montowanie na podpórce

Krok 1 Odchyl podpórkę (nóżkę) znajdującą się w przedniej, dolnej części urządzenia.

Krok 2 Ustaw urządzenie na płaskiej powierzchni.



6. Opcjonalne tryby pracy AFL MINI SANIFIER®

TRYB NOCNY – w trybie tym wszystkie lampki LED zostają wyłączone, a wiatrak chodzi na najniższej prędkości. Urządzenie wyłącza się automatycznie po 8 godzinach pracy. Aby uruchomić ten tryb, naciśnij i przytrzymaj przycisk „FAN” przez 2 sekundy.

TRYB AUTOMATYCZNY – w tym trybie wszystkie lampki LED są zapalone, wskazując stan jakości powietrza w pomieszczeniu. Czujnik jakości powietrza automatycznie dostosowuje moc nawiewu do poziomu zanieczyszczeń (niebieski i zielony kolor oznaczają średnią moc nawiewu, a czerwony wysoką).

TRYB INTENSYWNEGO OCZYSZCZANIA – w tym trybie moc nawiewu jest największa, bez względu na jakość powietrza znajdującego się w danym pomieszczeniu.

7. Obsługa urządzenia

- Podłącz wtyczkę i naciśnij przycisk „POWER”, aby włączyć urządzenie.
- Technologie AFLPCO® i AFL PLASMA® automatycznie rozpoczną swoją pracę.
- Czujnik jakości powietrza wewnętrznego TVOC rozgrzewa się przez 2 minuty od momentu włączenia urządzenia. W trakcie tych 2 minut wszystkie lampki LED (czerwona, zielona i niebieska) będą naprzemiennie migać, a wiatrak będzie pracował na najniższej prędkości (najśłabsza moc nawiewu), oczyszczając powietrze zanim czujnik TVOC całkowicie się rozgrzeje i dostosuje moc nawiewu do poziomu zanieczyszczeń.
- Po upływie 2 minut, urządzenie przejdzie w **automatyczny tryb pracy**.



- **Naciśnij przycisk „FAN”, aby przejść na tryb intensywnego oczyszczania.** Po ponownym naciśnięciu przycisku „FAN” urządzenie wróci do trybu automatycznego.
- **Naciśnij i przytrzymaj przycisk „FAN” przez 2 sekundy,** aby przejść na nocny tryb pracy. Po ponownym przyciśnięciu przycisku „FAN” przez 2 sekundy, urządzenie powróci do trybu automatycznego.
- **Naciśnij i przytrzymaj przycisk „POWER”,** aby wyłączyć urządzenie.
- Kiedy komórka AFLPCO® (kartridż) zużyje się, znajdujące się na obudowie urządzenia logo AIR FOR LIFE zacznie migać, przypominając o konieczności wymiany komórki na nową. Po wymianie naciśnij i przytrzymaj przyciski „POWER” i „FAN” przez 5 sekund, aby zresetować ustawienie timer’a odliczającego czas do kolejnej wymiany kartridża.

8. Jakość powietrza

Dzięki wbudowanemu czujnikowi jakości powietrza wewnętrznego (TVOC), poziom zanieczyszczeń powietrza może być z łatwością monitorowany na podstawie wyświetlanych barw LED RGB.



Jakość powietrza określana jest na podstawie wyświetlanej barwy czujnika TVOC:

- słaba
- umiarkowana
- bardzo dobra

9. Czyszczenie



Wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania przed przystąpieniem do czyszczenia jakiegokolwiek jego części.

Używając wilgotnej ściereczki usuń ewentualny kurz, jaki zebrał się na obudowie urządzenia.

Nigdy nie stosuj do czyszczenia urządzenia żrących środków chemicznych i szorstkich materiałów, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy i urządzenia.

Nie rozpylaj środka czyszczącego ani wody bezpośrednio na urządzenie.

Ostona przeciwkurzowa powinna być czyszczona regularnie, minimum co dwa miesiące, a nawet częściej, w przypadku, gdy urządzenie używane jest w pomieszczeniach o wyższym zanieczyszczeniu cząstkami większych rozmiarów (jak np. kurz, pyłki czy sierść zwierząt).

10. Wymiana kartridża (komórki AFLPCO®)

Każde urządzenie AFL MINI SANIFIER® wyposażone jest w kartridż (komórkę AFLPCO®), który wymaga wymiany na nowy raz na 12 miesięcy.

Wymiana kartridża jest niezbędna w celu utrzymania najwyższego poziomu wydajności i skuteczności oczyszczania powietrza oraz zapewnienia prawidłowej pracy urządzenia.



Przed przystąpieniem do wymiany kartridża AFLPCO® wyłącz urządzenie i odłącz je od źródła zasilania.

1. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego wykręć obie śruby przytrzymujące płytkę zabezpieczającą dostęp do kartridża, znajdujące się pod wysuwaną podpórką.
2. Chwyając za podpórkę podnieś delikatnie płytkę zabezpieczającą kartridż i odłóż na bok.
3. Trzymając mocno za uchwyt znajdujący się na środku kartridża AFLPCO®, pociągnij go zdecydowanym ruchem w górę, wyciągając na zewnątrz urządzenia.
4. Umieść w urządzeniu nowy kartridż, połóż płytkę zabezpieczającą z powrotem na swoim miejscu i przykręć śruby.

Urządzenie jest teraz gotowe do ponownego podłączenia i użycia.



11. Rozwiązywanie problemów

Zgłaszany problem	Zalecane rozwiązanie
AFL MINI SANIFIER® się nie włącza	Sprawdź, czy zasilacz został prawidłowo podłączony do źródła zasilania i do samego urządzenia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „POWER”, aż zaświecą się wszystkie diody LED
Komórka AFLPCO® nie pracuje	Postępuj zgodnie z krokami opisanym w niniejszej instrukcji (rozdział poświęcony wymianie kartridża), aby upewnić się, że komórka AFLPCO® została poprawnie zainstalowana
Nie słychać pracy wiatraka i nie wyczuwa się ruchu powietrza	Sprawdź, czy zasilacz został prawidłowo podłączony do źródła zasilania i do samego urządzenia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk „POWER”, aż usłyszysz, że wiatrak pracuje

Jeśli powyższe rady nie pomogły w rozwiązaniu problemu z Twoim urządzeniem, skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta:

www.airforlife.pl e-mail: biuro@airforlife.pl

12. Dane techniczne

Zasięg	Powierzchnia oczyszczania	Do 30 m ²
Części wymienne	Kartridż z komórką AFLPCO®	Wymaga wymiany raz na 12 miesięcy
Zasilanie	Napięcie elektryczne	12 VDC, 1 A, 11 W
Gabaryty	Wymiary: Waga urządzenia:	109 x 155 x 393 mm 150 g
Gwarancja	Producenta	12 miesięcy od daty zakupu



AIR FOR LIFE®
TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY

www.airforlife.pl | biuro@airforlife.pl

Copyright © 2021 AIR FOR LIFE UK LTD