

AIR FOR LIFE®

**NASA**  
DEVELOPED  
TECHNOLOGY

**AFL MASK®**

# Ulotka informacyjna i instrukcja obsługi



**Anti-Pollution  
Mask**



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

# Dziękujemy za wybór maski AFL Anti-Pollution Mask

Ta najnowocześniejsza maska została ergonomicznie zaprojektowana dla maksymalnego komfortu i łatwości użytkowania. Zawiera elektryczny wiatrak, który generuje stały przepływ powietrza w masce, natomiast wysoce wydajny wkład filtrujący zawierający zestaw 4 filtrów, w tym jednego zawierającego cząstki nanosrebra, zapewnia w 99% redukcję zanieczyszczeń wdychanego powietrza pozbawiając go takich składników jak: wirusy, bakterie, grzyby (w tym pleśnie), kurz i alergeny (w tym pyłki), sierść zwierząt domowych, pyły PM 2.5, dym, lotne związki organiczne (LZO), w tym formaldehyd, benzen oraz nieprzyjemne zapachy.

Noszenie maski AFL Anti-Pollution Mask może wyeliminować potencjalne zagrożenia zdrowia powodowane zanieczyszczeniem powietrza oraz innymi czynnikami ryzyka jak bakterie czy wirusy.



PM 2.5



Dym



Alergeny

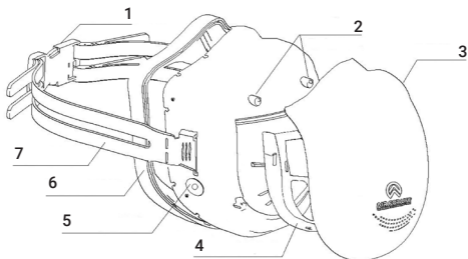


Patogeny

## Spis treści

1. Budowa maski .....	1
2. Cechy produktu .....	2
3. Noszenie maski AFL Anti-Pollution .....	4
4. Obsługa za pomocą jednego przycisku .....	7
5. Parametry .....	8
6. Cykl wymiany nano filtra .....	9
7. Wymiana nano filtra krok po kroku .....	10
8. Żywotność baterii .....	10
9. Czyszczenie i utrzymanie .....	11
10. Ostrzeżenia .....	12
11. Rozwiązywanie problemów .....	13

# 1. Budowa maski

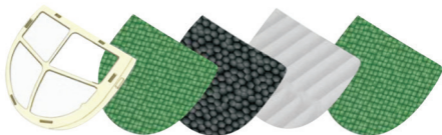


1. Zapięcie
2. Magnes
3. Pokrywa przednia
4. Filtr
5. Włacznik „one touch”
6. Pokrywa z żeluz krzemionkowego
7. Pasek z żeluz krzemionkowym

## 2. Cechy produktu

1. a) turbo wentylator, b) aktywny dostęp powietrza, c) duży wlot, d) przepływ niskoprądowy, e) płynne działanie, f) niski poziom hałasu
2. a) polimerowa bateria litowo-jonowa, b) bezpieczny i niezawodny, c) długi czas pracy
3. 4-stopniowy filtr o wysokiej wydajności zawierający nanosrebro

**Bawełna / węgiel aktywny / filtr HEPA z powłoką nanosrebra / bawełna**



- 1. Pierwszy stopień filtracji** (warstwa 1 i 4) to podstawowy filtr bawełniany, który blokuje kurz i większe cząstki zanieczyszczeń.
- 2. Drugi stopień filtracji** to wydajny filtr z węglem aktywnym, który zapobiega wdychaniu nieprzyjemnych zapachów i niebezpiecznych gazów.
- 3. Trzeci stopień filtracji** to antybakteryjna warstwa jonów nanosrebra, która jest natryskiwana na warstwę filtra HEPA. Jony nanosrebra skutecznie chronią przed wirusami i bakteriami takimi jak *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* itp.
- 4. Czwarty stopień** to filtr HEPA, który wykorzystuje filtr klasy H11 marki 3M do skutecznego usuwania cząstek o wielkości do 0,3 mikrona ( $\mu$ ). Wydajność oczyszczania/filtracji PM 2,5 wynosi ponad 99%.

- **Innowacyjne wzornictwo**

- Wykorzystanie filozofii projektowania inżynierii ciała, dającej **doskonały komfort**

- **Magnetyczna maska przednia**

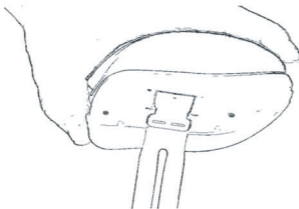
- **Silikonowa osłona maski**, która jest miękka i łatwa do wyczyszczenia
- Układ zasilania powietrzem ma stałe nadciśnienie, aby umożliwić łatwe oddychanie bez uczucia duszenia; **unikalna konstrukcja odpowietrznika** zapobiega kondensacji pary wodnej wewnątrz maski
- **Prosta wymiana filtra**, do łatwej obsługi, za pomocą jednego przycisku

### 3. Noszenie maski AFL Anti-Pollution Mask

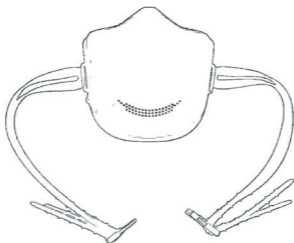
1. Połącz sprzączki z dwoma paskami



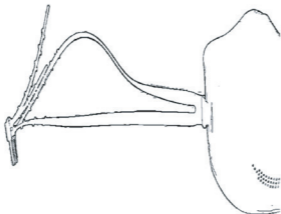
2. Przymocuj dwa paski do maski



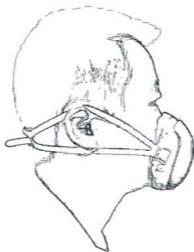
3. Dopasuj długość pasów do rozmiaru twarzy



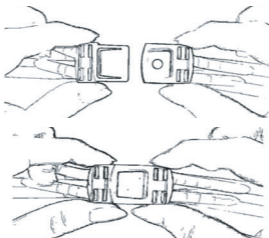
4. Dopasuj długość górnej części każdego paska tak, aby pasowała do rozmiaru uszu



5. Załóż maskę z paskami nad i pod uszami



6. Połącz tylne klamry





## 4. Obsługa za pomocą jednego przycisku

**Maska AFL Anti-Pollution** wykorzystuje sterowanie jednym przyciskiem (włącznik „one touch”), oferując 2 prędkości wentylatora. Po pierwszym naciśnięciu przycisku uruchamia się wentylator; po naciśnięciu ponownym ustawia się 2. stopień prędkości. Naciśnięcie po raz trzeci wyłącza wentylator maski.

## 5. Parametry

Parametr	Zakres	Parametr	Zakres
Napięcie	5 V	Czas ładowania	1,5 - 2,5 h
Zasilanie	0.75 W	Czas pracy baterii	4 - 6 h
Temperatura	-20 – 50 °C	Waga	78 g
Hałas	40 – 50 dB	Wymiary	95 mm x 89 mm x 56 mm
1. prędkość przepływu powietrza	4,0 m <sup>3</sup> /h	Efektywność oczyszczania (PM 2.5)	99%
2. prędkość przepływu powietrza	8,0 m <sup>3</sup> /h	Napięcie ładowania	5 V

## 6. Cykl wymiany nano filtra

Na żywotność filtra ma wpływ stopień zanieczyszczenia powietrza, zawartość zawieszonych pyłu (PM 2.5) i innych szkodliwych substancji w powietrzu, a także czas użytkowania, środowisko przechowywania produktu i inne czynniki. Nie ma możliwości podania dokładnego okresu wymiany filtra, a filtry należy odpowiednio sprawdzać i wymieniać w celu usunięcia nagromadzonych zanieczyszczeń, kontrolując je regularnie, poprzez ręczne zdjęcie osłony magnetycznej z przodu maski.

**Zalecamy jednak następujące wytyczne dotyczące okresu wymiany filtra:**

- **lekkie zanieczyszczone środowisko**  
- raz na 2-3 miesiące
- **środowisko umiarkowanie zanieczyszczone**  
- raz na 1-2 miesiące
- **silnie zanieczyszczone środowisko**  
- raz na 2-4 tygodnie
- **wyjątkowo zanieczyszczone powietrze**  
- raz na 1-2 tygodnie

## **7. Wymiana nano filtra „krok po kroku”**

1. Usuń magnetyczną przednią osłonę maski
2. Wymień stary filtr na nowy
3. Ponownie osadź magnetyczną przednią osłonę

## **8. Żywotność baterii**

- rekomendujemy ładowanie baterii do pełna po pierwszym rozładowaniu
- światło czerwone pulsujące - podładuj baterię
- światło niebieskie – bateria pełna
- światło czerwone stałe – bateria w trakcie ładowania

## 9. Czyszczenie i konserwacja

- **czyszczenie powierzchni** - do czyszczenia powierzchni używaj suchej szmatki, najlepszy efekt daje czyszczenie z dodatkiem płynów na bazie roztworu alkoholu
- **czyszczenie silikonowej osłony** - zdejmij osłonę, umyj roztworem wody lub alkoholu lub sterylizuj we wrzącej wodzie przez 5 minut, pozostaw do ostygnięcia i wysuszenia, a następnie przymocuj ponownie do maski
- **czyszczenie wewnątrz** - ze względu na złożoną wewnętrzną strukturę maski, należy zachować ostrożność podczas czyszczenia, zalecane jest czyszczenie całości maski co 6 miesięcy

**UWAGA:** to urządzenie nie jest wodoodporne, należy unikać przedostawania się wody do płytki drukowanej (PCB) i do wnętrza silnika, ponieważ może to spowodować zwarcie

## 10. Ostrzeżenia

- tego produktu nie można używać w środowisku niedotlenienia
- ten produkt powinien być przechowywany w suchym i chłodnym miejscu bez ekspozycji na światło dzienne
- wymagana jest regularna konserwacja i czyszczenie oraz regularna wymiana filtra
- nie używaj tego produktu w trakcie deszczu, nie jest wodoodporny
- niewłaściwe ładowanie może spowodować uszkodzenie produktu
- nieautoryzowana modyfikacja lub naprawa tego produktu jest zabroniona
- nie używaj tego produktu w miejscu, w którym znajdują się łatwopalne i wybuchowe materiały

## 11. Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Maska się nie włącza	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Naciśnij przycisk zasilania</li><li>2. Sprawdź, czy bateria nie jest rozładowana</li></ol>
Dlaczego maska brzydko pachnie?	Filtr zaabsorbował zbyt wiele zanieczyszczeń, należy wymienić filtr. Dodatkowe filtry można kupić w pudełkach po 10 sztuk.
Dlaczego maska nie działa tak dobrze jak wcześniej?	Sprawdź, czy filtr nie jest zabrudzony i wymaga wymiany.

**Jeśli proponowane rozwiązanie nie pomoże, skontaktuj się z przedstawicielem obsługi klienta pod adresem: [biuro@airforlife.pl](mailto:biuro@airforlife.pl)**



**AIR FOR LIFE®**  
TOMORROW'S TECHNOLOGY TODAY

[www.airforlife.pl](http://www.airforlife.pl) | [biuro@airforlife.pl](mailto:biuro@airforlife.pl)

Copyright © 2020 AIR FOR LIFE UK LTD