



#### Dane techniczne

- Wydajność: **25,5 m<sup>3</sup>/h**
- Napięcie: **DC 5 V**
- Moc: **≤3 W**
- Tryb pracy: **Automatyczny / Ręczny**
- Wyposażenie: **Sensor automatycznie diagnozujący jakość powietrza / dostosowujący poziom prędkości wentylatora, sygnalizacja świetlna i dźwiękowa wymiany filtra, generator jonów ujemnych**
- Filtry: **Cylindryczny filtr HEPA z zewnętrzną powłoką antybakteryjną i wewnętrzną warstwą węgla aktywnego, dodatkowo wspomagany filtrem wstępnym**
- Poziom głośności: **≤52 dB**
- Materiał: **Aluminium**
- Wymiary: **6,5 x 6,5 x 18,5 cm**
- Waga: **0,37 kg**
- Producent: **EBERG**

#### Opis produktu

Oczyszczacz powietrza **EBERG MIA** to kompaktowe urządzenie, które dzięki zastosowaniu filtra HEPA z dużą skutecznością oczyści powietrze w Twoim samochodzie.

**MIA** swoją skuteczność zawdzięcza cylindrycznej kasecie filtrującej, na którą składa się filtr wstępny, filtr **HEPA** z powłoką antybakteryjną (likwidujący najdrobniejsze zanieczyszczenia, bakterie, wirusy, grzyby) oraz warstwą węgla aktywnego, która pochłania nieprzyjemne zapachy.

MIA prócz funkcji oczyszczania i filtracji dodatkowo posiada wbudowany generator jonów ujemnych, które ułatwiają m.in. przychwytywanie zanieczyszczeń. Tylko kompleksowe działanie w postaci filtracji, oczyszczania i jonizacji zapewnia skuteczność i poprawę jakości powietrza w naszym otoczeniu.

#### Oczyszczacz samochodowy – dlaczego warto?

Jakość powietrza w miastach pozostawia wiele do życzenia. Zanieczyszczenie powietrza pyłem zawieszonym **PM10 i PM2,5** oraz benzo(a)pirenem, szczególnie w okresie jesienno-zimowym, znacznie przekracza dopuszczalne normy. Źródłem zanieczyszczeń są przede wszystkim spaliny pochodzące z kotłów oraz pieców, a także wszelkie pojazdy spalinowe.



## Zalety oczyszczacza

- **Skuteczny system oczyszczania** – filtracja powietrza następuje 3-stopniowo, co gwarantuje efektywne pozbycie się niechcianych zanieczyszczeń i bakterii. Dodatkową pomoc stanowi generator jonów ujemnych, który skutecznie neutralizuje alergeny znajdujące się w powietrzu.
- **Sensor TVOC** – optyczny czujnik lotnych związków organicznych określający stan jakości powietrza.
- **Tryb pracy ręczny/automatyczny** – po włączeniu, urządzenie zacznie działać w trybie automatycznym. Poziom prędkości wentylatora dostosuje się do aktualnego poziomu jakości powietrza, który zostanie wskazany przez kolorowe podświetlenie przycisku. W każdej chwili można przejść na tryb ręczny. Wystarczy nacisnąć przycisk, aby samodzielnie regulować szybkość pracy wentylatora.
- **Wydajny i cichy wentylator** – skutecznie oczyszcza aż 25,5 m<sup>3</sup>/h powietrza, przy maks. 52 dB głośności.
- **Prosty system montażu** – wystarczy podłączyć urządzenie do zasilania o napięciu 5V za pomocą przewodu USB dołączonego do zestawu.
- **Kompaktowa budowa** – oczyszczacz powietrza zaprojektowano w sposób umożliwiający umieszczenie go w uchwycie / zagłębieniu na kubek samochodowy.



## Zaawansowany system oczyszczania

- **Filtr wstępny** - zatrzymuje kurz oraz inne większe zanieczyszczenia, takie jak włosy czy sierść zwierząt domowych.
- **Filtr HEPA** - zatrzymuje pył zawieszony PM 2,5 / PM 10.

Opisany powyżej filtr HEPA jest dodatkowo wzbogacony o dwie warstwy:

- Zewnętrzna** - antybakteryjną - zatrzymuje wirusy i bakterie.
- Wewnętrzna** - węgla aktywnego - adsorbuje zapachy oraz lotne związki organiczne (VOCs) m.in. toluen, ksylen i formaldehyd, silnie trujący gaz m.in. będący składnikiem dymu papierosowego.

**Generator jonów ujemnych** - produkuje jony ujemne, za pomocą których można zneutralizować jony dodatnie przyciągające alergeny, bakterie, wirusy i inne drobnoustroje.



## Wbudowany sensor jakości powietrza

Po podłączeniu do zasilania oczyszczacz rozpocznie pracę w trybie **automatycznym**. Poziom prędkości wentylatora samoczynnie dostosuje się do aktualnego poziomu jakości powietrza.

Kolor niebieski – **dobra jakość powietrza**

Kolor żółty – **umiarkowana jakość powietrza**

Kolor czerwony – **niska jakość powietrza**

Urządzenie będzie informować o konieczności wymiany filtra poprzez trzykrotne migotanie czerwonego światła oraz trzykrotny sygnał dźwiękowy.

