

LIFAir LAC100

SAMOCHODOWY OCZYSZCZACZ POWIETRZA

Wydajne oczyszczanie powietrza w twoim samochodzie.

Oczyszczacz samochodowy LIFAir LAC100 zachwyca wydajnością i skutecznością działania. W jedyne 6 minut urządzenie usunie zanieczyszczenia z kabiny samochodowej o kubaturze do 10 m³. Wszystko to dzięki działaniu podwójnego filtra kompozytowego oraz podwójnego wentylatora. Kompaktowa budowa i nowoczesna stylistyka sprawiają, że urządzenie doskonale prezentuje się także w samochodach najnowszej generacji.



100 m³/h



do 10 m²



cicha praca od 22 dB+



3 stopniowa filtracja

Praktyczna konstrukcja wylotu powietrza

W modelu LIFAir LAC100 zastosowano bardzo praktyczną, czterodrożną konstrukcję wylotu powietrza, który uruchamia cyrkulację powietrza w całej kabinie samochodowej. Dzięki temu możliwe jest oczyszczenie powietrza nawet w trudno dostępnych zakamarkach. Oczyszczacz powietrza montuje się na jednym z zagłówków fotela. Testy urządzenia potwierdzają, że jest on w stanie usunąć zanieczyszczenia nawet z trzeciego rzędu siedzeń. Dzięki możliwości płynnej regulacji prędkości pracy wentylatora użytkownik może dostosować optymalną szybkość filtracji powietrza.



Czujnik jakości powietrza PM_{2,5}



Czujnik dwutlenku węgla

Kontrola jakości powietrza

Oczyszczacz nie tylko zapewnia czyste powietrze, ale także chroni kierowcę przed ryzykiem zaśnięcia za kierownicą, które może być spowodowane wysokim stężeniem dwutlenku węgla.

Urządzenie zostało wyposażone w czujniki kontroli jakości powietrza, które umożliwiają korzystanie z trybu automatycznej pracy. Czujnik PM_{2,5} przyspieszy pracę oczyszczacza, jeśli wykryje wysokie stężenie pyłów w powietrzu. Z kolei czujnik CO₂ uruchomi sygnał alarmowy, jeśli poziom dwutlenku węgla w kabinie samochodowej przekroczy 2000 ppm.



Wydajna filtracja powietrza

Uzyskanie doskonałej jakości powietrza możliwe jest dzięki zastosowaniu kompletu dwóch filtrów o dwuwarstwowej strukturze (połączenie filtrów HEPA E11 oraz węgla aktywnego).

W oczyszczaczu powietrza LIFAir LAC100 zastosowano 3-stopniową filtrację powietrza.:

- ✓ **Filtr wstępny** - zatrzymuje zanieczyszczenia o większym rozmiarze (włosy, sierść, okruchy)
- ✓ **Filtr HEPA** – zastosowany filtr klasy EPA11 zapewnia skuteczność na poziomie 95% w usuwaniu najdrobniejszych pyłów PM2,5
- ✓ **Filtr węglowy** – zintegrowany z filtrem HEPA, usuwa zapachy, formaldehyd i związki lotne

Inteligentne sterowanie

Wygodne użytkowanie zapewnia **inteligentny kontroler**, który wyposażony jest w czytelny **wyświetlacz LCD**. Kontroler łączy się z oczyszczaczem za pomocą wejścia USB, a zasilany jest z poziomu zapalniczki. Na wyświetlaczu prezentowane są aktualne dane dot. poziomu pyłów PM2,5, stężenia CO2 oraz informacja o konieczności wymiany filtra.



Pełne bezpieczeństwo użytkowania

Oczyszczacz dba nie tylko o jakość powietrza, ale także o bezpieczeństwo użytkownika. Wyposażony jest w bardzo praktyczne funkcje:

- ✓ **zabezpieczenie przed rozładowaniem** - dzięki tej funkcji nie musisz obawiać się, że pracujący oczyszczacz rozładuje akumulator;
- ✓ **zabezpieczenie przed przegrzaniem** - po przekroczeniu temperatury 60°C oczyszczacz samoistnie wyłącza się, a użytkownik może jedynie ręcznie ustawić pożądane tryby pracy.



PARAMETRY TECHNICZNE

CADR (PYŁY):	do 100 m³/h
CADR (FORMALDEHYD):	do 9 m³/h
CADR (DWUTLENEK SIARKI):	do 26 m³/h
ZALECANY DLA POWIERZCHNI:	do 6 m²
POBÓR PRĄDU/MOC:	18 W
WYMIARY:	410x190x75 mm
WAGA:	1,64 kg