



# AIROPTIMIZER

Czyste powietrze  
bez kompromisów

**OCZYSZCZACZ POWIETRZA Z CHARAKTEREM**



[airoptimize.de](http://airoptimize.de)



Spokojna nauka w szkole – czy jest możliwa w czasach Corony? Tak, to jest możliwe. **AIROPTIMIZER** zapewnia czyste powietrze w klasie. Odfiltrowuje 99,995 % wszystkich wirusów i bakterii – w tym wirusów koronowych. I robi to tak cicho, że żadne dziecko nie rozprasza się podczas nauki.



## Pomieszczenia wolne od wirusów – **AIROPTIMIZER** dla Szkół

Kto by pomyślał, że pewnego dnia będziemy musieli zamknąć tymczasowo nasze szkoły... albo poddać kwarantannie całe klasy wraz z kadrą nauczycielską? Ze względu na rozprzestrzeniającego się wirusa Corona. Nawet najlepsze kształcenie na odległość, nie jest w stanie zastąpić bezpośredniego nauczania w klasie. Nawet najlepsze technologie nie zastąpią relacji między nauczycielem a uczniem.

Nauczycieli, uczniowie oraz ich rodziców pragną aby ich dzieci wróciły do szkół lecz ogarnia ich strach przed zakażeniem


wirusem. Szczególnie w czasie wzrostu zakażeń. Szkoły nie są odpowiednio przystosowane aby zapewnić odpowiednią wentylację. Zwykła wentylacja w szczególności w zimie może bardzo wychłodzić salę lekcyjną i nie jest w stanie oczyścić jej z bakterii i wirusów. **AIROPTIMIZER** może być tutaj środkiem zaradczym. Wytwarza on świeże powietrze w sali lekcyjnej, chroniąc uczniów od wirusów i bakterii w powietrzu. Działając cicho i niepozornie. Nawet w okresie letnim **AIROPTIMIZER** spełnia dodatkową funkcję filtrując pyłki i alergeny z powietrza..

**Wystarczy znaleźć miejsce, podłączyć do gniazdka i staje się pogromcą dla bakterii i wirusów. Bez specjalistycznego montażu, bez stresu. Oczyszczacz powietrza AIROPTIMIZER jest bardzo prosty w użyciu (do czego przywiązywaliśmy dużą wagę podczas tworzenia oczyszczacza). Jesteśmy rodziną firmą z Dolnej Bawarii. Specjalizujemy się już od ponad 30 lat w technice wentylacyjnej i wciąż podążamy za innowacjami.**

# AIROPTIMIZER poprawia jakość powietrze w miejscu pracy. Eliminując zanieczyszczenia.

Pracownicy mają najlepsze pomysły i pracują najbardziej efektywnie, gdy czują się dobrze w swoim miejscu pracy, a powietrze w pomieszczeniach ma wysoką jakość. AIROPTIMIZER pracuje cicho i dyskretnie w tle. Dzięki temu pracownicy mogą w pełni skoncentrować się na swojej pracy.



  
**DEKORACYJNA**  
CZY ROŚLINY, CZY SPRZĘT  
BIUROWY, AIROPTIMIZER  
MOŻE BYĆ NIEPOZORNIE  
WKOMPONOWANY W  
WYSTRÓJ BIURA.

*Wygląd również ma znaczenie. Zwykły design lub indywidualnie dopasowany do twojego wnętrza sprawiają, że AIROPTIMIZER harmonijnie połączy się z twoim otoczeniem.*

Pracownicy są sercem firmy. Dlatego też pracodawcy chcą chronić zdrowie swoich pracowników. Virus Corony sprawia, że często pomijany jest jeden ważny aspekt: powietrze w pomieszczeniach. Koronawirusy mogą nie tylko łatwo migrować z pracownika na pracownika lecz również bakterie i inne patogeny pozostające w powietrzu przez długi czas mogą powodować zakażenia.

Niestety, pandemia pokazała, że w wielu firmach zainstalowane systemy wentylacyjne nie są wystarczające aby osiągnąć dobrą jakość powietrza. Jednak zostało naukowo udowodnione, że w szczególności jakość powietrza w pomieszczeniach ma duży wpływ na wydajność pracowników. Szczególnie

nie porządkany wpływ ma duża ilość wirusów i bakterii oraz wysokie stężenie zanieczyszczeń powietrza i szkodliwych cząstek (np. z tworzyw sztucznych, z dywanów i urządzeń technicznych). Wszystkie te czynniki mają negatywny wpływ na nasze zdrowie oraz na naszą produktywność. Dwa najważniejsze aspekty: Oczyszczacz powietrza AIROPTIMIZER to powiew świeżego powietrza. Oczyszczacz powietrza nie tylko zapewnia najlepszą jakość powietrza i przyjemną pracę. Pomaga również pracownikom oczyścić umysł, aby mogli pracować bardziej efektywnie.



Czy jest to siłownia,  
restauracja, gabinet  
lekarski, biuro lub sala  
lekcyjna: Indywidualnie  
możesz dopasować  
**AIROPTIMIZER** do każdego  
wnętrza.

## Dlaczego AIROPTIMIZER?

### 3-STOPNIOWY SYSTEM FILTRACJI

- + filtr wstępny F7 / opcjonalnie z filtrem grzebieniowym z węglem aktywnym
- + promieniowanie UV-C w celu inaktywacji (bez ozonu)
- + Wysokowydajny filtr HEPA H14 (>99,995 % przeciwko wirusom, bakteriom, mikroorganizmom)

### WYJĄTKOWO CICHA PRACA

- + Prawie bezgłośna praca w normalnych warunkach
- + Obudowa całkowicie dźwiękoszczelna

### INNOWACYJNE STEROWANIE

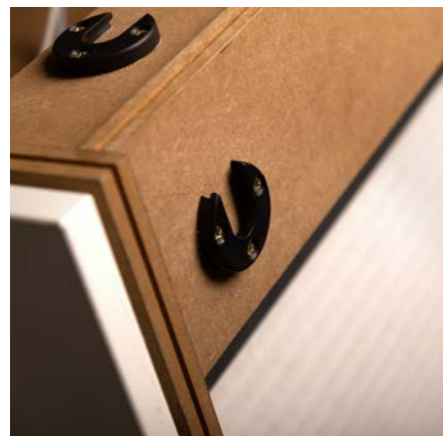
- + Zintegrowane czujniki klimatu
- + Monitorowanie funkcji
- + Regulacja stałego przepływu z energooszczędnym wentylatorem EC
- + Funkcja Boost do krótkotrwałego, intensywnego czyszczenia
- + Automatyka dezynfekcja przez promieniowanie UV-C

### BARDZO ŁATWA OBSŁUGA

- + Plug & Play
- + WIFI zintegrowane (łatwy dostęp, instalacja bez aplikacji)
- + Zintegrowany serwer WWW dla zdalnego dostępu
- + Wykrywanie obecności z automatyczną aktywacją

### SERWIS

- + Niskie koszty utrzymania, dzięki wysokiej jakości komponentów
- + Usługa konfiguracji i instalacji
- + Automatyka konserwacja na życzenie



## szczegóły techniczne

### WYŚWIETLACZ WIZUALNY

- + Kolorowy wyświetlacz LED
- + Kontrolka świetlna CO2 (zalecenie dotyczące wentylacji)
- + zalecenia konserwacji

### OPCJE PROJEKTOWE

- + Różne dekory drewna (boki + powierzchnia do wyboru)
- + Dzięki innowacyjnemu podwójnemu systemowi korpus w każdej chwili można wymienić
- + Sterylna konstrukcja wykonana z HPL lub z tworzywa sztucznego
- + Pasuje idealnie do każdego otoczenia
- + Projekty indywidualne na życzenie

### OPCJE

- + Kontrola komponentów zewnętrznych (np. nawilżacz)
- + Filtr wstępny z węglem aktywnym usuwanie zapachów
- + Dostosowany do powszechnie stosowanych rozmiarów filtrów (producent neutralny)
- + Połączenie z serwerem Home

### WARIANTY KONSTRUKCYJNE

- + 1 standardowy rozmiar – szeroki zakres zastosowań
- + Dostosowanie do każdego rozmiaru pomieszczenia poprzez regulacje
- + Mobilny
- + Projekty indywidualne na życzenie

### DANE TECHNICZNE

- + Nominalne objętościowe natężenie przepływu od 750 – 3.000 m<sup>3</sup>/h w zależności od wykonania
- + Wielkość pomieszczeń do 240 m<sup>2</sup> przy wysokości pomieszczenia 2,5 m i 5-krotnej wysokości wymiana powietrza

MADE IN GERMANY





# AIROPTIMIZER



Schönhammer Wärmetauscher  
und Lüftungstechnik GmbH  
Niederreuth 1 · 84152 Mengkofen

T. +49 (0) 8733 9225-0  
F. +49 (0) 8733 9225-50  
info@airoptimize.de

[airoptimize.de](https://airoptimize.de)