



# AIROPTIMIZER

Saubere Luft

ohne Kompromisse

**DER LUFTREINIGER MIT CHARAKTER**



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



Entspannt lernen in der Schule – und das in Corona-Zeiten? Ja, das geht. Der **AIROPTIMIZER** sorgt für saubere Luft im Klassenzimmer. Er filtert 99,995 Prozent aller Viren und Bakterien – auch Corona-viren. Und das so leise, das kein Kind beim Lernen abgelenkt wird.



## Kein Platz für Viren – der AIROPTIMIZER an Schulen

**Einfach Platz suchen, Stecker in die Steckdose und schon wird es für Bakterien und Viren ungemütlich. Kein Umbau, kein Stress. So einfach ist der Luftreiniger AIROPTIMIZER in der Handhabung. Darauf haben wir bei der Entwicklung großen Wert gelegt. Als Familienunternehmen aus Niederbayern sind wir seit über 30 Jahren auf Lüftungstechnik spezialisiert und immer wieder für Innovationen bekannt geworden.**

Wer hätte gedacht, dass wir einmal unsere Schulen vorübergehend schließen oder ganze Klassen inklusive Lehrkräfte in Quarantäne schicken müssen? Vor Corona vermutlich niemand. Doch der allerbeste Distanzunterricht ersetzt keinen Präsenzunterricht im Klassenzimmer, keine Technik die Interaktion zwischen Lehrer und Schüler.

Andererseits ist Lehrern, Schülern und auch den Eltern nicht wohl, wenn die Schulen bei steigenden Corona-Infektionszahlen noch geöffnet sind. Ständiges Lüften kühlt dazu die

Klassenräume im Winter sehr stark aus. Vorausgesetzt, die Fenster im Klassenzimmer lassen sich überhaupt öffnen. Abhilfe kann hier der **AIROPTIMIZER** schaffen. Er sorgt für frische Luft im Klassenzimmer und schützt Schüler sowie Lehrer vor Viren und Bakterien in der Raumluft – und das still und unauffällig im Hintergrund. Auch im Sommer profitiert die Schulfamilie vom **AIROPTIMIZER**, denn er filtert sogar Pollen und Allergene aus der Raumluft.

# Der AIROPTIMIZER vertreibt dicke Luft am Arbeitsplatz

Mitarbeiter haben die besten Ideen und arbeiten am effektivsten, wenn sie sich an ihrem Arbeitsplatz wohlfühlen und die Raumluft eine hohe Qualität aufweist. Der AIROPTIMIZER sorgt still und leise unauffällig im Hintergrund genau dafür. So können sich die Mitarbeiter voll und ganz auf ihre Arbeit konzentrieren.



#### DEKORATIV

OB PFLANZEN, ODER BÜRO-  
AUSSTATTUNG, DER  
AIROPTIMIZER LÄSST SICH  
UNAUFFÄLLIG INS BÜRO-  
DESIGN INTEGRIEREN.

*Auch auf die Optik kommt es an: Ein schlichtes Design und individuell angepasste Dekors machen den AIROPTIMIZER zu einem Möbelstück, das sich harmonisch in jedes Büro einfügt.*

Mitarbeiter sind das Herz einer Firma. Deshalb versteht es sich von selbst, dass Arbeitgeber die Gesundheit ihrer Mitarbeiter schützen wollen. Die Corona-Pandemie macht uns aber bewusst, dass dabei oft ein wichtiger Aspekt übersehen wurde: die Raumluft. Dabei können nicht nur die Coronaviren in Innenräumen problemlos von Mitarbeiter zu Mitarbeiter wandern. Auch Bakterien und andere Krankheitserreger halten sich lange in der Luft, sodass sich die Kollegen untereinander anstecken können.

Die Pandemie hat leider gezeigt: In vielen Betrieben reichen die installierten Lüftungssysteme nicht aus, um eine gute Luftqualität zu erreichen. Dabei ist wissenschaftlich belegt,

dass gerade die Qualität der Raumluft einen großen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter hat. Neben Viren und Bakterien finden sich in vielen Innenräumen hohe Konzentrationen von Luftschadstoffen und schädlichen Partikeln, zum Beispiel von Kunststoffteppichen und Technikanlagen. Sie alle beeinflussen nicht nur unsere Gesundheit, sondern auch negativ unsere Produktivität. So gesehen kann man in doppelter Hinsicht davon sprechen, dass der Luftreiniger AIROPTIMIZER für frischen Wind im Betrieb sorgt. Der Luftreiniger sorgt nicht nur für beste Luftqualität und angenehmes Arbeitsklima, er hilft den Mitarbeitern auch dabei, den Kopf frei zu bekommen, um effizient arbeiten zu können.



Ob Fitnessstudio,  
Restaurant, Arztpraxis,  
Büro oder Klassenzim-  
mer: So individuell alle  
Räume sind, so individu-  
ell ist auch der Look des  
AIROPTIMIZERS.

# Warum der AIROPTIMIZER?

## 3-STUFIGES FILTERSYSTEM

- + Vorfilter F7 / optional mit Aktivkohle-Kombifilter
- + UV-C-Bestrahlung zur Inaktivierung (ozonfrei)
- + Hochleistungsfiler HEPA H14 Filter (>99,995% gegen Viren, Bakterien, Mikroorganismen)

## EXTREM LEISER BETRIEB

- + nahezu geräuschlos im Normalbetrieb
- + Gehäuse absolut schallgedämmt

## INNOVATIVE REGELUNG

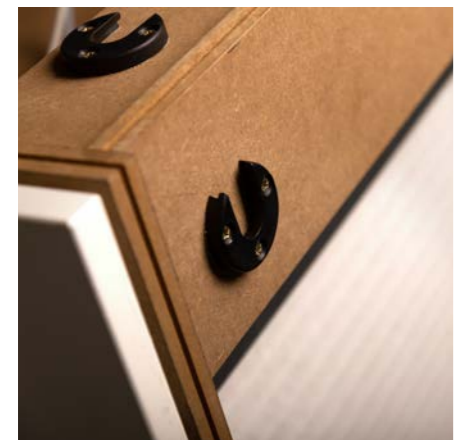
- + Integrierte Klimasensoren
- + Funktionsüberwachung
- + Konstant-Volumenstromregelung mit stromsparenden EC-Ventilator
- + Boost-Funktion zur kurzfristigen Intensivreinigung
- + Automatische Entkeimung durch UV-C Bestrahlung

## KINDERLEICHTE BEDIENUNG

- + Plug & Play
- + WIFI integriert (Einfacher Zugriff, Installation ohne App)
- + Integrierter Web-Server für Fernzugriff
- + Anwesenheitserkennung mit automatischer Aktivierung sowie Nachlauf

## SERVICE

- + Wartungsarm durch hochwertige Komponenten
- + Einrichtungs- und Aufstellungsservice
- + Auf Wunsch automatischer Wartungs-Service



# Technische Details

## VISUELLE ANZEIGE

- + LED Multicolor Display
- + CO2-Ampel (Lüftungsempfehlung)
- + Wartungsanforderung

## DESIGNMÖGLICHKEITEN

- + Verschiedene Holzdekors (Seiten + Oberfläche frei wählbar)
- + Durch innovatives Doppel-Korpus-System jederzeit austauschbar
- + Sterile Ausführung aus HPL oder Kunststoff
- + fügt sich in jede Umgebung perfekt ein
- + individuelle Ausführungen auf Nachfrage

## OPTIONEN

- + Ansteuerung externer Komponenten (z.B. Luftbefeuchter)
- + Vorfilter mit Aktivkohle zur Geruchsbeseitigung
- + Anpassbar an gängige Filtergrößen (Herstellerneutral)
- + Home-Server-Anbindung

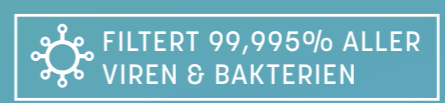
## AUSFÜHRUNGSVARIANTEN

- + 1 Standardgröße – vielfältige Anwendungsbereiche
- + Anpassung an jede Raumgröße durch stufenlose Regelung
- + Standardmäßig mobil auf Rollen
- + individuelle Ausführungen auf Nachfrage



## LEISTUNG

- + Nennvolumenstrom von 750 – 3.000 m³/h je nach Ausführung
- + Raumgrößen bis zu 240 m² bei 2,5 m Raumhöhe und 5-fachem Luftwechsel





# 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)