

**CLAIR 800** Weniger Viren. Mehr Lebensqualität.  
Virenfrees Raumklima mit antiviralen Luftfiltern



Made in Germany

# CLAIR 800 – Weniger Viren. Mehr Lebensqualität.

KI in der Medizintechnik – Virenfrees Raumklima mit antiviralen Luftfiltern

Ob ein Mensch an Corona erkrankt oder nicht, hängt stark von der Infektionsdosis ab. Neben Tröpfchen wurden auch Aerosole als Träger von Viren identifiziert. Sie schweben in der Luft und werden von Menschen aufgenommen. Um das zu vermeiden, ist es wichtig den Luftaustausch eine besondere Bedeutung zu zumessen. **Raumluftreiniger fördern die Luftqualität** und tragen erheblich und kontinuierlich zur **Senkung der Virenlast** bei. Voraussetzung ist eine hoch effiziente Filtertechnologie, ein umfassendes Luftvolumen sowie eine optimale Verteilung der gefilterten Luft.

Der **Raumluftreiniger CLAIR 800** macht unser Zusammenleben wieder angenehmer. Der leistungsstarke Raumluftreiniger sorgt für **maximalen Schutz gegen Viren, Pollen, Gerüche oder Hausstaub**. Mit seinem 4-Stufigen Filtersystem filtert der CLAIR 800 Raumluftreiniger mit hoch effizienten Industriefiltern, Kohlefilter sowie einem Hocheffizienzfilter **HEPA H14 Filter** Schadstoffe zu 99,995% aus der Luft - für ein gesundes und angenehmes Raumklima. Einfach, leise und zuverlässig. Benötigen Sie noch mehr Schutz? Optional können auch **UV-C Lampen** in den Lüfter eingesetzt werden sowie ein **Kohlefilter**, der zum Einen die Viren abtötet und zum Anderen Gerüche und Pollen aus der Luft eliminiert. **Ideal für Allergiker.**

Der auf **Künstliche Intelligenz (KI)** basierte Algorithmus sammelt Daten aus Betriebszustand, Luftdruck, Luftgeschwindigkeit und -qualität und zeigt die Informationen eines möglichen Filterwechsels sowie der aktuellen Luftqualität auf dem Gerätedisplay an. Die integrierte KI ist ein absolutes **Novum in der Medizintechnik** und erleichtert und vereinfacht den Gebrauch und Umgang mit diesem intelligenten und modernen Gerät für Jedermann.

So bietet der **CLAIR 800 Raumluftreiniger** die technische Exzellenz und außerordentlichen Komfort für die private und gewerbliche Nutzung. Für mehr Lebensqualität und Sicherheit. Eine langfristige Lösung **auch nach Corona** und mit Impfstoff.



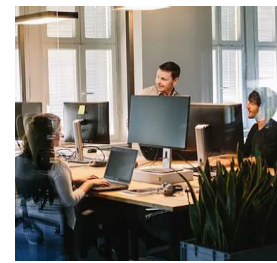
### Bildungseinrichtungen

- Schulen
- Kindergärten & Kitas
- Private & öffentliche Bildungsträger
- Hochschulen
- Seminar- & Vorlesungsräume



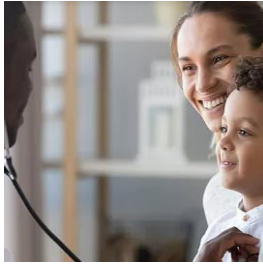
### Gastgewerbe & Hotellerie

- Mensen, Kantinen, Brauhäuser
- Restaurants, Bars, Cafés
- Pensionen & Hotels
- Rezeptionen, Counter, Lobbys
- Discos & Clubs



### Unternehmen & öffentlicher Raum

- Banken, Ämter & Verwaltung
- Büros, Konferenzräume
- Empfangs- & Aufenthaltsräume
- Bibliotheken
- Kirchen, Moscheen, Synagogen
- Flughäfen, Bahnhöfe, ÖPV-Innenräume



**Gesundheitswesen**

- Arztpraxen & Wartezimmer
- Apotheken
- Praxen von Therapeuten & Heilpraktikern
- Krankenhäuser & Patientenzimmer
- Pflege- und Seniorenheime
- Therapiezentren



**Freizeit & Beauty**

- Fitnessstudios, Sporthallen
- Freizeitparks & Wellness-Anlagen
- Friseure, Solarien, Nagelpflegestudios
- Schwimmbäder, Umkleideräume
- Casinos, Kinos, Konzertsäle, Theater
- Museen & Galerien
- Stadien



**Handel & Herstellung**

- Einzelhandel & Boutique
- Supermärkte & Lebensmittelgeschäfte
- Baumärkte
- Ladenlokale & Fachhandel
- Hersteller von Lebensmitteln
- Auto-, Motorradhändler
- Werkstätten

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zugarmer Luftaustritt mit Kohlefilter gegen Gerüche und Pollen</li> <li>Integrierter HEPA H14 Filter gegen Viren und Bakterien und Zugarmer Luftaustritt</li> <li>Pulverbeschichtetes, kratzfreies Stahlgehäuse</li> <li>Nutzerfreundliches Bediendisplay</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein / Aus Taster</li> <li>Lüftungsstufe 1-4</li> <li>Filterüberwachung</li> <li>Luftqualitätsüberwachung</li> <li>CO2-Messung</li> </ul>



- Für Räume bis zu 80 qm
- Grobfilter entfernen grobe Schmutzpartikel aus der Luft
- Feinfilter entfernen feine Schmutzpartikel aus der Luft
- Hocheffiziente HEPA H14-Filter entfernen mehr als 99,995 % der Viren
- Kohlefilter entfernen sowohl Restpartikel als auch Gerüche aus der Luft
- OPTIONAL mit ozonfreier UV-C Licht-Desinfektion zum Entfernen von Gerüchen und abtöten von Viren
- Einfache Nutzung dank integrierter Künstlicher Intelligenz (KI)
- Flexibel positionierbar Dank eingebauter Rollen
- Filtertausch: Abhängig von Parameterauswertung durch KI
- Geringe Nebenkosten, da kein präventiver Filteraustausch nötig
- Lautstärke: <50 dbA
- Leichte Installation mit 230 V Netzanschluss
- Konstante Drehzahlregelung gewährleistet konstante Luftfilterung
- Eingebautes Bediendisplay
- Ein / Aus Taster mit Anzeige
- Statusanzeige der Filterverschmutzung
- Stufe 1-4 der Lüftungsintensität
- Besonders geräuscharm und energieeffizient
- Größe: 1,25 m x 0,48 m
- Gewicht: ca. 40 kg
- Luftströmungsrate: 800 m<sup>3</sup>/h
- Max. Stromverbrauch: ca. 500 W
- Luftwechselrate: min. 4 mal pro Stunde bei einer Raumgröße von 80 qm zur Senkung von Ansteckungsrisiken
- Langfristige Lösung auch nach Corona und mit Impfstoff
- Steigerung des Wohlbefindens und weniger Belastung durch Feinstaub und Viren
- Farbe: Weiß / Schwarz

**→ Der Raumlüfter muss besondere Auflagen erfüllen?  
Wir richten uns ganz nach Ihren Vorgaben!**

*→ Ab sofort erhalten Sie den Raumlüfter CLAIR 800 auch mit robusten, hygienischen und individuell anpassbaren Textilschläuchen von DeTec GmbH für eine ideale Luftverteilung im Raum.*

### **Warum sind leistungsstarke Luftreiniger sinnvoll?**

Wenn kein Lüftungssystem in einem Raum oder in einem Gebäude eingebaut ist, wie etwa in vielen Klassenzimmern, Gruppenräumen in Kitas oder Büros, kann die verbrauchte Luft nur über weit geöffnete Fenster entweichen. Das Umweltbundesamt empfiehlt, die Luft im Raum mindestens dreimal pro Stunde auszutauschen. So müssen Schulen ihre Klassenzimmer alle 20 Minuten stoßlüften, die in kalten Jahreszeiten schnell auskühlen. Hier kann es dann sehr schnell ungemütlich werden. Ein moderner Raumlüfter macht dann in jedem Fall Sinn und kann dazu auch noch gefördert werden.

## Einsatzorte & Einsatzbereiche

- Schulen (Klassen- & Konferenzräume) / Kindergärten / Kindertagesstätten
- Klinik / Praxisräume / Wartezimmer und heilpädagogische Tagesstätte
- Einzelhandel / Verkaufsräume / Laden / Werkstatt
- Büroräume / Großraumbüro oder Tagungsräume
- Fitnessstudio / Sportzentrum / Turnhalle
- Universität / Hörsaal / Bibliothek
- Seniorenheim / Pflegeheim
- Hotels / Ferienwohnungen
- Theater / Museum / Kino
- Gaststätten / Restaurants
- Gemeinde-Sitzungssaal
- Privatwohnung
- uvm.

## Das CLAIR-System von VATHAUER MedTech

Wir stellen Ihnen unser System vor, das für saubere Luft dank intelligenter Technik sorgt - ein System mit Verstand & Voraussicht, das dafür sorgt, dass sich in der Luft befindliche Krankheitserreger weniger ausbreiten können aufgrund zuverlässiger Filterfunktionen und / oder Lüftungserinnerung.

CLAIR setzt sich aus den Begriffen "CLEAN" (sauber) und "AIR" (Luft) zusammen.

VATHAUER MedTech - Modernste Assistenzsysteme der Medizintechnik für alle Branchen und Einsätze, die auch im Alltag helfen.

### VATHAUER MedTech

*BU der MSF-Vathauer Antriebstechnik GmbH & Co KG*

*Am Hessentuch 6-10*

*32758 Detmold*

*Tel: +49 (0)5231 – 63030*

*Mail: [info@vathauermedtech.de](mailto:info@vathauermedtech.de)*

*[www.vathauermedtech.de](http://www.vathauermedtech.de)*