



PREVENTIFY  
by KRÖNER

[www.preventify.de](http://www.preventify.de)

Best in class

# aeris Luftreiniger

*Luft- und Raumhygiene in herausragender Qualität nach medizinischen Standards mit einzigartigem Leistungsvermögen und preisgekröntem Design.*



## Lite / 3-in-1 Pro / Medical Pro / MICU Produktportfolio und Besonderheiten

Spezifische Produkteigenschaften für mehr Hygiene, mehr Sicherheit und einfaches Handling

### Produkt Highlights "aeris"

- Filtert bis 99,995% aller Viren und Bakterien
- Maximale Filterleistung in medizinischer Qualität
- Beschichtung von Filter und Gerät
- Intelligente Filtertechnologie für maximale Lebensdauer
- Smartphone Steuerung
- Preisgekröntes Design

## PRODUKTVORTEILE

USP



### Filter

## 4-6 mal mehr Filtermaterial

*4-6 mal mehr Filtermaterial als vergleichbare Wettbewerber*

### Vorteile

- Höhere Filtereffizienz (mehr Material)
- 40-50% bessere Druckreduktion dadurch schnellere Reinigung der Luft
- 50% längere Lebensdauer der Filter als der Wettbewerb
- Kein Filter „by-pass“ mit Betriebsdauer

USP



### Beschichtung

## Filter und Gerät

*Die Filter sind mit Zink-Pyrithion beschichtet / die Geräte selbst sind mit einer Silberionen Beschichtung versehen*

### Vorteile

- Gefahrloser Filterwechsel - alle Viren, Bakterien oder Schimmelsporen werden zu 99,95% vernichtet
- Durch die Gerätebeschichtung werden Bakterien und Viren, die sich am und im Filter absetzen vernichtet



### Smart

## KI & Connected

*Durch KI arbeiten die Geräte immer effizienter und effektiver - zudem sind alle Geräte per App zu steuern und auszulesen.*

### Vorteile

- Sparsamer, leiser Betrieb und weniger Filterwechsel als beim Wettbewerb
- Künstliche Intelligenz passt die Ventilation automatisch an
- Einfache Bedienung und ständige Kontrolle der Luftqualität auch über App



### Design

## Preisgekrönt

*Die Produkte sind in preisgekröntem Design (IF Award) und mehreren Farbvarianten erhältlich*

### Vorteile

- Ansprechendes Einrichtungselement für Praxis, Büro und Zuhause

## Höchste Standards

- Nach medizinischen Standards zertifizierte HEPA Filter der Klasse H13 und H14 (ISO EN 1822)
- Unabhängige Leistungstests aller Geräte und Typen u.a. ISO, AHAM, TÜV
- Echte Luftreinigungswerte statt Angabe von theoretischen Leistungskapazitäten der Lüfter und Ventilatoren
- Leistungsstarke Vorfilter für große Partikel verlängern die Leistung und Lebensdauer der HEPA Filter
- Die Geräte produzieren kein Ozon, CO<sub>2</sub> oder sonstige Sauerstoffradikale



# airlite



## Luftreinigung Büro & Heim

Der ideale Luftreiniger für Büros und ähnliche Aufenthaltsräume, sowie kleine bis mittelgroße Zimmer.

*Für Räume bis 30 m<sup>2</sup> bei 4x Reinigungszyklus/h  
bis 60 m<sup>2</sup> bei 2x Reinigungszyklus/h*

*99,95% Filtereffizienz bis 0,1 Mikron und kleiner*

*Inaktiviert gefilterte Viren (inkl. Corona) und Bakterien*

*Antimikrobielle Beschichtung des Textilbezugs*

*Endstufenfilter der HEPA Klasse H13 (ISO EN 1822)*



## Kompakt und leistungsstark

Trotz seiner kompakten Dimensionen, ist der aair lite effizienter als die meisten größeren Luftreinigermodelle der Konkurrenz und entfernt Schadstoffkategorien zuverlässig: Pollen, Viren und Bakterien, Rauch, Feinstaub, Partikel, Tierhaare, Schimmel und Aerosole.



## Filtertechnologie: Intelligent, leistungsstark, langlebig

Der Vorfilter verlängert Effizienz und Lebensdauer der nachfolgenden Filterstufen. Der aair lite ist ein Luftreiniger der HEPA-Klasse H13 und filtert somit 99,95% aller Partikel-Schadstoffe bis zu 0,1 Mikron und darüber hinaus. Der Filter selbst ist mit Zinkpyrithion beschichtet, und ist daher in der Lage gefilterte Bakterien und Viren abzutöten.



**Arbeiten  
Wohnen  
Schlafen**

# air3in1



## Professionelle Luftfiltration

Der Profi Luftreiniger für Büros, Meetingräume, Restaurants, Hotels, Wohnzimmer und viele andere Anwendungsgebiete.

*Für Räume bis 70 m<sup>2</sup> bei 4x Reinigungszyklus/h -  
bis 140 m<sup>2</sup> bei 2x Reinigungszyklus/h*

*99,95% Filtereffizienz bis 0,1 Mikron und kleiner  
Inaktiviert gefilterte Viren (inkl. Corona) und Bakterien*

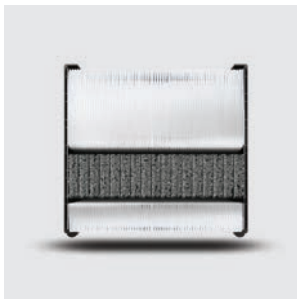
*Endstufenfilter der HEPA Klasse H13 (ISO EN 1822)*

*Kommerzielle WiFi Konnektivität und Flottenmanagement-Funktion integriert*



## Leistungsstark in jedem professionellen Umfeld

Die kraftvolle Gasphasen Adsorption des air 3in1 Pro eliminiert Gerüche, Chemikalien und VOC's und entfernt Schadstoffkategorien zuverlässig: Pollen, Viren und Bakterien, Rauch, Feinstaub, Partikel, Tierhaare, Schimmel und Aerosole.



## 3in1: Effizienz und Leistung in drei Stufen

Der Vorfilter verlängert Effizienz und Lebensdauer der nachfolgenden Filterstufen aus Aktivkohle und aktiviertem Aluminiumoxid. Der air 3in1 ist ein Luftreiniger der HEPA-Klasse H13 und filtert somit 99,95% aller Partikel-Schadstoffe bis zu 0,1 Mikron und darüber hinaus. Der Filter selbst ist mit Zinkpyrithion beschichtet, und ist daher in der Lage gefilterte Bakterien und Viren abzutöten.



**Meeting  
Lounge  
Büro  
Sport  
Freizeitstätten**



## Medizinische Luftfiltration

*Der Medical Pro ist das Gerät für höchste Ansprüche nach medizinischen Standards.*

*Für Räume bis 50 m<sup>2</sup> bei 4x Reinigungszyklus/h  
bis 100 m<sup>2</sup> bei 2x Reinigungszyklus/h*

*99,995% Filtereffizienz bis 0,1 Mikron und kleiner*

*Eliminiert Feinstaub und Aerosole, Viren, Bakterien, Allergene, Schimmel und Rauch*

*Inaktiviert gefilterte Viren (inkl. Corona) und Bakterien*

**Endstufenfilter der HEPA Klasse H14 (ISO EN 1822)**



## Antimikrobielle Beschichtung des Gehäuses

Die spezielle antimikrobielle Silberionen Beschichtung sorgt dafür, dass sich Viren nicht durch Berührung der air Medical Pro Luftreiniger ausbreiten können.



## Endstufenfilter der HEPA Klasse H14 (ISO EN 1822)

Das Nonplusultra der Mikropartikelfiltration: Der medizinische Filter verwendet HEPA H14 Filtermedien in Klinikqualität und kann daher 99,995% der Luftschadstoffe und Mikropartikel bei 0,1 Mikrometer und kleiner erfassen. Der Filter selbst ist mit Zinkpyrithion beschichtet und ist daher in der Lage gefilterte Bakterien und Viren abzutöten.



**Medical  
Pflege  
Forschung  
Kosmetik  
Büro**

# airMICU

aeris



## MICU

Medical control infection unit

**Aerosolabsaugung,  
Raumluft und  
Raumdesinfektion**



**Gold Standard**

**Das All-in-one  
Spezialgerät für  
Praxis und Therapie**

*Eliminiert Viren, Bakterien sowie gefährliche Keime und Schadstoffe mit einer Effizienz von 99,995% aus der Luft, aber auch von Oberflächen. Für die bestmögliche Raumlufthygiene in Kliniken und Arztpraxen.*

### **Produkt Highlights**

- **Reduziert Aerosole während der Behandlung - beweglicher Schwenkarm**
- **Filtert 99,995% aller Viren und Bakterien**
- **Plasmagenerator verhindert Ablagerung von Bakterien und Viren**
- **Maximale Filterleistung in medizinischer Qualität - HEPA 14**
- **Beschichtung von Filter und Gerät für sicheren Filterwechsel**
- **Intelligente Filtertechnologie dadurch weniger Filterwechsel**
- **Smartphone Steuerung und Monitoring**

# EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

USP



## Absaugung und Filter

### Aerosolreduktion

*aeris MICU saugt direkt schon während der Behandlung den Großteil aller entstehenden Aerosole ab - Behandlungsräume schnell wieder einsatzbereit*

## Vorteile

- Direkte Absaugung von Aerosolen
- Schnelles Umschalten auf Raumluftreinigung
- 40-50% bessere Druckreduktion dadurch schnellere Reinigung der Luft
- 50% längere Lebensdauer der Filter als der Wettbewerb

USP



## Plasma & Beschichtung

### Filter und Gerät

*Zink-Pyrithion Beschichtung der Filter  
Silberionen Beschichtung der Geräte  
Plasmagenerator zur zusätzlichen Flächendesinfektion*

## Vorteile

- Gefahrloser Filterwechsel - alle Viren, Bakterien oder Schimmelsporen werden zu 99,995% vernichtet
- Antimikrobielle Gerätebeschichtung
- Plasmagenerator deaktiviert Viren und Bakterien in der Luft und auf Oberflächen



## Smart

### KI & Connected

*Durch KI arbeiten die Geräte immer effizienter und effektiver zudem sind alle Geräte per App zu steuern und auszulesen.*

## Vorteile

- Sparsamer Betrieb und weniger Filterwechsel als beim Wettbewerb
- Automatisch angepasste Geschwindigkeit der Ventilation
- Einfache Bedienung und ständige Kontrolle der Luftqualität auch über App



## Funktionales Design

### Optimiert

*Ein hochwertiges Rollensystem und ein voll beweglicher Schwenkarm machen das System in der Praxis optimal leistungsfähig*

## Vorteile

- Das Gerät ist mobil und flexibel einsetzbar
- Ein qualitatives Rollensystem und ein 360° Schwenkarm bieten alle Möglichkeiten bei Behandlungen
- Einfache Umstellung von Absaugung während der Behandlung zu Raumdesinfektion

## Medizinische Standards

- Flexibel im gesamten medizinischen Umfeld einsetzbar
- Nach medizinischen Standards zertifizierte HEPA Filter der Klasse H14 (ISO EN 1822)
- Unabhängige Leistungstests aller Geräte und Typen u.a. ISO, AHAM, TÜV für größtmögliche Leistungssicherheit
- Echte CFM-Werte statt Angabe von theoretischen Leistungskapazitäten der Lüfter und Ventilatoren
- Leistungsstarke Vorfilter für große Partikel verlängern die Leistung und Lebensdauer der HEPA Filter
- Kein Ozon, CO<sub>2</sub> oder sonstigen Sauerstoffradikale



# MODELLVERGLEICH

qairlite



qair3in1



qairMedical



qairMICU



Max./empf. Raumfläche in m <sup>2</sup> (bei 2,4 m Deckenhöhe)	<b>60/30</b>	<b>70/35</b>	<b>117/59</b>	<b>80/40</b>
Reinigungszyklen pro Stunde bei empfohlener Raumgröße	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>
CADR - Menge an gereinigter Luft in m <sup>3</sup> /Stunde	<b>300</b>	<b>650</b>	<b>500</b>	<b>440</b>
Eliminiert Coronaviren aus der Luft	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>
Antimikrobielle Außenbeschichtung des Gerätes	<b>Ja</b>	<b>Nein</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>
Transportrollen	<b>Nein</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>	<b>Ja</b>
Filterlebensdauer in Monaten ca.	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
HEPA-Filterklasse	<b>HEPA 13</b>	<b>HEPA 13</b>	<b>HEPA 14</b>	<b>HEPA 14</b>
Plasmagenerator zur Oberflächenendesinfektion	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Nein</b>	<b>Ja</b>

**Luftreiniger von aeris -  
Herausragend in Leistung,  
Effizienz, Qualität und Design.**

 **Designed & Engineered  
in Switzerland**  
*Schweizer Design und Engineering  
Design et Ingénierie Suisse  
Design e Ingegneria Svizzera*

Hersteller:  
**Aeris Cleantec AG**  
Knauerstrasse 54  
CH - 6330 Cham

Vertrieb durch: **PREVENTIFY**  
by KRÖNER Medizintechnik GmbH  
Driescheider Weg 40-42  
57610 Altenkirchen  
Telefon: +49 26 81 98377-80  
Email: [info@preventify.de](mailto:info@preventify.de)  
[www.preventify.de](http://www.preventify.de)