



Atemluft und Oberflächen – virenfrei in einem Schritt

## Das innovative PUREAIR-System

**PURE AIR ist das mobile Luftreinigungs- und Befeuchtungssystem, mit dem Sie ein hygienisierendes Aerosol vor Ort erzeugen, das Viren, Bakterien, Sporen und Staub in der Atemluft UND auf den Möbel- und Geräteoberflächen unschädlich macht.**

**Mit der vom Produzenten patentierten Modifikation ist die Lösung NeutroDesAir für den Einsatz im Mitarbeiter- und Publikumsbetrieb bestens geeignet – wie in unabhängigen Laboruntersuchungen bestätigt.**

**In Kombination mit dem passenden FOG-Ultraschallverneblungssystem schließen Sie die entscheidende Lücke der meisten Hygienekonzepte – die potenzielle Bedrohung durch keimbelastete Aerosole.**

**Enge Büros, mittelgroße Klassenzimmer, große Produktionsstätten und trockene Luft: Wer den Schutz vor Ansteckung in Innenräumen durch verkeimte Aerosole gewährleisten will, muss nicht zwangsläufig auf komplexe Abluftsysteme zurückgreifen, die zu dem keine Hygienewirkung auf kontaminierten Oberflächen entfalten.**

*»In Innenräumen ist aufgrund des beschränkten Luftvolumens die Wahrscheinlichkeit einer Anreicherung infektiöser Partikel generell höher als im Freien. Daher besteht beim Aufenthalt von mehreren Menschen in Innenräumen ein erhöhtes Infektionsrisiko.«*

Umweltbundesamt, 23. März 2021

## Wie funktioniert die Physik von Pure Air?

**Anstatt einen Luftstrom quer durch den Raum zu erzeugen, füllt ein Ultraschallvernebler den Raum mit winzigen Tropfen von 3 µm Größe, die sich durch Verwirbelung eines trockenen Nebels rasch verteilen. Das reinigende Aerosol aus NeutroDesAir bindet sich an das ausgeatmete Aerosol und inaktiviert Keime – auch das Corona-Virus. Die Lösung setzt sich auf Oberflächen ab und hygienisiert diese ebenfalls – selbst in schwer zugänglichen Bereichen, die beim Putzen vernachlässigt werden.**



## 5 Sterne Hygiene

*»Daher empfehlen wir insbesondere an schlecht belüfteten Orten wie Krankenhäusern, Schulen und öffentlichen Gebäuden, aber eben auch generell in Wohnungen, die Verwendung von entsprechenden Verdunstungs-befeuchtern, um die luftbasierte Übertragung des Corona-Virus in Innenräumen zu bekämpfen.«*

**Prof. Alfred Wiedensohler**

(Leibniz-Institut für Troposphärenforschung im Interview mit dem Bundesministerium für Bildung und Forschung, 12. Januar 2021)

## Nicht nur in Pandemiezeiten!

**Die Vorteile des Pure Air-Systems auf einen Blick:**

- beschleunigtes Absinken belasteter Aerosole
- viruzid, antibakteriell, fungizid, sporizid auch bei Schimmelbefall
- gegen Feinstaub, Allergene und Gerüche
- reduziert Ozonbelastung in Innenräumen
- regulierbare Luftfeuchtigkeit
- einfache Handhabung
- keine Installationsarbeiten

## Unsere FOG-Ultraschallvernebler

### microFOG

#### Kompaktes Kleingerät mit integriertem Akku

Typische Einsatzgebiete:

Kleines Büro, Sprechzimmer, Rezeption, durch den eingebauten Akku einfach mitzunehmen in Besprechungen und Außeneinsätze.



Empfohlen für Raumvolumen 19-30 m<sup>3</sup>  
(entspricht circa 10 m<sup>2</sup> Fläche bei  
2,50 m Raumhöhe)

Verneblungsleistung 25 - 40 ml/h

Tankinhalt 350 ml

77 x 77 x 165 mm (B x T x H)

Gewicht (unbefüllt) 0,265 kg

Erhältlich in den Farben:

weiß, hellblau, magenta und rosé

### miniFOG

#### Kompaktes System mit 230V-Netz Kabel und Fernbedienung für Räume von 40 bis 70 m<sup>2</sup> (bei 3 m Raumhöhe)

Typische Einsatzgebiete:

Gastronomie, Büroräume, Fitness-Studios, Hotelzimmer, Wohnräume

Mehrstufigenschaltung mit drei Leistungsstufen:

- Stufe 1 mit 170 ml/h  
für Räume mit ca. 128 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 40 m<sup>2</sup>
- Stufe 2 mit 250 ml/h  
für Räume mit ca. 188 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 60 m<sup>2</sup>
- Stufe 3 mit 300 ml/h  
für Räume mit ca. 225 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 75 m<sup>2</sup>

Tankinhalt 6000 ml

226 x 226 x 700 mm (B x T x H)

Gewicht (unbefüllt) 1,8 kg



### bigFOG 16

#### Kompaktes System auf Rollen mit 230V-Netz Kabel für Räume von 100 bis 300 m<sup>2</sup> (bei 3 m Raumhöhe)

Typische Einsatzgebiete: Gastronomie, Lebensmittelindustrie, Produktionsstätten, Kitas, Schulen, Büros, Apotheken, Medizinische Einrichtungen

Mehrstufigenschaltung mit drei Leistungsstufen:

- Stufe 1 mit 420 ml/h  
für Räume mit ca. 315 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 100 m<sup>2</sup>
- Stufe 2 mit 910 ml/h  
für Räume mit ca. 682 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 200 m<sup>2</sup>
- Stufe 3 mit 1.200 ml/h  
für Räume mit ca. 900 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 300 m<sup>2</sup>

Tankinhalt 16 Liter

250 x 250 x 630 mm (B x T x H)

Gewicht (unbefüllt) 4,2 kg



### bigFOG 23

#### Kompaktes System auf Rollen mit 230V-Netz Kabel und Fernbedienung für Räume von 140 bis 360 m<sup>2</sup> (bei 3 m Raumhöhe)

Typische Einsatzgebiete:

Gastronomie, Lebensmittelindustrie, Produktionsstätten, Turnhallen, Öffentliche Verkehrsmittel, Büros, Messehallen, Medizinische Einrichtungen

Mehrstufigenschaltung mit fünf Leistungsstufen:

- Stufe 1 mit 560 ml/h  
für Räume mit ca. 420 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 140 m<sup>2</sup>
- Stufe 2 mit 790 ml/h  
für Räume mit ca. 593 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 200 m<sup>2</sup>
- Stufe 3 mit 880 ml/h  
für Räume mit ca. 660 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 220 m<sup>2</sup>
- Stufe 4 mit 1060 ml/h  
für Räume mit ca. 795 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 260 m<sup>2</sup>
- Stufe 5 mit 1440 ml/h  
für Räume mit ca. 1080 m<sup>3</sup>, Fläche ca. 360 m<sup>2</sup>

Tankinhalt 23 Liter

290 x 290 x 1100 mm (B x T x H)

Gewicht (unbefüllt) 6,9 kg



**Luftdesinfektionsmittel vorsichtig verwenden.**

**Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.**



### Unser Service

**Wir beraten Sie zu den passenden FOG-Ultraschallverneblern für Ihren Bedarf.**

**Kontaktieren Sie uns unter:**

**info@aquaresource.de**

**Fon: 06851 5271**

**Fax: 06851 839343**

**ARI GmbH**

**Beierbachhof 1**

**66606 St. Wendel**

**www.aquaresource.de**