



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 m³
(entspricht circa 10 m² 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 m² (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 m³, Fläche ca. 40 m²
- Stufe 2 mit 250 ml/h
für Räume mit ca. 188 m³, Fläche ca. 60 m²
- Stufe 3 mit 300 ml/h
für Räume mit ca. 225 m³, Fläche ca. 75 m²

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 m² (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 m³, Fläche ca. 100 m²
- Stufe 2 mit 910 ml/h
für Räume mit ca. 682 m³, Fläche ca. 200 m²
- Stufe 3 mit 1.200 ml/h
für Räume mit ca. 900 m³, Fläche ca. 300 m²

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 m² (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 m³, Fläche ca. 140 m²
- Stufe 2 mit 790 ml/h
für Räume mit ca. 593 m³, Fläche ca. 200 m²
- Stufe 3 mit 880 ml/h
für Räume mit ca. 660 m³, Fläche ca. 220 m²
- Stufe 4 mit 1060 ml/h
für Räume mit ca. 795 m³, Fläche ca. 260 m²
- Stufe 5 mit 1440 ml/h
für Räume mit ca. 1080 m³, Fläche ca. 360 m²

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