

# puritOPIA®

Air Sterilizer

www.puritopia.de

powered by **AHA**

## PLASMA-RAUMLUFTENTKEIMER



## Keimfrei. Sicher. Flüsterleise.

puritOPIA Luftentkeimer sorgen für pure Atemluft. Dank mehrfach patentierter Multi-Streamer-Plasma-Technologie (MSPT) entfernen sie sämtliche Schadstoffe, Viren, Bakterien sowie Schmutzpartikel aus der Luft und beugen einer erneuten Luftbelastung aktiv vor. So entsteht eine dauerhaft keimfreie, saubere und sichere Umgebung in öffentlichen Einrichtungen, Büros, Kulturbetrieben, Hotels, Restaurants und Einzelhandelsflächen.

- ✓ Entfernt 99,9% an Schmutz, Keimen (Viren\*, Bakterien, Pilze) und flüchtigen organische Verbindungen (VOCs)
- ✓ Erzeugt dauerhaft keimfreie Atemluft in Innenräumen bis ca. 500 m<sup>2</sup>
- ✓ Leiser als ein Flüstern (25,1 dB im Medium Mode, TÜV zertifiziert)
- ✓ Energiesparend und umweltfreundlich
- ✓ Beugt Neuverschmutzung aktiv vor

\* u.a. Human-Coronavirus (HCoV-OC43), MERS-Coronavirus (MERS-CoV), SARS-Coronavirus (SARS-CoV), SARS-2019-Coronavirus (SARS-CoV-2), Influenza-Virus, Respiratorische Synzytial-Virus

## Wohlbefinden & Produktivität

Alle puriTOPIA Modelle dienen der Reduzierung von Gesundheitsrisiken und der Schaffung von optimalen Atembedingungen in Innenräumen. Dies hat innerhalb der vielen Einsatzbereiche positive Effekte auf die **Konzentration, Leistungsfähigkeit, Produktivität, Vitalität, Heilung, Wohlbefinden** uvm.

### Vielfältige Anwendungsbereiche



Bildungseinrichtungen



Öffentliche Einrichtungen



Unternehmen



Sporträume



Gastronomie



Handel



Tourismus



Pflegeeinrichtungen



Kultureinrichtungen



Landwirtschaft



ALLE 12 MINUTEN REINIGT SICH EIN RAUM – MIT PURITOPIA.

Dank zuverlässigem Dauerbetrieb ohne Überhitzung, einer extrem geringen Geräuschbelastung sowie einem Luftdurchsatz von bis zu 1.700 cbm/h reinigen puriTOPIA Produkte Räume bis zu **fünfmal pro Stunde**.



## Multi-Streamer trifft Mehrfachfilter.

Das Gebläse mit dem leistungsstarken Motor auf der Oberseite saugt die kontaminierte Luft aus allen Ecken des Raumes ins Innere des puriTOPIA. Dort wird die Luft in acht Schritten sterilisiert und gereinigt:

1. Entfernung größerer Schmutzpartikel
2. Entkeimung durch Multi-Streamer-Plasma
3. Taubfilterung im Plasma-Ionen-Kollektor
4. Aluminium-Filter als Vorstufe zum Ozonabbau
5. Abbau von Ozon via Kalalysator
6. Entfernung von Gerüchen durch Aktivkohle
7. Vollständige Beseitigung von Ozon im UVC
8. Aktive Vorbeugung durch Cluster-Ionisor

# puritopia®

Air Sterilizer

powered by **AHA**

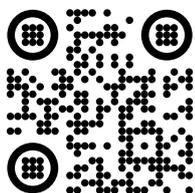


APC-2500MA    APC-5000MA    APC-9000MA    APC-15000MA

Maximale Raumgröße	99 m <sup>2</sup>	165 m <sup>2</sup>	298 m <sup>2</sup>	496 m <sup>2</sup>
Sterilisationstechnologie	Multi-Streamer-Plasma Reaktor / Plasma-Ionen-Kollektor			
Maße (B x H x T in mm)	270 x 270 x 580	450 x 1.000 x 550	450 x 1.250 x 550	450 x 1.500 x 550
Gewicht	13 kg	65 kg	77 kg	82 kg
Material	Edelstahl, Aluminum, ABS, PC			
Empfohlene Spannung	230 V 50 Hz			
Leistungsaufnahme	40 W	85 W	90 W	120 W
Luftdurchsatz	198 m <sup>3</sup> /h	593 m <sup>3</sup> /h	1.072 m <sup>3</sup> /h	1.786 m <sup>3</sup> /h
Luftwechselrate	4 - 5 x pro Stunde			
Sterilisationssystem	Stufe 1 : Demister (Vorfilter) Stufe 2 : Plasma Reaktor mit MSPT (Multi-Streamer-Plasma Technologie) Stufe 3 : Plasma-Ionen-Kollektor Stufe 4 : Aluminium-Filter Stufe 5 : Ozon-Abbau-Katalysator Stufe 6 : Aktivkohle-Filter Stufe 7 : UVC Stufe 8 : Cluster-Ionisator			
Desodorierung	Ammoniak 97 % / Trimethylamin 94 % / Ethanol 95 %			
Sterilisationskraft	99.9%, luftübertragene Mikroben (MRSA) und Viren (Bacteriophage MS2) TÜV Rheinland zertifiziert			
Ozonerzeugung	< 0,0099 ppm			
Geräuschpegel (Medium)	29,1 dB	25,1 dB	38,0 dB	39,1 dB
Farbschema (Gehäuse)	Weiß / Anthrazit			



**LEASING-ANGEBOT:** Über unsere Vertriebspartner bieten wir für alle Produktvarianten ein attraktives Leasing-Modell an.



AHA Europe GmbH  
Anzlugtstraße 37  
D-81735 München

+49 89 327401200  
info@ahaurope.de  
www.puritopia.de