

# PlasmaMade - Ihr Partner im Kampf gegen Covid-19

Saubere und gesunde Luft  
in Ihren Räumen



## Die Plug-and-Clean-Lösung

Ob in Fitnessstudios, Gastronomiebetrieben, Ladengeschäften, Büroräumen, Arztpraxen, Schulen oder Kindergärten - der AirCleaner Raumluftfilter wurde entwickelt, um die Luft von gefährlichen Aerosolgemischen, Viren, Bakterien, Pollen und Gerüchen zu reinigen. Durch die moderne PlasmaMade Technologie ist der AirCleaner in der Lage, auch das Coronavirus SARS-CoV-2 aus der Luft zu entfernen.

Die Effizienz des PlasmaMade AirCleaners ist ebenso beeindruckend wie überzeugend: Bei einem verschwindend geringen Stromverbrauch eliminiert der PlasmaMade AirCleaner **98 % der Aerosole** in einem einzigen Durchlauf bei 400 m<sup>3</sup>/h.

Die patentierte PlasmaMade Technologie garantiert Ihnen höchste Sicherheit: Der Ozonwert im Raum wird nachweislich nicht erhöht\*.

\*Laut Studie des Fraunhofer WKI.

## Der PlasmaMade AirCleaner kombiniert vier moderne Filtersysteme:

- PlasmaMade PlasmaFilter
- Elektrisch geladene Nanofilter auf Fiberglasbasis
- Elektrostatische Filter mit zwei Metallkernen
- Keramikfilter

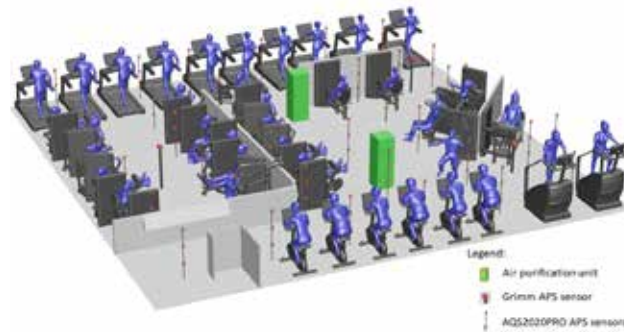
## Die wichtigsten Daten auf einen Blick

- Größe: 420 mm x 420 mm x 1700 mm
- Gewicht: 43,3 kg
- Luftfilterleistung: 200-400 m<sup>3</sup>/h
- Für Räume von 20 m<sup>2</sup> bis 150 m<sup>2</sup> geeignet
- Flexibel einsetzbar dank praktischer Rollen
- Stromverbrauch: 125 Watt
- Maximale Lautstärke: 39 dB
- Haltbarkeit der Filter:
  - PlasmaMade VorFilter: 1 Jahr
  - PlasmaMade AirFilter: 5 Jahre
- 2 Jahre Garantie

## Wirksamkeit in wissenschaftlich unabhängiger Studie nachgewiesen:

Unter der Leitung der TU Eindhoven wurde im Juli 2020 eine Studie zur Reduktion von Aerosolen, die auch das gefährliche Coronavirus enthalten können, mittels Belüftung und Luftreinigung in einem Fitnessraum der Universität durchgeführt.

Unter Einhaltung von strengsten Hygiene- und Sicherheitsvorschriften wurden die Aerosolkonzentrationen von 35 Testpersonen in einem Raum mit 175 m<sup>2</sup> an insgesamt 112 Positionen im Raum gemessen. Es wurden im Experiment zwei PlasmaMade AirCleaner eingesetzt.



## Studienergebnisse

Die Kombination von Belüftung und dem PlasmaMade AirCleaner war eine effektive und energieeffiziente Lösung zur Aerosolreduktion. Anstatt Innenbereiche mit teuren Lüftungssystemen auszustatten, wird empfohlen, das bestehende Lüftungssystem durch professionelle, effektive Luftreinigungsgeräte zu ergänzen. Diese Kombination ist die verantwortungsvollste, energieeffizienteste und ökologischste Lösung zur Aerosolreduktion in geschlossenen Räumen.

## Ihr Raumluftfilter gegen Corona



### FLÜSTERLEISE

Übersteigt selbst im Leistungsmodus nicht die 39 dB.



### HOCHEFFIZIENT

Entfernt in einem Durchlauf 98 % der Aerosole aus der Raumluft.



### INNOVATIV

PlasmaMade kombiniert vier Filtersysteme.



### ANSPRUCHSLOS

Einzigste Voraussetzung: Eine Steckdose.



### SICHER

Gibt nachweisbar kein Ozon an die Raumluft ab.



### LEISTUNGSSTARK

Sorgt selbst bei großen Räumen bis 150 m<sup>2</sup> für saubere und gesunde Luft.



### KOMFORTABEL

Es entstehen keine unangenehmen Gerüche oder Zugluft.



### WIRTSCHAFTLICH

Beeindruckend geringer Stromverbrauch bei langer Laufzeit.



### MOBIL

Kann durch praktische Rollen dort eingesetzt werden, wo er gebraucht wird.



### ANPASSUNGSFÄHIG

Durch verschiedene Modi wird die Leistungsstärke an die Raumgröße angepasst.

## Sie möchten mehr erfahren?



**Klaus Weigert**

**Weigert Industrievertretung GmbH & Co. KG**

**Böhmenkircher Straße 11/1**

**73566 Bartholomä**

**E-Mail: [international@plasmamade.de](mailto:international@plasmamade.de)**

**Tel.: 0 71 73 - 79 33**

**[www.weigert-industrievertretung.de](http://www.weigert-industrievertretung.de)**

Scannen und  
mehr Infos erhalten

