

airgle®
Precisely Pure

Fahrdienstleistungen

Physische Distanzierung in einem Auto ist unmöglich.

Wenn es eine Möglichkeit gäbe, dafür zu sorgen, dass Sie und Ihre Kunden - selbst beim Ausbruch einer Pandemie - beruhigt gemeinsam im Auto fahren könnten, würden Sie sie nutzen?



Luftreinigung konzipiert für Krankenhäuser: Erhältlich für Ihr Fahrzeug!

Die Airgle Raumlufreiniger, die ursprünglich für Krankenhäuser konzipiert wurden, ermöglichen Ihnen und Ihren Fahrgästen Distanzierung auf mechanische Art, indem sie die Luft im Fahrzeug kraftvoll und schnell reinigen. In Kombination mit einer häufigen und konsequenten Oberflächenhygiene kann der Airgle Luftreiniger AG25 das Risiko einer Kreuzinfektion in Ihrem Auto verringern.

Aber wie?

Man liest häufig, dass Viren zu klein seien, um von Filtern abgefangen zu werden.

Es stimmt, dass serienmäßige Innenraumluftfilter in Fahrzeugen Viren nicht abscheiden und selbst serienmäßige HEPA-Filter nur Partikel bis $0,3 \mu\text{m}$ beseitigen können. Es ist auch wahr, dass Nanopartikel, wie z. B. Viren, von gewöhnlichen Filtern nicht abgeschieden werden und nahezu unbegrenzt in der Luft verweilen können. Influenza- und Coronaviren können bis zu $0,008 \mu\text{m}$ klein sein, Erkältungsviren $0,003 \mu\text{m}$.

Der desinfizierende Luftreiniger von Airgle AG25 (FDA Klasse 1) ist anders:

- Der **cHEPA-Filter** (MERV-19 und mindestens H14) entfernt Partikel bis zu $0,003 \mu\text{m}$ mit einer Effizienz von 99,999%.¹
- Das patentierte **Titan Pro Modul** sendet Millionen von Hydroxyl-Radikalen in die Luft aus, um schädliche organische Stoffe wie Viren zu zerstören.
- Die Aktivkohlemischung im Gas- und Geruchsfilter entfernt Gerüche, gefährliche Gase und Chemikalien.
- Der geräuscharme und hocheffiziente Ventilator sorgt für einen schnellen Luftwechsel und reduziert so die Zeit, in der Sie und Ihre Fahrgäste Krankheitserregern in der Luft ausgesetzt sein können.

¹Testergebnisse unabhängiger Dritter.

Virenhaltige Aerosolpartikel können über Stunden in der Luft verweilen

Wie wäre es, wenn Sie diese Stunden auf Minuten reduzieren könnten?

Luftreinigung mit Airgle

Eine Möglichkeit, der Übertragung von Krankheiten entgegenzuwirken ist **physische Distanzierung**. Das heißt, der Kontakt zwischen Menschen wird zu Zwecken der Infektionskontrolle verringert.

Mit den Raumlüftreinigern von Airgle besteht die Möglichkeit, potenzielle Krankheitserreger durch **mechanische Distanzierung** von Menschen fernzuhalten.

Bei Einsatz des Airgle Raumlüftreinigers AG25 im Fahrzeug durchströmt das gesamte Luftvolumen im Auto den AG25 (je nach Fahrzeugmodell) alle 10 bis 15 Minuten.

Keine Partikel bei Luftauslass



Saubere Luft



Dreifache Reinigung

- 1 100 g Aktivkohlemischung im Gas- und Geruchsfilter entfernen flüchtige organische Verbindungen (VOCs) und Gerüche.
- 2 Der **chePA**-Filter entfernt Partikel bis 0,003 μm . Er scheidet praktisch alle Größen von luftübertragenen Bakterien, Viren und anderen schädlichen Partikeln ab.
- 3 Die patentierte **Titan Pro-Technologie** erzeugt Hydroxylradikale, die organische Verbindungen in CO_2 und Wasser aufspalten. Die Airgle Raumlüftreiniger sind ozonfrei.

Die Filtergrößen beziehen sich auf das Modell AG25

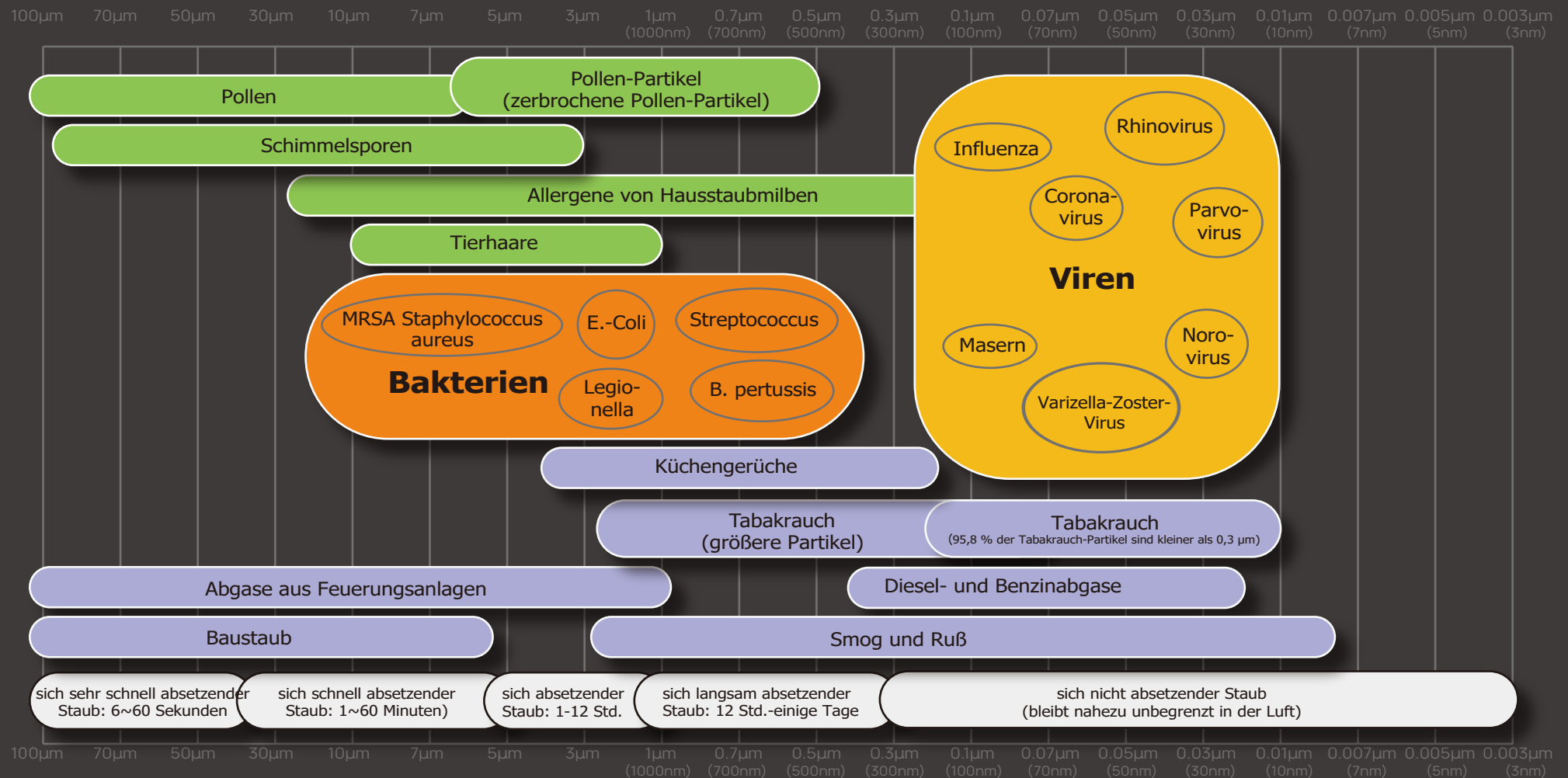
Die Airgle-Filtrationstechnologie

Befinden sich nur Pollen und Tierhaare in der Luft Ihres Fahrzeugs, ist ein normales HEPA-Filtersystem wahrscheinlich ausreichend.

Doch wenn Sie sich und Ihre Fahrgäste vor Viren schützen möchten, die einen durchschnittlichen Durchmesser von weniger als 0,1 µm (wie z. B. dem Covid-19 Coronavirus, dem Influenzavirus, dem Norovirus, Erkältungsviren oder was auch immer das nächste Pandemievirus sein mag), dann brauchen Sie einen Airgle Raumlufthereiniger.

Der **Airgle cHEPA-Filter** bietet Reinraumreinigung auf höchstem Niveau, indem er Schadstoffe bis zu einer Größe von 0,003 µm mit einem Wirkungsgrad von über 99,999 % entfernt.

Der cHEPA Filter beseitigt 99,999 % aller Partikel >0,003 µm



2 % aller Innenraumpartikel

1,8 %

96,2 % aller Innenraumpartikel

Die Airgle Titan Pro Technologie

Das patentierte, hochmoderne Titan Pro-Modul sendet pro Minute Millionen von Hydroxylradikalen (Moleküle, die aus Sauerstoff- und Wasserstoffatomen bestehen) in die Luft aus. Hydroxylradikale reagieren chemisch mit organischen Luftschadstoffen und spalten diese in einfache Moleküle wie Kohlendioxid und Wasser auf. Sie zerstören lebende Sporen, Bakterien, Schimmelpilze und Viren. Hydroxylradikale bauen auch flüchtige organische Verbindungen (VOC) wie die geruchsverursachenden Gase von Reinigungsflüssigkeiten sowie andere unangenehme Gerüche ab.

Der Airgle Raumlufreiniger AG25 saugt die Raumluf an, die zunächst durch den Gas- und Geruchsfilter und dann durch den cHEPA Filter gefiltert und anschließend im Titan Pro-Modul gereinigt wird.

💡 **3 Watt UVC Lampe**

🔌 **Plug and Play Technologie**

⬇️ **Sehr effizient bei Zimmertemperatur**

🚫 **Keine chemischen Zusatzstoffe**

🌐 **Kein Rest-Ozon**

💧 **Hohe Oxidationsraten gegen Gerüche und VOCs**

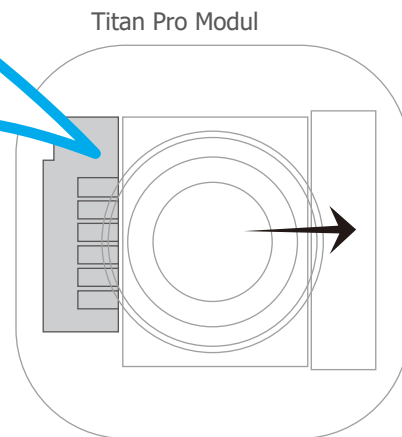
⚡ **Niedriger Energieverbrauch**

☂️ **Läuft auch bei hoher Luftfeuchtigkeit**

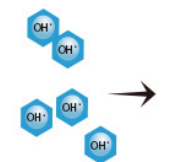
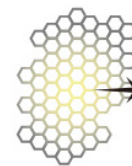
👍 **Lange Lebensdauer**

🔧 **Geringer Wartungsaufwand**

Effektive Beseitigung von Chemikalien, Bakterien, Viren und VOCs

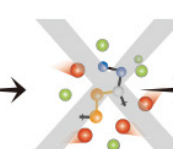
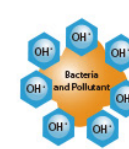


Titandioxid unter Einwirkung von UVC-Strahlung



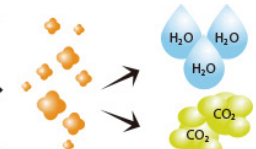
Bildung stark oxidierender Hydroxylradikale

Zerstörung der Zellstrukturen der Viren



Zerstörung schädlicher flüchtiger Gase und Gerüche

Zellen, Verschmutzungsquellen und Allergene werden zerstört



Umwandlung in unbedenkliche Stoffe



airgle®
Precisely Pure

Basis Installation

Der Airgle Raumlufreiniger AG25 ist geeignet für den Einsatz im Auto sowie für den Einsatz im persönlichen Arbeitsbereich, zu Hause oder im Büro.

Er kann an der Rückseite eines Autositzes angebracht oder ins Auto gelegt werden. Die Stromversorgung erfolgt über einen Adapter, der in den Zigarettenanzünder des Fahrzeugs gesteckt wird. Der AG25 verfügt über eine automatische Temperaturkontrolle. Wenn diese im Inneren des Fahrzeugs angebracht wird, überwacht sie automatisch die Temperatur. Übersteigt die Temperatur im Inneren des Fahrzeugs 45° C aktiviert das Gerät automatisch die Selbstschutzfunktion und schaltet in den Stand-by-Modus. Wird der AG25 im Haus oder Büro eingesetzt, wird das Netzgerät verwendet.

Erweiterte Installation

Der Airgle Raumlufreiniger AG25 kann fest mit dem elektrischen System eines Autos verdrahtet werden. Bei dieser erweiterten Installation kann der AG25 den automatischen Betrieb auch dann gewährleisten, wenn der Motor des Fahrzeugs aus ist. Das heißt, dass die Luft bereits gereinigt ist, wenn Sie ins Auto steigen. Der AG25 ist außerdem mit einer automatischen Abschalt-Technologie ausgestattet, so dass Sie sich keine Sorgen über Energieverschwendung machen müssen.

Technische Informationen



Modell :	AG25
Einsatzbereich:	Im Auto und im persönlichen Arbeitsbereich
Clean Air Delivery Rate (CADR):	15 m ³ /h
cHEPA Abscheiderate:	99,999 %
PM2.5 Abscheiderate:	99,99 %
Titan Pro Wirkungsgrad:	99,97 %
Lüfterdrehzahl:	Niedrig: 7,1 m ³ /h Hoch: 16,8 m ³ /h
Geräuschpegel:	42-55 dB(A)
Spannung:	110-240 V
Energieverbrauch:	9 W
Abmessungen (LxBxT):	241x241x70 mm
Spannung (Zigarettenanzünder):	DC 12 V
Spannung (AC Adapter):	DC 13,5 V 2,6 A

airgle®

Precisely Pure

AIRGLE® CUSTOMER CARE

Tel.: +1 866 / 501-7750

info@airgle.com

www.airgle.com

Kontakt **Autorisierter Vertragshändler**

ALF MedTech GmbH

Tel.: +49 (0)351 / 20 69 71 90

info@alfmedtech.de

www.alfmedtech.com

Airgle begann 1999 seine Mission, die sichersten, zuverlässigsten und effektivsten Luftreinigungssysteme auf dem Markt zu entwickeln und herzustellen.

Das Engagement für Luftreinigung mit einem hohen Wirkungsgrad (**Air** with a **Great Level of Efficiency** = Airgle) hat Airgle zu einem erstklassigen Anbieter von Luftreinigern gemacht.