

# airgle

# Love is in the Air

Luftreinigungsgeräte für ein besseres Raumklima



Airgle AG25



Airgle AG300



Airgle AG600



Airgle AG900





## Unsichtbare Verunreinigungen konzentrieren sich in den Räumen, in denen wir leben.

Wenn wir uns in Räumen aufhalten, werden wir Hunderten von Schadstoffen ausgesetzt, die in drei Kategorien unterteilt werden können.



### Feinstaub (PM)

Zu 99% mit bloßem Auge nicht erkennbar. Die komplexe Mischung aus festen und flüssigen Partikeln in der Umgebungsluft wird allgemein als PM<sub>2,5</sub> oder PM<sub>10</sub> kategorisiert. Partikel, die kleiner als 10 Mikrometer sind, sind besonders gefährlich. Typische Quellen für PM-Schadstoffe sind starke industrielle Verunreinigungen, Fahrzeugabgase sowie Alltagsprodukte und -materialien.



### Mikrobiologische Verunreinigungen

Dies sind in erster Linie Bakterien, Viren und Pilze, aber auch Hautschuppen und Speichel von Tieren. Es gibt viele Quellen wie Abfallbehälter, Haustiere, HLK-Anlagen, Küchen, Teppichböden, Pflanzenerde, usw.



### Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

Eine komplexe Gruppe gasförmiger Verunreinigungen, die aus Feststoffen und Flüssigkeiten freigesetzt werden. Typische Quellen flüchtiger organischer Verbindungen sind eine große Anzahl regelmäßig eingesetzter Produkte wie Lacke und Farben, Reinigungsmittel, Baumaterialien, Kosmetika, Pestizide und viele mehr.

# Airgle AG25

Der persönliche Luftreiniger Airgle AG25 ist bequem für den kombinierten Betrieb sowohl im Auto als auch im Büro konstruiert, was ihn zu einer ausgezeichneten Wahl für Sie macht. Er ist mit HEPA-, Aktivkohle- und PCO-Filtertechnologien ausgestattet, die luftgetragene Schadstoffe wie Staubpartikel, Gerüche, Bakterien, Viren, Allergene und VOCs entfernen. Der AG25 verfügt außerdem über die Airgle Selbstreinigungstechnologie und automatische Temperaturkontrolleneinstellungen für ultimativen Komfort und Leichtigkeit.

Max. Luftförderleistung 15 m<sup>3</sup>/h

Für den persönlichen Bereich und im Auto



## Einsatzgebiete

- Taxis
- Schreibtische
- Homeoffice
- Shared Workspaces



# Airgle AG300

Ca. 4x Luftaustausch pro Stunde\*



Max. Luftförderleistung 170 m<sup>3</sup>/h



Der Airgle-Raumluftreiniger AG300 ist für den Einsatz in Räumen mit einer Größe von bis zu 20 Quadratmetern gebaut. Er ist mit HEPA-, Aktivkohle- und Titanium Pro-Technologien ausgestattet, die luftgetragene Schadstoffe wie Staubpartikel, Gerüche, Bakterien, Viren, Allergene und VOCs entfernen. Der AG300 entfernt schädliche Schadstoffe sicher und zuverlässig bis auf 0,003 Mikrometer mit einer Effizienz von 99,999%.

## Einsatzgebiete

- Kleine Wartezimmer
- Büros
- Home Office
- Kleine Meetingräume



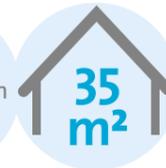
# Airgle AG600 / AG900

Die Airgle-Raumluftreiniger AG600 / AG900 sind für den Einsatz in Räumen mit einer Größe von bis zu 35 bzw. 70 Quadratmetern gebaut. Sie sind mit HEPA-, Aktivkohle- und Titanium Pro-Technologie ausgestattet, die luftgetragene Schadstoffe wie Staubpartikel, Gerüche, Bakterien, Viren, Allergene und VOCs entfernen. Die Geräte entfernen Schadstoffe größer als 0,003 Mikrometer sicher und zuverlässig mit einer Effizienz von bis zu 99,999%.

Ca. 4x Luftaustausch pro Stunde\*



Ca. 4x Luftaustausch pro Stunde\*



Max. Luftförderleistung 680 m<sup>3</sup>/h

Max. Luftförderleistung 340 m<sup>3</sup>/h



## Einsatzgebiete

- Hotels und Gaststätten
- Klassenzimmer
- Büros
- Seminarräume



\*Annahme: Raumhöhe 2,5 m

## App-Steuerung

Die Geräte AG300/600/900 können mit den lokalen Wi-Fi-Netzwerk verbunden und bequem mit der iOS- oder Android-APP gesteuert werden.



## 3-fache Reinigung

1. Die Aktivkohlemischung im Gas- und Geruchsfilter entfernt VOCs, Gerüche und Ozon.
2. cHEPA-Filter entfernt Partikel bis zu 3nm (0,003µm). Filtert praktisch alle Größen von luftübertragenen Bakterien, Viren und anderen schädlichen Partikeln heraus.
3. Die patentierte Titanium Pro® PCO-Technologie erzeugt Millionen von Hydroxylradikalen, die sich an organische Verbindungen anlagern und diese in CO<sub>2</sub> und Wasser aufspalten. Erzeugt kein Ozon.
4. Leistungsstarker Ventilator

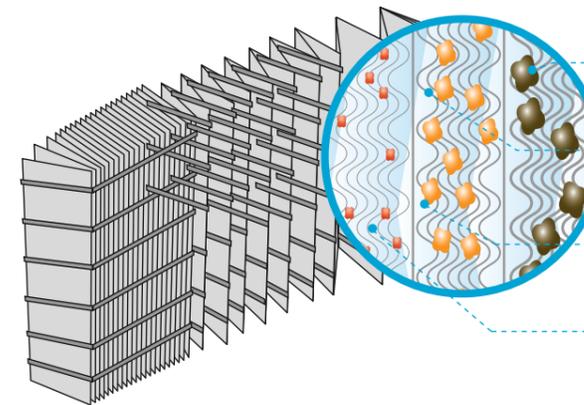


## cHEPA Filter-Technologie

Die Airgle-Geräte sind alle mit der cHEPA-Filterationstechnologie ausgestattet, die eine Effizienz von 99,999% bei Partikeln größer als 0,003 Mikron hat. Er hat eine hervor-

ragende Reinigungswirkung bei der Filterung von Schadstoffen in der Innenraumluft, wie Staub, Pollen, Rauch, Tierhaare und mehr. Er filtert aber auch wirksam Viren,

wie z.B. das SARS-CoV-2 Virus (COVID 19), Influenza-Viren, Noroviren, oder auch Erkältungsviren, die größer als 0,003 Mikron sind.



PET Technologie  
Filtert Partikel  $\geq 5$  Mikron

PP Technologie  
Filtert Partikel  $\geq 0,003$  Mikron

Filtereffektivität bis zu 99,999%

PU Technologie  
Filtert Gase und Gerüche

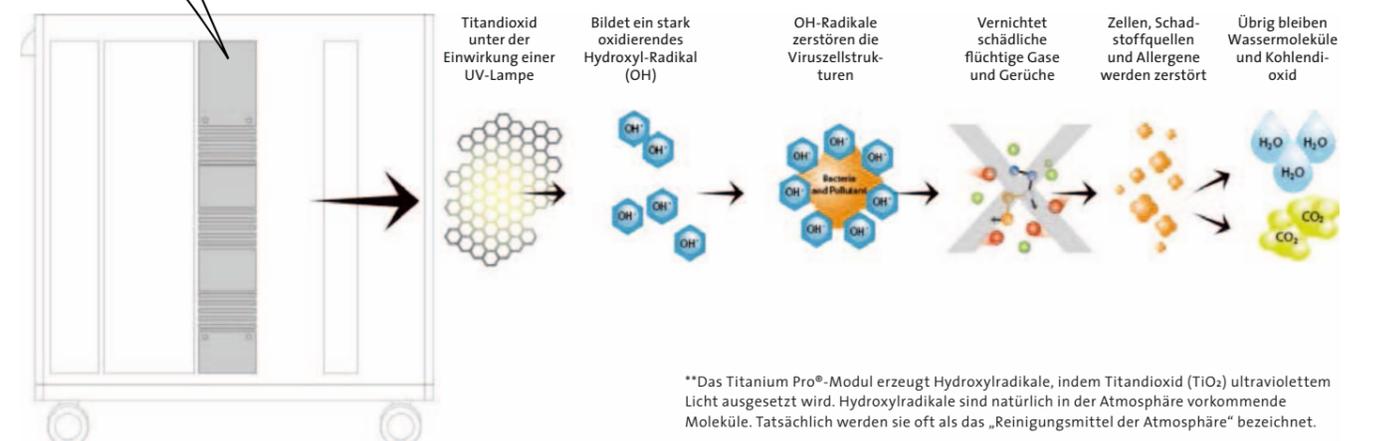
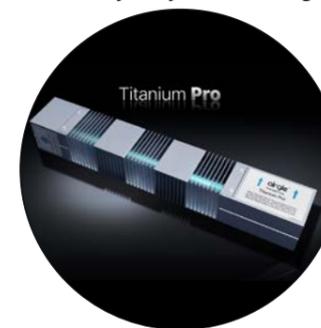
## Patentiertes Titanium Pro

Vernichtet Chemikalien, Bakterien, Viren und VOCs auf effektive Weise

Das patentierte, hochmoderne Titanium Pro®-Modul sendet Millionen von Hydroxylradikalen\*\* in die Luft aus – Moleküle, die aus Sauerstoff- und Wasserstoffatomen bestehen. Hydroxylradikale reagieren chemisch mit in der Luft befindlichen

organischen Schadstoffen und spalten sie in einfache Moleküle wie Kohlendioxid und Wasser auf. Sie zerstören lebende Sporen, Bakterien und Schimmelpilze und inaktivieren Viren. Hydroxylradikale bauen auch flüchtige organische Verbindungen (VOC) ab, wie die geruchsverursachenden Gase von Reinigungsmitteln sowie andere unangenehme Gerüche.

Die Raumluft wird in die Airgle-Einheit gesaugt, wo sie zunächst durch den Aktivkohlefilter und dann durch den cHEPA-Filter gereinigt wird. Das Titanium Pro® fügt dann seine Hydroxylradikale der Luft hinzu, bevor sie wieder in den Raum zurückgeführt wird. Mit anderen Worten, die Luft, die in die Airgle-Einheit gesaugt wird, ist bereits durch diese Hydroxylradikale vorgereinigt!



\*\*Das Titanium Pro®-Modul erzeugt Hydroxylradikale, indem Titandioxid (TiO<sub>2</sub>) ultraviolettem Licht ausgesetzt wird. Hydroxylradikale sind natürlich in der Atmosphäre vorkommende Moleküle. Tatsächlich werden sie oft als das „Reinigungsmittel der Atmosphäre“ bezeichnet.



# Um unsere Lebensbedingungen und unsere Gesundheit zu verbessern, müssen wir saubere und gesunde Luft atmen.

## Technische Daten

		AG25	AG300	AG600	AG900
Maximale Luftförderleistung	m <sup>3</sup> /h	15	170	340	680
Raumgrößen bis zu	m <sup>2</sup>	persönlicher Bereich und im Auto	20	35	70
Geräuschpegel (je nach Geschwindigkeitsstufe)	dB(A)	41-55	32-65	33-65	33-68
Anzahl Geschwindigkeitsstufen		2	5	5	5
Gewicht inkl. Filter	kg	1,3	5,7	16	25,6
Abmessungen des Gerätes (LxBxH)	mm	241x302x131	296x246x336	380x395x513	450x482x630
cHepa-Filter / Filteroberfläche		Ja / 0,1 m <sup>2</sup>	Ja / 1,1 m <sup>2</sup>	Ja / 2,4 m <sup>2</sup>	Ja / 3,7 m <sup>2</sup>
Titanium PRO-Modul		Ja (3 Watt)	Ja (4 Watt)	Ja (10 Watt)	Ja (14 Watt)
Aktivkohlefilter	g	100	200	1.600	2.700
Zertifizierte Filtrationseffizienz (cHepa)		≥ 0,003 Mikron (µm)	≥ 0,003 Mikron (µm)	≥ 0,003 Mikron (µm)	≥ 0,003 Mikron (µm)
Bakterien		99%	99,97%	99,9999%	99,9999%
T.V.O.C.		99% (Formaldehyde)	k.a.	99,97%	99,97%
App-Steuerung		Nein	Ja	Ja	Ja

Unsere Geräte zur Raumlufreinigung sind eine wichtige Ergänzung für ein ganzheitliches Hygienekonzept. Durch den Einsatz der Geräte kann ein Infektionsrisiko über Aerosole nicht ausgeschlossen werden, es wird jedoch erheblich verringert. Aus wissenschaftlicher Sicht ist ein kompletter Luftaustausch von min. 4-mal pro Stunde anzustreben (Kähler et al., 2020). Schon eine geringere Luftwechselrate trägt signifikant zu einer Verbesserung der Raumlufqualität bei. Unsere Luftreinigungsgeräten verbessern die Mitarbeiterproduktivität, reduzieren die Krankheitsrate und filtern schädliche VOCs, Gerüche und Feinstaubbelastung aus der Luft.



[www.kenternext.de/luftreinigung](http://www.kenternext.de/luftreinigung)



KENTER HAGRO GmbH | Mecklenburgische Straße 65-68 | 14197 Berlin | Tel. 0 30-81 05 691-0  
[www.kenter-hagro.de](http://www.kenter-hagro.de) | [info@kenter-hagro.de](mailto:info@kenter-hagro.de)



## i-air<sup>PRO</sup>

Wohlbefinden  
aus der Luft



faster



cleaner



greener



safer



better

## i-air<sup>PRO</sup>

Wir verbringen durchschnittlich 90 % unserer Zeit in Gebäuden. Wir arbeiten und kochen, putzen, duschen und schlafen in Gebäuden, wo die Luftqualität fünf- bis zehnmal schlechter als im Freien ist. Wir werden Tag für Tag Hunderten unterschiedlicher Schadstoffe ausgesetzt! Und das beeinträchtigt unsere Gesundheit, unser Wohlbefinden und unsere Produktivität. Um unsere Lebensbedingungen und unsere Gesundheit zu verbessern, müssen wir saubere und gesunde Luft atmen. Deshalb haben wir den i-air<sup>PRO</sup> entwickelt: einen Luftreiniger mit hoher Kapazität, der die Raumluftqualität in mittleren bis großen Räumen mit bis zu 500 m<sup>2</sup> verbessert.





### **Schneller**

Ein hoher Luftdurchsatz schafft auch in großen Räumen saubere Luft – viel schneller als alle Wettbewerberprodukte.



### **Sauberer**

Die FS-ACT-Technologie ist die einzige Technologie, die alle drei Arten von Luftverunreinigungen beseitigt. Wir reinigen die Luft mit einer einzigartigen Kombination aus Filtertechnologie und Neutralisationskammer.



### **Umweltfreundlicher**

Geringer Stromverbrauch und – dank Filtern mit langer Lebensdauer – weniger Abfall. Der i-air reduziert flüchtige organische Verbindungen (VOC) und andere Verunreinigungen erheblich.



### **Sicherer**

Der unschlagbare Schutz gemäß MERV19 schützt die im Gebäude befindlichen Personen vor allen gefährlichen Verunreinigungen.



### **... und besser für alle!**

Verbesserte Luftqualität führt zu höherer Produktivität, ganz zu schweigen von den Vorteilen für Gesundheit und Wohlbefinden der Menschen.





# Unsichtbare Verunreinigungen konzentrieren sich in den Räumen, in denen wir leben

Wenn wir uns in Räumen aufhalten, werden wir Hunderten von Schadstoffen ausgesetzt, die in drei Kategorien unterteilt werden können



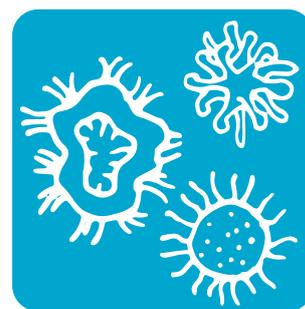
## Feinstaub (PM)

Zu 99 % mit bloßem Auge nicht erkennbar. Die komplexe Mischung aus festen und flüssigen Partikeln in der Umgebungsluft wird allgemein als PM<sub>2,5</sub> oder PM<sub>10</sub> kategorisiert. Partikel, die kleiner als 10 Mikrometer sind, sind besonders gefährlich. Typische Quellen für PM-Schadstoffe sind starke industrielle Verunreinigungen, Fahrzeugabgase sowie Alltagsprodukte und -materialien.



## Flüchtige organische Verbindungen (VOC)

Eine komplexe Gruppe gasförmiger Verunreinigungen, die aus Feststoffen und Flüssigkeiten freigesetzt werden. Typische Quellen flüchtiger organischer Verbindungen sind eine große Anzahl regelmäßig eingesetzter Produkte wie Lacke und Farben, Reinigungsmittel, Baumaterialien, Kosmetika, Pestizide und viele mehr.



## Mikrobiologische Verunreinigungen

Dies sind in erster Linie Bakterien, Viren und Pilze, aber auch Hautschuppen und Speichel von Tieren. Es gibt viele Quellen wie Abfallbehälter, Haustiere, HLK-Anlagen, Küchen, gefährliche Mikroorganismen in Krankenhäusern usw.

# Die Auswirkungen verunreinigter Raumlufte auf unsere Gesundheit

Jede Raumluftverschmutzung beeinträchtigt unsere Gesundheit – mit vielen kurz- und langfristigen Auswirkungen. Unterschiedliche Verunreinigungen haben unterschiedliche Wirkungen auf unseren Körper.



## **Gehirn**

Beeinträchtigung der kognitiven Funktionen und der Kreativität, dazu Kopfschmerzen und Migräne, Gedächtnisstörungen ...



## **Herz**

Herzrhythmusstörungen, erhöhtes Risiko für Herzinfarkte, Schlaganfälle, chronische Herzerkrankungen ...



## **Lunge**

Asthma, Reizungen der Atemwege, Atemnot, Lungenkrebs ...



## **Leber**

Chronische Leberfunktionsstörungen



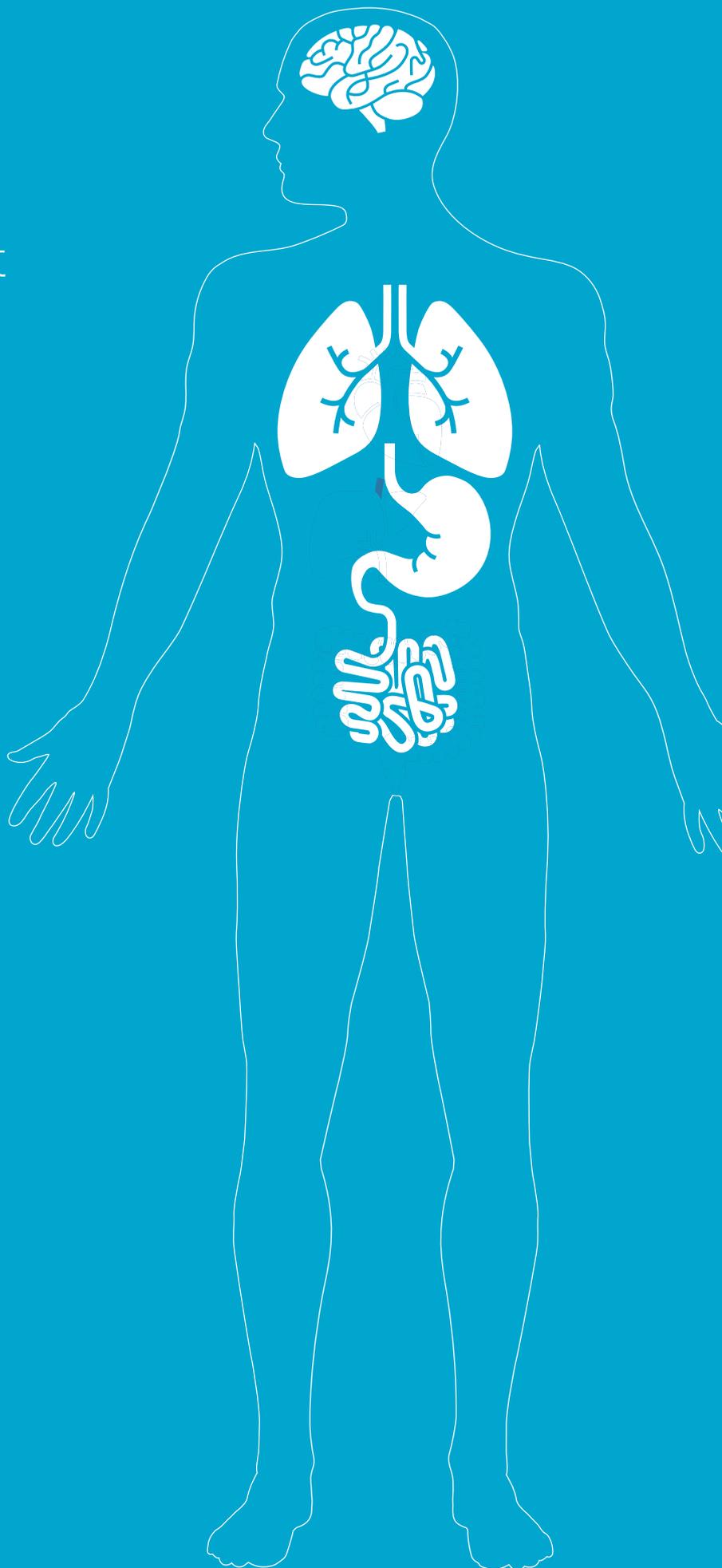
## **Nieren**

Nierenentzündung, allgemeine Schäden und Funktionsstörungen ...



## **Andere**

Augen-, Nasen- und Hautreizungen, Erbrechen, Müdigkeit, Schwindel, Allergien ...



Der **i-air**<sup>PRO</sup> verbessert die  
Raumluftqualität, indem feste  
Verunreinigungen gefiltert, flüchtige  
organische Verbindungen zersetzt und  
alle lebenden schädlichen  
Mikroorganismen neutralisiert werden.



Unsere zum  
Patent angemeldete  
Technologie ist hochwirksam.  
Dies wurde von führenden  
Universitäten wie  
University of Colorado  
(Boulder, USA) und Tsinghua  
University (Peking, China)  
bestätigt.

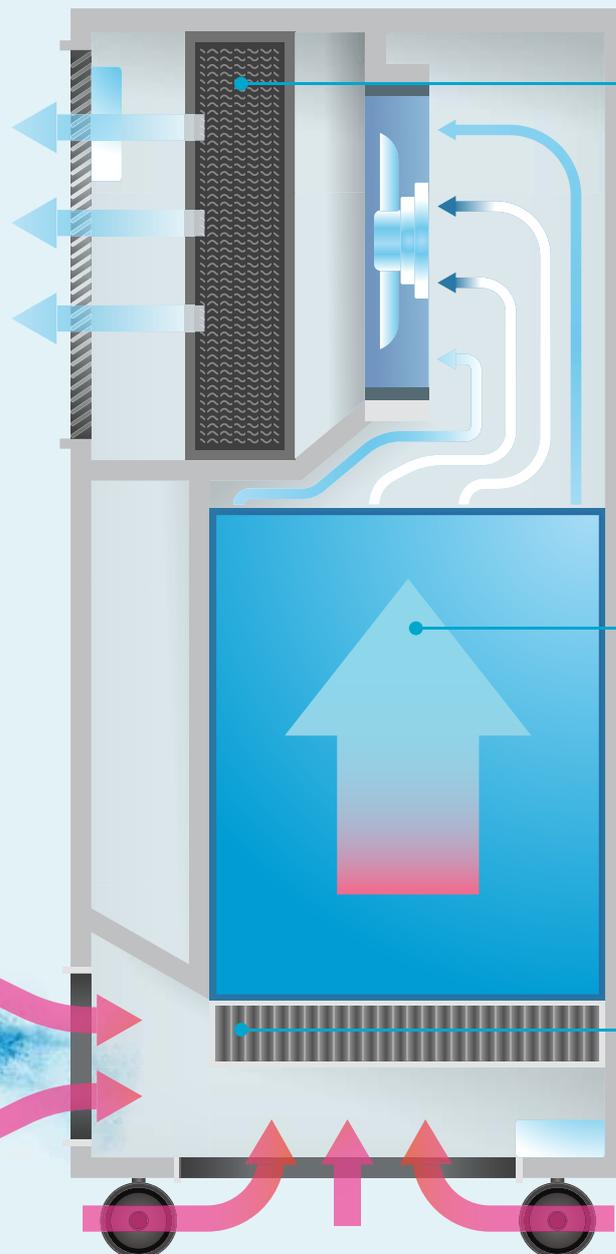
Hergestellt in Europa in Zusammenarbeit mit den besten Experten für Luftreinigung, z. B.:

MIT (Boston, USA)

PCO-Experten der Pureti Group (USA)

Techniker und Experten für Elektronik, Luftfiltration und andere Fachgebiete.

## Funktionsweise



Hochwertiger (H14) HEPA-Filter fängt auch kleinste Partikel ( $\geq 0,2 \mu$ ) ab. Darunter die Rückstände der neutralisierten Mikroorganismen.

**Filtrationsrate  $\geq 99,999 \%$**

Dies ist der Kern unseres Systems mit einzigartigen Funktionen. Die Kammer ist selbstreinigend. Sie zersetzt alle flüchtigen organischen Verbindungen und neutralisiert alle Mikroorganismen.

**Hohe Neutralisierungsrate:**  
 **$\geq 99,9999 \%$  der Mikroorganismen**  
 **$\geq 95 - 97 \%$  VOCs**

Vorfilter mit Aktivkohle. Fängt sämtlichen schweren Staub und Schmutz ab und absorbiert einen Teil der Gerüche.

# Ergreifen Sie Maßnahmen zur Verbesserung der Raumluftqualität in Ihrer Einrichtung

Der einzigartige i-air<sup>PRO</sup> ist das einzige eigenständige Gerät auf dem Markt, das Luft mit MERV-19 Reinheit für mittlere bis große Räume in allen Segmenten liefert. Geeignet für den Einsatz in Fitnessclubs und Sportstätten, Büroräumen, Krankenhäusern und Kliniken, Bildungseinrichtungen, Hotels und Restaurants. Der i-air<sup>PRO</sup> liefert die beste Luft, die Sie in Räumen atmen können.

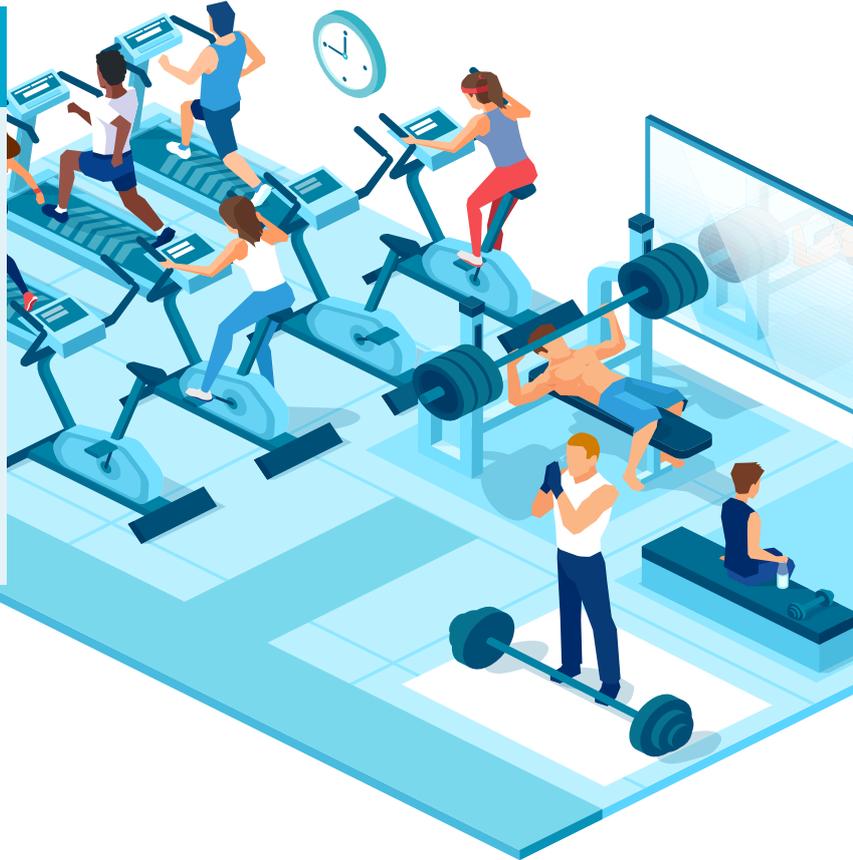
## Krankenhäuser und Kliniken

Probleme mit der Raumluftqualität	Verbesserungen mit i-air <sup>PRO</sup>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Viele Patienten mit gesundheitlichen Problemen in kleinen Wartezimmern</li><li>• Patienten sind Quelle schädlicher Krankheitserreger, hohe Konzentrationen, hohes Risiko von Kreuzkontaminationen</li><li>• Hoher VOC-Gehalt durch Verwendung von Reinigungs- und Desinfektionsmitteln</li><li>• Gefährlicher Arbeitsplatz für das Personal aufgrund starker Luftverunreinigung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reduzierung des Risikos von Kreuzkontaminationen: sichere Umgebung für Besuche und Arbeit</li><li>• VOC-Reduzierung: sichere Arbeitsumgebung, höhere Produktivität</li><li>• Reduzierte Exposition durch schädliche Krankheitserreger von Patienten</li><li>• Niedrigere Mitarbeiterfehlrate</li><li>• Angenehmere Arbeitsumgebung</li><li>• Sichere und gesunde Umgebung = höhere Gewinne</li><li>• Vernichtet alle in der Luft schwebenden Mikroorganismen, einschließlich CoV2-!</li></ul>



## Fitnessclubs und Sportstätten

Probleme mit der Raumluftqualität	Verbesserungen mit i-air <sup>PRO</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gleichzeitig große Anzahl von Kunden auf relativ kleinem Raum</li> <li>• Starke mikrobiologische Verunreinigungen: Kunden atmen „schmutzige“ Luft aus und Schweiß zersetzt sich</li> <li>• Hoher VOC-Gehalt aus Reinigungs- und Desinfektionsmitteln</li> <li>• Typischer Fitnesscentergeruch</li> <li>• Kunden erwarten hohe Standards</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirksame Neutralisierung und Dekontamination mikrobiologischer Verunreinigungen</li> <li>• Wirksame VOC-Reduzierung und Ionisierung der Raumluft</li> <li>• Saubere Luft für gesunde Kunden</li> <li>• Behaglichkeit und Sicherheit für alle Kunden und Mitarbeiter</li> <li>• Beseitigung unangenehmer Gerüche</li> <li>• Höhere Standards = höhere Gewinne</li> <li>• Saubere und gesunde Luft als Wettbewerbsvorteil</li> </ul>



## Büroräume und -säle

Probleme mit der Raumluftqualität	Verbesserungen mit i-air <sup>PRO</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange Aufenthaltszeiten in Räumen mit vielen Menschen</li> <li>• Von außen eingetragene Verunreinigungen</li> <li>• Menschen sind eine Quelle schädlicher Krankheitserreger</li> <li>• VOC-Verunreinigung durch Reinigungsmittel, Lufterfrischer usw.</li> <li>• Zusätzliche Verunreinigungen und Staub von Bürogeräten</li> <li>• Hohe Fehlrate aufgrund schlechter Raumluftqualität</li> <li>• Geringe Effizienz und Produktivität aufgrund schlechter Raumluftqualität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saubere und gesunde Luft für zufriedenere Menschen</li> <li>• Höhere Effizienz und Produktivität</li> <li>• Niedrigere Fehlrate</li> <li>• Bessere Bewertung von Bürogebäuden aufgrund sauberer Luft (Merv19)</li> <li>• Saubere und gesunde Raumluft ist eine wichtige Anforderung der WELL-Zertifizierung</li> <li>• Beseitigung unangenehmer Gerüche</li> <li>• Saubere Luft als Wettbewerbsvorteil</li> </ul>



## Lehre: Schulen, Universitäten, Kindergärten

### Probleme mit der Raumluftqualität

- Viele junge Menschen, die sich längere Zeit in relativ kleinen Räumen aufhalten, führen zu einer hohen Konzentration unterschiedlicher Schadstoffe, dies erhöht das Expositionsrisiko für alle Personen im Raum.
- Geringeres Hygienebewusstsein bei Kindern und Jugendlichen führt zu stärkerer Luftverunreinigung.
- Ein hoher Verunreinigungsgrad beeinträchtigt kognitive Funktionen und Kreativität: der Lernfortschritt wird behindert.
- Hoher VOC-Gehalt aus Reinigungsmitteln
- Alte Gebäude mit schlechter Belüftung bedeuten mehr Verunreinigung.

### Verbesserungen mit i-air<sup>PRO</sup>

- Saubere und gesunde Luft reduziert Infektionen und Fehlzeiten der Schüler und Studenten.
- Weniger Allergene bedeutet weniger allergische Reaktionen.
- Ein niedriger VOC-Gehalt verbessert die kognitiven Funktionen und die Kreativität und damit den Lernerfolg.
- Saubere und gesunde Luft schafft ein sichereres und angenehmeres Arbeitsumfeld für Lehrer.
- Saubere und gesunde Luft bedeutet für die Eltern: ein sicheres Umfeld für ihre Kinder.
- Saubere Luft ist in unseren Bildungssystemen des 21. Jahrhunderts ein Muss.



## Hotels und Restaurants

### Probleme mit der Raumluftqualität

- Längere Buchungen und mehr Gäste bedeutet eine höhere Luftverunreinigung: unangenehm für Besucher
- Hoher Verunreinigungsgrad durch Reinigungsmittel, Küchendämpfe und andere Wirkstoffe
- Gefährliche VOC-Konzentrationen durch häufigen Einsatz von Lufterfrischern
- Erhöhtes Risiko einer mikrobiologischen Verunreinigung an Orten, an denen Menschen mehr Zeit in Räumen verbringen

### Verbesserungen mit i-air<sup>PRO</sup>

- Saubere und gesunde Raumluft ist ein Wettbewerbsvorteil.
- Höherer Kundenkomfort steigert die Kundenzufriedenheit.
- Saubere Luft in Restaurants zieht mehr Kunden an.
- Reduzierung der Gefahr von Kreuzkontaminationen
- Sicheres und besseres Arbeitsumfeld
- Reduzierung unangenehmer Gerüche
- Saubere und gesunde Raumluft ist eine wichtige Anforderung der WELL-Zertifizierung.



## Technische Daten



Stromanschluss	110/230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Niedrig: 203 W, Mittel: 210 W, Hoch: 236 W, Maximum: 250 W
Abmessungen	1 273 × 684 × 334 mm
Gewicht	72 kg
Gebläsemotor	12 VDC, lange Lebensdauer, geeignet für Dauergebrauch
Bedienfeld	4-zeiliges LCD mit 20 Zeichen/Zeile
Luftförderleistung (Niedrig – Maximum)	200 – 600 m <sup>3</sup> /h
Gehäusematerial	Metall
Geräuschpegel, 4 Lüftergeschwindigkeiten	Niedrig: 32 dB, Mittel: 52 dB, Hoch: 56 dB, Maximum: 61 dB
Filterklassifizierung gemäß EN 1822	HEPA E12 ≥ 99,967 % EPA E12 ≥ 99,900 %
Lebensdauer HEPA-Hauptfilter	Bis zu 24 Monate bei Betrieb rund um die Uhr, abhängig vom Grad der Feinstaubverunreinigung
Feinstaub-Partikelfiltration bei ≥ 0,2 µ (H14)	≥99,999%
VOC-Reduzierung (TVOC)	≥95-97%
Reduzierung mikrobiologischer Verunreinigungen	≥ 99,9999 %
Qualität der abgegebenen Luft, MERV-Standard	Merv 19
Empfohlene Raumgröße	250 – 500 m <sup>2</sup> , abhängig vom Grad der Luftverunreinigung
Maximale Raumgröße	500 m <sup>2</sup>
Neutralisationskammer	Selbstreinigend, lange Lebensdauer, wartungsfrei für 48 Monate (Standardarbeitsmodus ohne Boost)
Displaysprachen	Englisch
Einstellung der Gebläsedrehzahl	4
Steuerung über lokales LAN	Ja, spezielle Website
Zustand der UV-Lampen	Echtzeitsteuerung
Arbeitsmodi	Manuell/Automatisch
Staubmenge, abgegebene Luft	Ja, LCD
VOC-Pegel, abgegebene Luft	Ja, LCD
Boostfunktion	Zusätzliche Neutralisationsleistung, verstärkte VOC- und Mikrobenreduzierung
Elektrische Sicherheit	CE, EMV-Zertifizierung



**i-team®**

[i-team.global.com](http://i-team.global.com)

Kenter HAGRO GmbH

Mecklenburgische Straße 65-68  
14197 Berlin  
Deutschland

[info@kenter-hagro.de](mailto:info@kenter-hagro.de)  
[www.kenter-hagro.de](http://www.kenter-hagro.de)  
Tel. 0 30-81 05 691-0