

AirExchange®

Atme saubere Luft



Professionelle Luftreinigungssysteme

Reinigen Sie Ihre Umgebungsluft blitzschnell

Dank unserer einzigartigen **VORTEX**-Technologie ist es möglich, mehrere zusammenhängende Bereiche effektiv zu reinigen.

Die Lösung für gemeinschaftlich genutzte Räume, Behandlungs- und Warteräume, Büros, Besprechungsräume, Schulen, Fitnessstudios, Kantinen und Wohnzimmer.

www.airexchange.nl

Mit einer Reinigungskapazität von bis zu **750 m³/h** gehören die AirExchange®-Systeme zu den leistungstärksten und fortschrittlichsten Luftreinigern auf dem Markt.

750m³/h

**>99.99%
Wirksamkeit**

Unsere innovativen Luftreiniger reinigen die Umgebungsluft mit einer Wirksamkeit von **mehr als**

99,99% von schädlichen Partikeln!

Ultimativer Schutz

durch unsere Filterkombination

1. Antibakterieller Vorfilter

Der 360°-Vorfilter besteht aus sterilisierender Fasergaze und entfernt (fein-)Staub, Haare, und Hautschuppen.

2. Medizinischer HEPA H13 Filter

Der antimikrobielle HEPA-Filter (High Efficiency Particulate Air) mit medizinischer H13-Klasse filtert Partikel ab einer Größe von 0,10 µm und größer, solche wie Pilze, Bakterien, Pollen und Viren mit einer Wirksamkeit von 99,95%.

3. Kohlenstofffilter

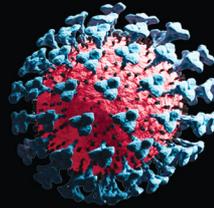
Der Kohlefilter mit Aktivkohle entfernt Gerüche, Gase, Rauch, Formaldehyd, TVOC-Öle, Dämpfe und andere schädliche Substanzen.

4. Titandioxidfilter

Der photokatalytische TiO₂-Filter eliminiert Mikroorganismen wie Viren, Bakterien und Pilze unter dem Einfluss von UV-Strahlung.

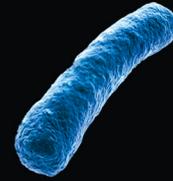
5. UV-C lampe

Die 254-nm-Kurzwellen UV-C-Strahlung eliminiert verbleibende Mikroorganismen.



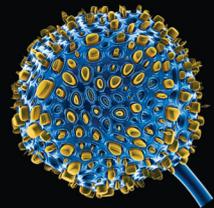
Viren 0.12µm

z.B. SARS-CoV-2 / H1N1



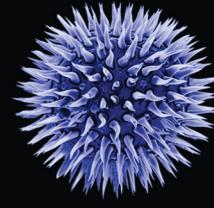
Bakterien 1µm

z.B. S. Aureus



Pilze 1-30µm

z.B. S. Chartarum



Pollen 10-100µm

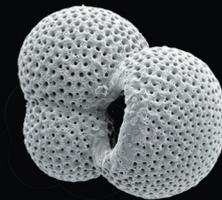
z.B. Gräserpollen



Flüchtige Substanzen

0.05µm

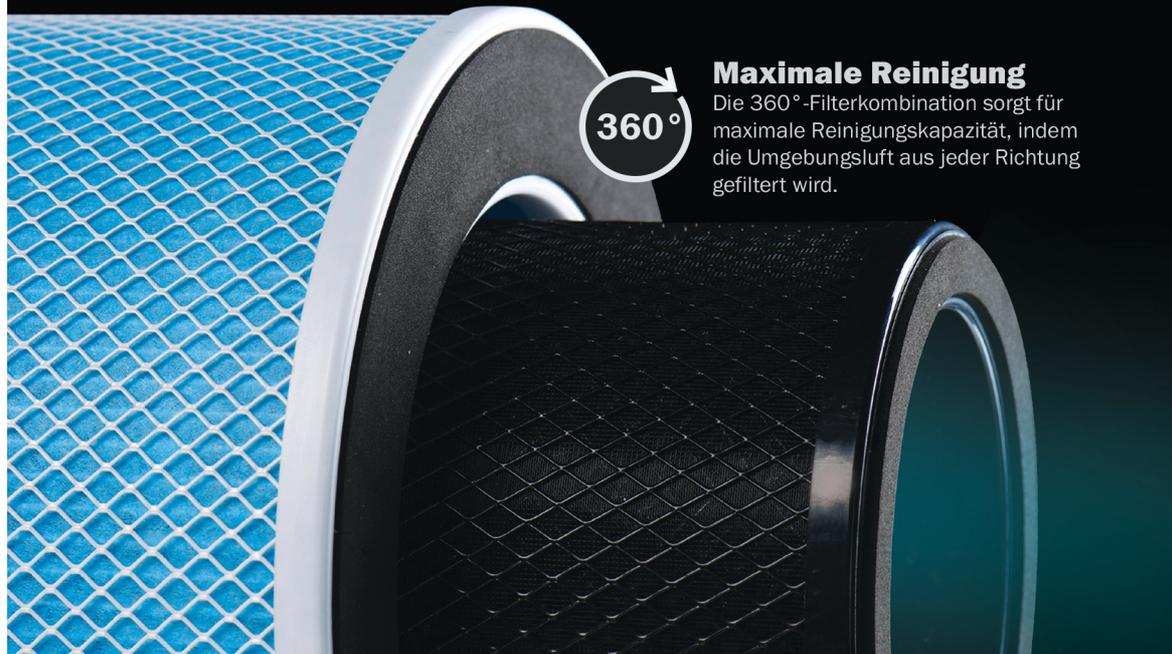
z.B. Formaldehyd



Feinstaub

0.3-100µm

z.B. Rauchpartikel



360°

Maximale Reinigung

Die 360°-Filterkombination sorgt für maximale Reinigungskapazität, indem die Umgebungsluft aus jeder Richtung gefiltert wird.