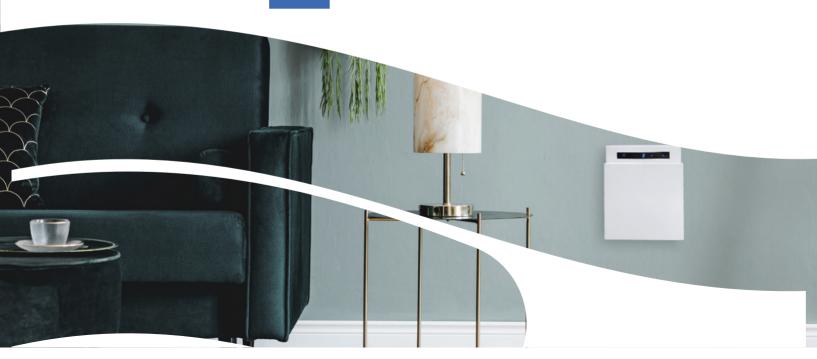
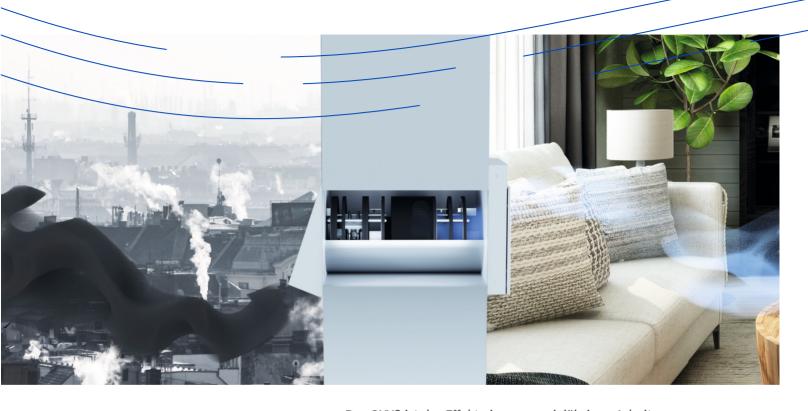
# **OXYS** 16 Luftreinigungssystem

Einzigartige Technologie, unterstützt durch Erfahrung in der Luftreinigung für die mediznische und Luftfahrtindustrie, für sichere Luft in Ihrem Zuhause.





OXY8 ist ein einzigartiges Luftreinigungssystem, mit dem Sie und Ihre Familie gesunde und sichere Luft atmen können. Der OXY8 ist der Effekt einer zwanzigjährigen Arbeit und Erfahrung bei der Entwicklung von Ventilations - und Luftreinigungssystemen für besonders anspruchsvolle Branchen, wie die medizinische (Krankenhäuser,OP-Blocks) und die Luftfahrindustrie. Er entstand unter Mitwirken von polnischen Wissenschaftlern der Bergbau - und Hüttenakademie (Akademia Górniczo-Hutnicza) in Krakau. Er erhielt das Attest des Nationalen Hygieneinstituts für Öffentliche Gesundheit.

# Was unterscheidet den OXY8 von anderen tragbaren Luftreinigern?



8 -Phasen - Luftfilter - und Aufbereitungssystem



innovative Technik, die den Zufluss gereinigter Luft in Ihr Zuhause garantiert



besserer Zufluss in alle Bereiche und Räume des Hauses



fester Installationsort, der den Zufluss sauberer und frischer Luft im gesamten Haus garantiert



ästhetisches, kleines Wandpanel, das hinter einem Möbelstück verborgen werden kann



Erwärmung kalter Luft von Außen



Die örtlich begrenzte Wirkung herkömmlicher tragbarer Luftreiniger kann dazu führen, dass bestimmte Bereich in Ihrem Zuhause nicht von der frischen Luft erreicht werden. Außerdem schützen diese Luftreiniger das Haus nicht vor der ständigen Zufuhr verunreinigter Luft, die auf natürliche Weise durch Schlitze in Türen, Fenstern und durch die Ventilation ins Haus eindringt.

Das OXY8-System stellt, dank seiner einzigartigen Technologie, in den Innenräumen einen, für uns nicht fühlbaren Überdruck her, um der ständigen Zufuhr verunreinigter Luft vorzubeugen. So haben Sie die Garantie, das während das Gerät in Betrieb ist, Ihrem Zuhause nur saubere Luft zugeführt wird, die frei von Verunreinigungen ist.

## Ist Ihr Zuhause ein sicherer Ort zum Leben?

Die meiste Zeit unseres Lebens verbringen wir zuhause. Die Kombination aus Abgasen, Smog und Allergenen, die von außen ins Innere gelangen sowie anderer Substanzen, die in der Raumluft vorhanden sind, wie: Viren, Sporen, Keime, Pilze und Schimmel ist besonders giftig. Die Luft, die wir zuhause oder im Büro einatmen kann bis zu 70% mehr verunreinigt sein als die Luft draußen.

Die ersten Anzeichen einer qualitativ schlechten Raumluft sind in der Regel Kopfschmerzen, Müdigkeit, ein trockener Hals, Husten und Schnupfen sowie Bindehautentzündungen. Leider wird die höchste Dichte des schädlichen Smogs während der Heizsaison registriert, in der auch die höchste Aktivität von Viren herrscht, die die Toxizität vervielfacht. Allergene und Smog können Einfluss auf die Entwicklung von Asthma und anderen gefährlichen Krankheiten haben, besonders gefährdet sind Kinder sowie Personen mit verringerten Abwehrkräften.

Dank dem OXY8-System können Sie sicher sein, dass die Luft, die in Ihr Zuhause gelangt extrem sauber, sicher und frei von schädlichen Verunreinigungen ist.



### Welche Schadstoffe eleminiert der OXY8?

Das 8-Phasen-Filtersystem des OXY8 reduziert die Verunreinigungsdichte auf ein Minimum, mit einer Genauigkeit von 1 µg/m3 und eliminiert dabei:

- Smog, Abgase und den gefährlichen Feinstaub, die nicht vom menschlichen Körper gefiltert werden kann
- · Bakterien, Viren, Hefepilze, Pilzzellen und Schimmel
- · Allergene, Hausstaubmilben, Blütenpollen, Tierhaare
- flüchtige organische Verbindungen darin Formaldehyd
- Schwefel-, Blei-, Dioxin- und Furanverbindungen
- · unangenehme Gerüche

Die Sensoren für Feuchtigkeit, Temperatur und Feinstaub PM 2,5 und Pm10 führen, nach der Luftreinigung, in der Luft Messungen außen am Gebäude und in den Innenräumen durch.

Dazu verfügen Sie über eine eigene
Überwachungsstation, die die Luftqualität kontrolliert.



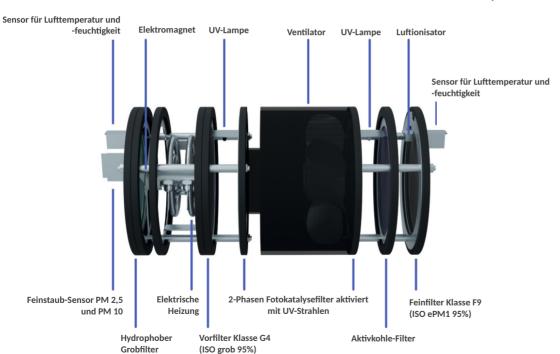
### Elemente des OXY8-Systems

Das OXY8 verfügt über ein 8-Phasen Luftfilterund Reinigungssystem: **Grober hydrophober Filter** - sorgt dafür, dass keine Insekten, Blätter und größeren Staubelemente ins Innere des Gerätes gelangen. Schützt das Innere des Gerätes vor Feuchtigkeit.

Vorfilter Klasse G4 (ISO grob 95%) - erkennt Staub, Blütenpollen und Tierhaare.

Gehäuse mit antimikrobieller Silber-Nanopartikelbeschichtung beugt der Ausbreitung von Mikroorganismen im Inneren der Anlage vor.

**2-Phase Fotokatalysefilter aktiviert mit UV-Strahlen** - Filter mit Titandioxid (TIO2) mit Selbstreinigungs-, keimtötendem und desodorierendem Effekt Dieser verbessert die Qualität der ankommenden Luft.



Aktivkohle-Filter - garantiert die Absorbtion von flüchtigen organischen Verbindungen, sonstiger gasförmiger Substanzen sowie Schwefel-, Blei-, Dioxin- und Furanverbindungen.

#### Feinfilter Klasse F9 (ISO ePM1 95%)

- erkennt Miben, Bakterien, Viren, Hefepilze, Pilzzellen und Schimmel und sonstigen Feinstaub.

**UV-Lampen**- aktivieren die Wirksamkeit der Titandioxid-Beschichtung auf den Fotokatalysefiltern.

**Luftionisator** - eliminiert negativ geladene Teilchen, verbessert das psychophysische Wohlbefinden, wirkt positiv auf die Blutzusammensetzung und verbessert die Atmung.

#### OXY8 Betriebsmodi

**Automatisch:** aktiviert den Betrieb des Systems bei Überschreitung des zulässigen Niveaus der Luftverschmutzung von außen

Manuell: ermöglicht die Einstellung der Schnelligkeit des Ventilatorbetriebs

Geräuschintensitätspegel für drei Gänge des Ventilators: 30/32/35 dB. Der leiseste Gang kann als Nachtbetrieb gewählt werden

#### Abmessungen des Wandpanels:

Breite 21.5cm - Höhe 26cm - Tiefe 5cm

Effektivität des Systems OXY8 - 50m3/h Antrieb: 230V Wechselstrom/50Hz maximale Leistung: 167W

### **Einfache Bedienung**

Dank der App auf dem Smartphone können Się von jedem beliebigen Ort aus die Luftqualität im Haus und außen prüfen und den Betrieb der Anlage so programmieren, dass Sie bei Ihrer Rückkehr in Ihr Zuhause gesunde Luft atmen können.

## Wie kann ich das OXY8-System bestellen?

- Kontaktieren Sie unsere Berater, die Ihnen unter der Telefonnummer: 0049/173/5254291 alle Informationen über den OXY8 geben
- Besuch unseres Beraters am Ort der Montage
- Lieferung und Montage des Systems durch die OXY8-Techniker oder Kauf des Systems im Internet unter: www.ventom.pl



Unsere erfahrenen Spezialisten versorgen Sie gerne mit allen Informationen, die Sie über das OXY8-System benötigen.

Kontaktieren Sie uns Montag bis Freitag von 8.00 bis 18.00 Uhr:

tel. 0049/173/5254291 e-mail: info@oxy8.de

