



Natürliche, gesunde & reine

# LUFT proOXiON®

Nach dem Vorbild der Natur!

## Sauerstoffaktivierung und Verbesserung der Luftqualität für Lüftungs- und Klimaanlage

proOXion®- ist ein innovatives, zukunftsweisendes, bereits in der Praxis bewährtes Verfahren und ermöglicht die Einhaltung der Anforderungen neuester Normen und Richtlinien in der Lüftungstechnik. proOXion®- ein Europatent und 7-jährige Forschungszeit.



Für alle, die gesund leben wollen

### Zuhause Aufatmen ! Weg mit den Schadstoffen, saubere und gesunde Raum- und Atemluft !

Hygienebox XOW 30 /Hygiene- und Gesundheitsbox XOW/XIW

Zur permanenten hygienischen Reinhaltung der Lüftungsgeräte und -kanäle sowie zur Verlängerung der Filterstandzeiten und Wiederaufbau des naturadäquaten Aktivsauerstoffgehaltes der Außen- und Raumluft. Für Wohnungs- und Lüftungsanlagen - Leistungsbereich bis max. 1.200 m<sup>3</sup>/h Luftvolumen

### Intelligente Aufbereitung spart viel Geld

Küchenabluft in Gastronomie und Lebensmittelindustrie



proOXion® F Technologie

Durch die kontrollierte Einspeisung von aktiviertem Sauerstoff werden Aerosole oxidiert und eine Verschmutzung der Kanäle sowie die Geruchsbelastung durch Abluft minimiert bis verhindert. Gegenüber anderen Techniken, mit z.B. UV-Röhren, die nur geringe Mengen von aktiviertem Sauerstoff erzeugen, hat das proOXion®-Verfahren erhebliche Vorteile.

### Kompakter Aufbau, große Wirkung

Um die hygienischen Bedingungen im Raum zu erfüllen, werden bis zu 100 % Außenluftanteil benötigt. Diese Außenluft muss aufbereitet werden durch Filtern, Heizen, Kühlen und Befeuchten. Zusätzlich wird die Raumluft belastet durch Schimmelpilze, Keime, Ausdünstungen (VOC), Milben, Bakterien, Gerüche und Feinstäube. Das bedeutet hoher Energieaufwand bei geringer Wirkung - proOXion® wirkt dem entgegen !



proOXion® XI, XO-Geräte

zur Aufbereitung der Zu-, Ab- bzw. Umluft in Großanlagen, Hotels, gewerblichen Räumen, Krankenhäusern, Konferenzsälen, Industrie...