

# proOXiON® RI

## Mobiler Raumlufreiniger

### Tragbar, frei aufstellbar

Technisches Datenblatt  
Seite 1 von 1

### Anwendung

Zur aktiven Aufbereitung von Raumluf in Gastronomie, Hotels, gewerblichen Räumen, Krankenhäusern, Konferenzsälen, Arztpraxen, Friseuren, Industrie, usw.

### Funktionsweise

Erzeugung einer definierten, bedarfsabhängig einstellbaren Menge an aktiviertem Sauerstoff (Ozon). Die zu erzeugende Ozonmenge muss vorher anhand der Raumgröße und Raumnutzung bestimmt und definiert werden.

Empfehlung Tagesmittelwert nach WHO/UBA-Luftqualitätsindex, VDI 6022/3, sowie Arbeitsstättenrichtlinie.

**Stundenmittel O<sub>3</sub> in µg/m<sup>3</sup>: 61 - 120 = gut, 0 - 60 = sehr gut**

Über eine dielektrisch behinderte Entladung werden Schadstoffe in der Raumluf und auf Flächen abgebaut. Zusätzlich wird konstant durch die Erzeugung von ausschließlich elektrisch geladener Negativ-Ionen die Raumluf von Schadstoffen, Partikeln, Gasen, Geruchslasten, Bakterien, Keimen, Viren gereinigt.

### Technische Daten

Anschlussleistung	6W
Elektrischer Anschluss	230V AC / 50Hz
O <sub>3</sub> -Erzeugung	0,5 - 30 µg/h
Negativ-Ionen Erzeugung	12,5 Mio. Ionen/cm <sup>3</sup>
Montage	Stand-Alone-Gerät
Raumgrößen	8m <sup>2</sup> - 40m <sup>2</sup>
Luftleistung	75m <sup>3</sup> /h
Abmessung (B x L x H)	26 x 88 x 26 cm
Gewicht	3,5 kg
Geräuschpegel	38 dBa

Stand 04/2021



Artikelnummer 700810