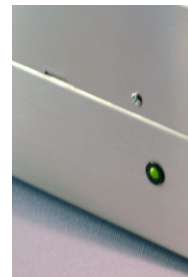


## AERO<sup>3</sup> LUFTREINIGUNG OHNE FILTER, DUFTÖLE UND CHEMIE



Statusanzeige →



### FUNKTION:

Bei dem **AerO<sup>3</sup> 10 Duplex**-Luftreiniger entsteht unter kontrollierten Verhältnissen UV-C-Licht, das in Verbindung mit dem natürlichen Sauerstoff (O<sub>2</sub>) in der Luft Ozon (O<sub>3</sub>) erzeugt - *wie durch die Strahlen der Sonne*. Auf diese Weise entstehen keine schädlichen Stickoxide. (Dies geschieht, wenn Ozon mittels elektrischer Ladung erzeugt wird, z. B. beim Schweißen oder Kopieren).

Ozon hat die Eigenschaft, sich mit den organischen Stoffen in der Luft, z. B. Nikotinausdünstungen, zu verbinden und oxidiert diese. Dabei werden gleichzeitig die in der Luft befindlichen Bakterien, Viren und Pilzsporen inaktiviert.

### GERÄTEBESCHREIBUNG:

**AerO<sup>3</sup> 10 Duplex** ist ein Luftreinigungsgerät, das mit einem zweigeteilten UV-C-Strahler arbeitet. Während der eine Teil eine kleine Menge Aktivsauerstoff erzeugt, der sich mit den in der Raumluft befindlichen Geruchsmolekülen bindet und oxidiert, sorgt der andere Teil des Strahlers dafür, dass eventuell überschüssiger Aktivsauerstoff wieder in Sauerstoff umgewandelt wird. So ist gewährleistet, dass keine hohen O<sub>3</sub>-Konzentrationen entstehen können.

**AerO<sup>3</sup>** Luftreiniger sind mit hochwertigen Papst-Gebläse ausgerüstet. Ausgereifte Elektronik sorgt für einen schonenden Start der UV-C-Strahler. Die Gehäuse sind in robuster Edelstahlausführung gefertigt. Um eine volle Funktion zu gewährleisten, zeigt die Strahler-Statusanzeige rechtzeitig an, wann ein Wechsel bevorsteht (ca. 8.000 Betriebsstunden).

### VORTEILE

- Aufstellen, Stecker rein und einschalten, fertig!
- keine regelmäßige Befüllung
- geringe Anschaffungskosten
- geringe Betriebskosten (10W-Lampe)
- CE-zertifiziert

Typ	AerO <sup>3</sup> 10 Duplex
UV-C-Strahler	1 x 10 W
Spannung	230 VAC
Leistung	20 W
Raumvolumen bis ca.	70 m <sup>3</sup>
Ozonmenge ca.	18 mg/h
Timer	Nein
Statusanzeige	Ja
Länge	300 mm
Tiefe	100 mm
Höhe	100mm
<b>empf. VK-Preis*</b>	<b>595,- €</b>

\* zzgl. MwSt und 12,-€ Versandkosten bei Vorkasse. Versandkosten bei Nachnahme 20,- €, innerhalb Deutschland. Technische Änderungen vorbehalten.