

Geruchsneutralisator AOP Micro und AOP Mini



Geruchsneutralisator AOP Micro
Als Wand- und als Tischgerät zu nutzen

Eine sehr gute **Geruchsreduzierung** wird durch dieses Tisch/Wandgerät erreicht.
Der AOP Micro nutzt die avancierte PHI (**Photo_Hydro-Ionisation**) Technologie.
Der Geruchsneutralisator hat einen Ventilator (45 m3/h), kann allerdings auch ohne Ventilator genutzt werden. Durch die normale Luftbewegung im Raum verteilen sich die Oxidanten. Der Raum wird nach und nach von Geruchsstoffen befreit.
Die Geräte haben ein schönes Design, wartungsfrei, benötigen keinen Filter und sorgen für **saubere** und **frische Atemluft**.

Einsatzmöglichkeiten

Besprechungszimmer, Büro, Aufenthaltsraum, Silent Box, Lobby, neben Raucherräume, Empfangsbereich, Gangbereich im Hotel, Warteraum, Patientenraum, Fitnessraum, WC, Haustierbereich, usw.

Der AOP Micro und Mini ist wartungsfrei und für den Langzeiteinsatz geschaffen. Falls die Oxidanten einen leichten Metallgeruch freisetzen, sollte der Luftreiniger mit einer Zeitschaltuhr regelmäßig ein- und ausgeschaltet werden.

Technische Beschreibung

	AOP Micro	AOP Mini 9"	AOP Mini 9"+5"
Lichtzelle	5" Zelle	9" Zelle	9" + 5" Zelle
Energieverbrauch	10 Watt	10 Watt	10 + 10 Watt
Bedienung	aus/min/max	aus/min/max	aus/1 x 5"/1 x 5" + 9"
Maße (HxBxL) cm	10x10x39/25	15x15x51/30	15x15x51/30
Gewicht	1,5 kg	3 kg	3 kg
Luftkapazität	125 m3/h	200 m3/h	125 m3/h / 325 m3/h

Technische Erklärung:

Sobald der Geruchsneutralisator aktiv ist, setzt die UV-Lampe einen Oxidationsprozess in Gang, der sich aus Hydroperoxiden, Oxid-Ionen und Hydroxid-Ionen zusammensetzt. Diese (unschädlichen) Oxidanten deaktivieren bzw. minimieren **Geruchsstoffe**.

Der Katalysator besteht aus Titan, Silber, Rhodium und Kupfer. Die Technologie wird als AOP (**A**dvanced **O**xidation **P**rocess) bezeichnet.

Bemerkung: Es wird in geringen Mengen Ozon freigesetzt. Nur direkt am Geruchsneutralisator ist Ozon nachweisbar. Allerdings sind in der Raumluft keine erhöhten Konzentrationen zu erwarten, da sich die geringe Menge an Ozon schnell abbaut.

Lieferumfang: Geruchsneutralisator AOP Micro – **12 Volt Netzteil** – Zeitschaltuhr – Bedienungsanleitung
Mier Lufttechnik GmbH – Am Alten Brunnen 8b – 85659 Forstern – Telefon 08124 /4436094