

Einbau Geruchsneutralisator AOP HVAC 9GA



Einbau-Geruchsneutralisator AOP HVAC 9GA

Der Einbau-Geruchsneutralisator erzeugt eine hervorragende **Geruchsreduzierung** in der Raumluft. Der AOP HVAC 9GA nutzt die avancierte PHI (Photo Hydro-Ionisation) Technologie. Durch den Luftstrom aus der Lüftungsanlage verteilen sich die Oxidanten im Raum. Der Raum wird nach und nach von Geruchsstoffen befreit. Der Geruchsneutralisator ist wartungsfrei, benötigt keinen Filter und sorgt für **saubere und frische Raumluft**.

Einsatzmöglichkeiten

Fertigbauhaus mit **Chloranisolgeruch**, Tagungsraum, **Raucherraum**, Büro, Aufenthaltsraum, Silent Box, Lobby, Empfangsbereich, Gangbereich im Hotel, Warteraum, Fitnessraum, Umkleideraum, Spindraum, usw.

Der AOP HVAC 9GA ist für den Langzeiteinsatz geschaffen. Falls die Oxidanten einen leichten Metallgeruch freisetzen, sollte der Geruchsneutralisator mit einer Zeitschaltuhr regelmäßig ein- und ausgeschaltet werden.

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, Bakterien, Viren und Schimmelpilze**.

Der Katalysator besteht aus Titan, Silber, Rhodium und Kupfer. Die Technologie wird als AOP (**Advanced Oxidation Process**) bezeichnet.

Technische Beschreibung

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Spannung: | 230 V → 12 V Netzteil |
| Leistung: | 22 Watt |
| Lichtquelle: | UV-Lampe, 9" |
| Abmessungen H/B/T: | 14 / 14/ 22,9 cm |
| Gehäuse und Farbe | Metall, verchromt |
| Lebensdauer Lampe: | ca. 8.000 bis 12.000 Betriebsstunden |

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

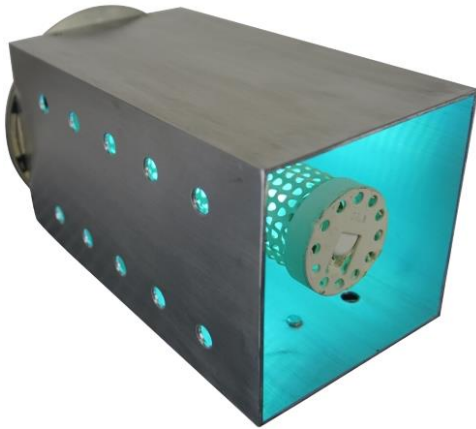
Lieferumfang: Geruchsneutralisator AOP HVAC 9GA – 12 Volt Schaltnetzteil – Montageplatte – Dichtungsring – Bedienungsanleitung

Mier Lufttechnik GmbH – Am Alten Brunnen 8b – 85659 Forstern – Telefon 08124 /4436094

E-Mail: info@luftreinheit.de

Webseiten: www.geruchsermittler.de, www.luftreinheit.de, www.luftreiniger1.de

Einbau Geruchsneutralisator AOP HVAC 9GA



Der Einbau-Geruchsneutralisator erzeugt eine hervorragende **Geruchsreduzierung** in der Raumluft. Der AOP HVAC 9GA nutzt die avancierte PHI (Photo Hydro-Ionisation) Technologie. Durch den Luftstrom aus der Lüftungsanlage verteilen sich die Oxidanten im Raum. Der Raum wird nach und nach von Geruchsstoffen befreit. Der Geruchsneutralisator ist wartungsfrei, benötigt keinen Filter und sorgt für **saubere** und **frische Raumluft**.

Aufbau-Geruchsneutralisator

Einbaumöglichkeiten für den asecos XXL-Luftreiniger oder asecos Raucherkabine

Der AOP Geruchsneutralisator wird im Aluminiumgehäuse direkt auf dem Gitter montiert.

- An der Unterseite wird der Geruchsneutralisator mit zwei Schrauben am Luftauslassgitter festgeschraubt.
- Die Unterseite hat Öffnungen, wodurch die Wirkstoffe mit dem Luftvolumenstrom freigesetzt werden. Die offene Seite sollte nach hinten ausgerichtet werden, um Lichtstreuung vorzubeugen.



Zwei Aufbau Units



Unterseite

Mier Lufttechnik GmbH – Am Alten Brunnen 8b – 85659 Forstern – Telefon 08124 /4436094

E-Mail: info@luftreinheit.de

Webseiten: www.geruchsabbau.de, www.luftreinheit.de, www.luftreiniger1.de