

Kompakte Luftreinigung für kleinere Räumlichkeiten mit größeren Geruchsproblemen

Wir machen es wie die Sonne

Wir nutzen das Luftreinigungssystem der Natur, das die Luft auf der Erde von Gerüchen, Bakterien und Viren reinigt: die UV-Strahlung unserer Sonne. Der Luftreiniger COMPACT ist zwar eine kleinere UV-Strahlenquelle als die Sonne, reduziert aber ebenso effektiv geruchstragende Stoffe und Mikroorganismen in der Luft bis zu 99,9 %.

Unser Luftreiniger produziert unter kontrollierten Bedingungen UV-Strahlung in bestimmten Wellenlängen, die den Sauerstoff (O₂) in der Luft in Ozon (O₃) umwandeln. Ozon ist äußerst reaktiv und oxidiert organische Stoffe wie Fette, Nikotinrauch oder geruchstragende Benzole. Das Ergebnis sind 100 % biologisch abbaubare Reststoffe, Wasser, Sauerstoff und Kohlendioxid. Durch seine hohe Reaktivität tötet Ozon auch Mikroorganismen ab und wirkt deswegen desinfizierend.

UVtechs Luftreinigungssysteme arbeiten also ohne Chemikalien vollkommen natürlich und umweltfreundlich und es entstehen keine Schadstoffe.

Anwendungsbereiche – MAXI passt ausgezeichnet in alle kleineren Räume

Der Luftreiniger COMPACT MAXI wurde speziell für kleinere Anwendungsbereiche entwickelt. MAXI entfernt das, was Sie nicht sehen können: Gerüche, die sich in der Einrichtung oder den Räumen festsetzen, oder Mikroorganismen wie Bakterien oder Viren. Schon nach kurzer Betriebsdauer hat sich die Qualität der Luft entscheidend verbessert, und zwar dauerhaft.

Beispiele für Anwendungsbereiche:

- Abfallräume – zur Reduktion von Abfallgestank, Bakterien und Schimmelpilzsporen
- Kellerräume – zur Beseitigung von unangenehmen Gerüche
- Allergien – zur Begrenzung von Allergenen auf ein Minimum, gut geeignet z.B. für Schlafzimmer
- Öffentliche Räume – zur effektiven Entfernung von Gerüchen und Mikroorganismen aus z.B. Toiletten
- Fahrzeuge – zur Entfernung von unerwünschte Gerüchen, z.B. Moder oder Benzin
- Sanierung – zur Beseitigung von Brandgeruch nach einem Brand



Daten und Installation

Unser Kompaktreiniger kann einfach an der Wand befestigt werden oder auf eine ebene Fläche gestellt werden. Er wird an eine gewöhnliche Steckdose (230 V) angeschlossen. Das Gerät hat eine Anzeige für Betriebsstundenzahl, Fehlermeldungen und Wartungsbedarf (UV-Röhrenwechsel).

Der Kompaktreiniger kann auch mit einem Bewegungsmelder oder einem Ozonsensor versehen werden. Diese können als Sonderzubehör erworben werden.

MAXI hat die Schutzart I und IP43.

Zubehör

Art.nr	Produkt
2811150	Klinkenstecker
4813010	Befestigungsvorrichtung Maxi
6812100	Ozonsensor
6812110	Bewegungsmelder

Ersatzteile

Art.nr	Produkt
2130300	Transformator 230V/12V
2140380	Kabel, 2m, schwarz
2170450	Thorsman-Dichtung VET 14-20 EPDM, schwarz
2170460	UV-Röhrenhalter G13
2270080	Handgriff
2290130	Gummifuß, PVC, schwarz
2810550	Stromeingang, Schnappanschluss
2810580	UV-Röhre S (16W)
2810600	Ventilator 120x120x38
2810640	Elektronischer Ballast B65
2810650	Elektronischer Ballast B40
2811000	Bedientafel COMPACT
2811050	Steuerplatine COMPACT
2811100	Eingangsbuchse für Klinkenstecker
2850160	Sicherungshalter
2850170	Sicherung 5 x 20mm träge 1A

Produkt Einheit	Farbe	Kapazität m ³	Maße (B x T x H) mm	Leistung W	Spannung A	Stromart	Sicherung A	Gewicht kg
MAXI 1	Schwarz	75	475 x 125 x 125	30	230	I~N 50 Hz	10	-
MAXI 2	Silber	100	475 x 125 x 125	50	230	I~N 50 Hz	10	-

Bäckgatan 9
SE-597 53 Åtvidaberg
tel +46 120 813 80
fax +46 120 141 25
info@uvtech.se

