

# Geruchsneutralisator U1



Geruchsneutralisator U1 als Standgerät

Der U1 Geruchsneutralisator wandelt **Gerüche** und **chemische Stoffe** (VOC's) um. Die Luftreinigung findet im Gerät statt. Verunreinigte Luft wird angesaugt. Größere Verunreinigungen verbleiben im **Vorfilter**. Gasförmige Stoffe werden im **Plasmafilter** umgewandelt. Der Aktivkohlefilter hält ebenfalls Restverunreinigungen wie Ozon zurück. Der Geruchsneutralisator hat einen Ventilator der sich **stufenlos** regeln lässt. Der Raum wird nach und nach von Geruchsstoffen und chemischen Stoffen befreit.

## Einsatzmöglichkeiten

Besprechungszimmer, Büro, Aufenthaltsraum, Silent Box, Empfangsbereich, Warteraum, Patientenraum, Fitnessraum, **Nagelstudio**, Massageraum, Umkleideraum, usw.

Der U1 ist wartungsarm und für den Langzeiteinsatz geschaffen. Der Geruchsneutralisator arbeitet in **Umluftbetrieb**. Extra Kosten für die Klimatisierung entstehen dadurch nicht.

Die Wirkung von **mikrobiologischen** Luftverunreinigungen wie Pollen, Kot durch Hausstaubmilben, Bakterien, Viren, Schimmelpilze und deren Sporen werden deaktiviert.

## Technische Beschreibung

Spannung:	230 V
Energieverbrauch:	max. 40 Watt (bei Volllast)
Gewicht/Farbe:	6,0 kg / weiß
Abmessungen B/H/T:	320x320x590 mm
Luftvolumenstrom:	ca. 217 m <sup>3</sup> /h
Geeignet für:	maximal 40 m <sup>2</sup> Grundfläche bei einer Raumhöhe von 2,50 Meter.
Schallpegel:	max. 50 dB (A)
Ozonfreisetzung:	konnte nicht gemessen werden
Garantiezeit:	2 Jahre
Herstellungsland:	Deutschland



Unterseite U1 mit Vorfilter

**Wartung:** Vorfilterwechsel nach einem Monat. Der verunreinigte Vorfilter wird in der **Waschmaschine** gereinigt und getrocknet. Der Aktivkohlefilter wird erst nach 3 bis 5 Jahren gewechselt. Der Plasmafilter muss nicht gewartet werden.

**Bemerkung:** Eine **intensive Konzentration** von chemischen Substanzen sollte vermieden werden. Wenn eine hohe Konzentration in der Raumluft vorhanden und der Luftreiniger **gesättigt** ist, sollte das Gerät mehrere Stunden lang in Betrieb bleiben. Dadurch werden Verunreinigungen in der Aktivkohle chemisch umgewandelt. Danach steht die volle **Leistungsfähigkeit** wieder zur Verfügung.

Lieferumfang: Geruchsneutralisator U1 – extra Vorfilter (Hydrosorb) – Bedienungsanleitung  
Mier Lufttechnik GmbH – Am Alten Brunnen 8b – 85659 Forstern – Telefon 08124 /4436094

E-Mail: [info@luftreinheit.de](mailto:info@luftreinheit.de) Webseiten: [www.luftreiniger1.de](http://www.luftreiniger1.de) [www.geruchsabbau.de](http://www.geruchsabbau.de) [www.mier-luftreiniger.de](http://www.mier-luftreiniger.de)