

LUFT-DEODORISER DASY



Deodoriser DASY-30S



Der Fujitsu Deodoriser DASY entfernt nicht nur Gerüche, sondern vernichtet ebenso Bakterien und Viren. Zudem werden Pollen, Milben, Staub etc. aus der Umgebungsluft gefiltert.

Funktionen

Die Geruchsbindung sowie die Eliminierung von Bakterien erfolgt durch Licht mit drei verschiedenen Wellenlängen:

1. Reinigung der Raumluft mittels Ozon

Ozon wird durch UV-Licht einer Wellenlänge von 185 μm generiert. Durch das erzeugte Ozon werden Geruchsmoleküle zersetzt.

2. Geruchsentfernung durch Photo-Katalyse

Geruchsmoleküle werden durch die chemische Reaktion, welche durch die Bestrahlung einer Titanoxid-Platte mit Licht einer Wellenlänge von 254 μm ausgelöst wird, zersetzt.

3. Vernichtung von Bakterien und Viren durch UV-Licht

Bakterien und Viren werden durch die Bestrahlung mit UV-Licht einer Wellenlänge von 185 μm abgetötet. Die erzielte Wirkung ist dabei 1.600 mal höher als durch die UV-Strahlung der Sonne.

Die automatische Aufheizung der Filter bewirkt eine zusätzliche Geruchsbindung: Die im Filter aufgefangenen Geruchsmoleküle oxidieren und zersetzen sich aufgrund der hohen Temperaturen (30 Minuten Aufheizung nach jeweils 12 Betriebsstunden). Dadurch bleibt die desodorierende Wirkung des Gerätes stets konstant, es treten keine Leistungseinbußen durch im Filter festsetzende Geruchsstoffe und Bakterien etc. auf.

Weitere Merkmale

- 4 Filter: Vorfilter, Pollenfilter, Honeycomb Verbundfilter, Aktivkohlefilter
- Vor- und Pollenfilter sind auswaschbar, die anderen Filter sind selbstreinigend, d. h. kein Nachkauf oder Austausch von Filtern notwendig
- Energieeffizienter Betrieb durch Invertermotor
- Ansprechendes, modernes Design, durch die schlanke Form auch in Ecken gut aufzustellen
- Bis zu 150-fach höherer Desodorierungseffekt gegenüber einem konventionellen Luftreiniger
- Entfernt ca. 99 % aller durch die Luft übertragenen Bakterien

Deodoriser		DASY-30S
Nennspannung	V / Hz	220-240 / 50-60
Luftumwälzung	m^3/h	48-180
Schalldruckpegel	dB(A)	19 - 45
Leistungsaufnahme/Stromverbrauch	W	11-35
Raumvolumen	m^3	ca. 33*
Länge Anschlusskabel	m	2
Betriebsarten		Auto/Quiet/High/High Power
Lüfterantrieb		Inverter
Abmessungen (H/B/T)	mm	653 /274/215
Gewicht	kg	6,4
Artikel-Nr.		2553235
Preis zzgl. ges. MwSt.	Euro	649,-

*) Abhängig von der jeweiligen Belastungsintensität im Raum

Highlights

- Bekämpft Gerüche und Bakterien durch UV-Strahlen und Photo-Katalyse
- Bis 150-fache Desodorierung gegenüber konventionellen Luftreinigern
- Entfernt ca. 99 % der über die Luft übertragenen Bakterien
- Filterwechsel unnötig (Renigung reicht aus)

