

ISOtech
Steril line



Der Standard für Luftreinigung & Desinfektion

Zertifizierungen:

DIRECTIVE 2014/35 / UE - Low voltage

DIRECTIVE 2014/30 / UE - Electromagnetic compatibility

DIRECTIVE 2011/65 / EU - RoHS

CEI EN60335-1

CEI EN62233

Anwendungsmöglichkeiten

- Arzt- und Physiotherapiepraxen (Wartebereich, Behandlungszimmer)
- Büroräume (Großraumbüros)
- Fitnessstudio (Trainingsflächen)
- Privater Wohnbereich
- Kindertagesstätten
- Öffentliche Einrichtungen
- Shops und Boutiquen



Professionelle Luftreinigung und Desinfektion aus der Industrie für Heim und Gewerbe

Als deutscher Partner der Iso Italia Group, präsentieren wir Ihnen die ISO-Tech Steril Line, eine eigene Produktlinie zur Raumluft-Desinfektion mit keimtötenden UVC Lampen.

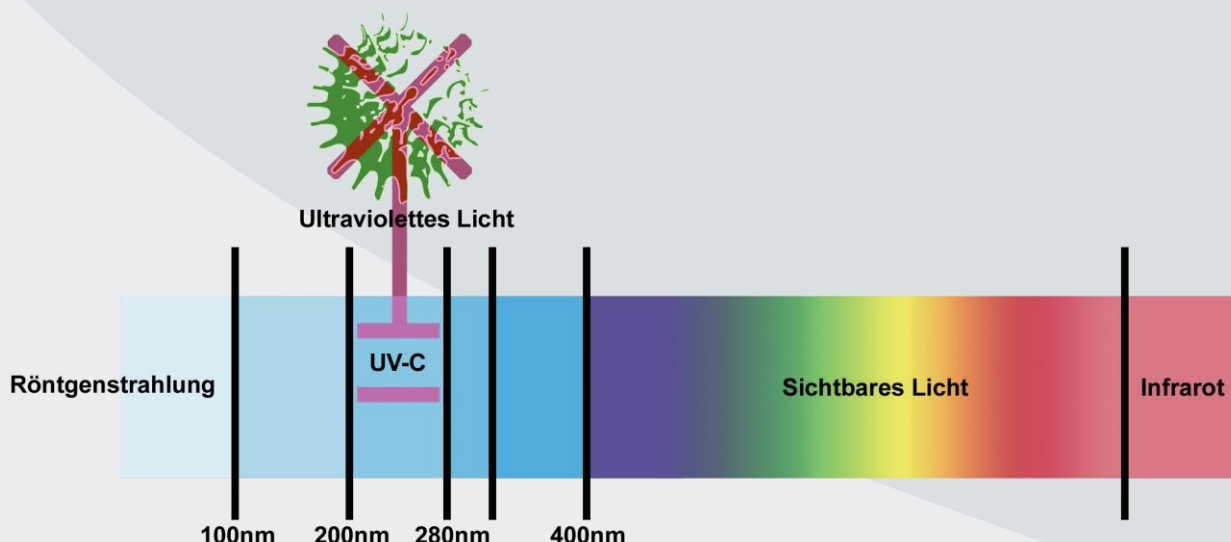
Germizide Lampen emittieren sehr kurze ultraviolette Wellen mit hoher Energie und einer Wellenlänge zwischen 200 und 400 nm. Auf Grundlage wissenschaftlicher Studien hat sich die Wellenlänge von 254 nm besonders wirksam zur Desinfektion erwiesen.

UVC Licht mit einer Wellenlänge von 254 nm zerstört Mikroorganismen wie Viren oder Bakterien durch Veränderung der genetischen Informationen ihrer DNA.

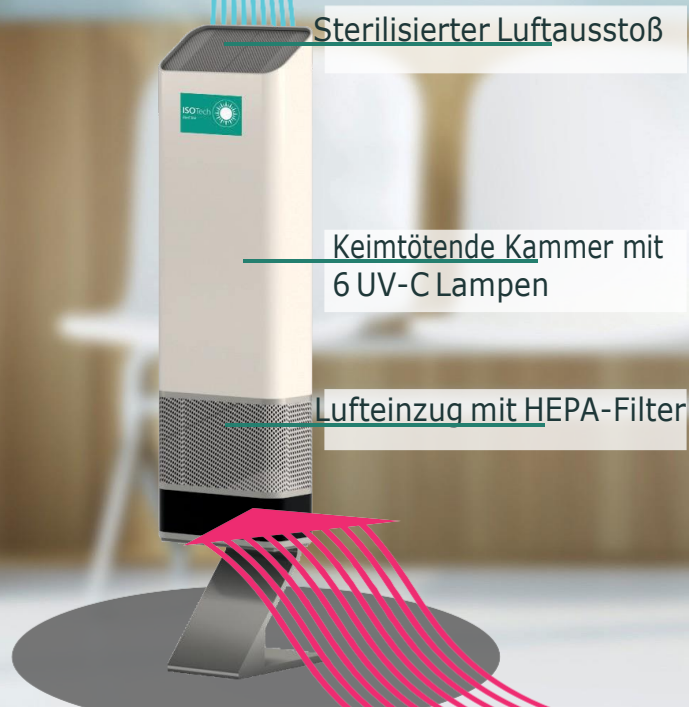
Bei der Nutzung des Cleaning Air T6 oder T12 wird durch diese Reaktion eine bis zu 99,99%-ige Reduktion der Keimbelastung erreicht.

Der zusätzlich integrierte HEPA-Filter befreit die Luft zudem von Feinstaub, Pollen, Schimmelsporen und Gerüchen.

Die keimtötende UVC Strahlung



ISO-Tech Cleaning Air T6



Der Cleaning Air T6 ist ein universeller Luftreiniger mit integrierter UVC Bestrahlung zur Reduzierung der Virus- und Bakterienlast in kleinen bis mittelgroßen Räumen mit einer Fläche von bis zu 40 m². Damit eignet sich dieses Gerät perfekt für den Einsatz in kleineren Büros, Behandlungszimmern oder im Wartebereich einer Praxis.

Der Cleaning Air T6 saugt die Raumluft an, filtert diese zunächst von Pollen und Gerüchen, um sie im folgenden Schritt durch die Bestrahlung mit UVC Licht von Keimen zu befreien.

In der Folge sinkt die mikrobielle Belastung der Luft stetig. Der große Vorteil vom Cleaning Air T6 ist die Möglichkeit, die Raumluft 24 Stunden am Tag ohne Risiko und Kontraindikationen für Mensch und Umgebung zu reinigen und zu desinfizieren.

Die ununterbrochene Desinfektionswirkung des Geräts garantiert eine kontinuierliche Kontrolle der Bakterienbelastung des Raums.

Technische Eigenschaften

- 6 x 25 Watt UVC Lampen (intern verbaut)
- Sequentieller Luftkreislauf in einer keimtötenden Kammer
- Keimtötende Innenkammer in reflektierenden Oberflächen
- Außenkörper aus lackiertem und pulverbeschichtetem Aluminium
- In Anwesenheit von Personen verwendbar
- 24h Dauerbetriebsmodus möglich
- HEPA-Filter zur Beseitigung von Schadstoffen und anorganischen Stoffen
- Stromversorgung mit elektronischem Vorschaltgerät für UVC Lampen
- Umgebungstemperatur: -10 ° bis + 55 ° C.
- Lebensdauer der Lampen: 9000 h

ISO-Tech Cleaning Air T12



Der Cleaning Air T12 ist von der Funktionsweise her mit dem Cleaning Air T6 identisch, nutzt jedoch nicht 6, sondern 12 UVC Lampen sowie deutlich größere Ventilatoren und HEPA Filter.

Wie auch beim Cleaning Air T6 üben die UVC Lampen im Inneren des Gerätes eine konstante keimtötende Wirkung aus.

In der Folge wird die mikrobielle Belastung der Luft deutlich reduziert und die Bakterienbelastung der Umwelt kontinuierlich verringert.

Der Cleaning Air T12 eignet sich perfekt für größere Räume mit einer Fläche von bis zu 100 m² und ist damit für den Einsatz in Kindergärten, auf Trainingsflächen und in Großraumbüros konzipiert.

Technische Eigenschaften

- 12 x 25 Watt UVC Lampen (intern verbaut)
- Sequentieller Luftkreislauf in einer keimtötenden Kammer
- Keimtötende Innenkammer in reflektierenden Oberflächen
- Außenkörper aus lackiertem und pulverbeschichtetem Aluminium.
- In Anwesenheit von Personen verwenden
- 24h Dauerbetriebsmodus möglich
- HEPA-Filter zur Beseitigung von Schadstoffen und anorganischen Stoffen.
- Stromversorgung mit elektronischem Vorschaltgerät für UVC Lampen
- Umgebungstemperatur: -10 ° bis + 55 ° C.
- Lebensdauer der Lampen: 9.000 h

Cleaning Air T6 Anwendungstabelle

Raumgröße in Quadratmetern (m ²)	Raumgröße in Kubikmetern (m ³)	Zeitbedarf des Cleaning Air T6 zur Komplettdeinfektion der Raumluft*
16 m ²	43,5 m ³	18 Minuten
20 m ²	54 m ³	22 Minuten
40 m ²	108m ³	43 Minuten
60 m ²	162m ³	65 Minuten
100m ²	270m ³	108 Minuten

*Angaben laut Hersteller bei freier Luftzirkulation (Abweichungen je nach Raumkonstellation möglich)

Cleaning Air T12 Anwendungstabelle

Raumgröße in Quadratmetern (m ²)	Raumgröße in Kubikmetern (m ³)	Zeitbedarf des Cleaning Air T12 zur Komplettdeinfektion der Raumluft*
16 m ²	43,5 m ³	9 Minuten
20 m ²	54 m ³	11 Minuten
40 m ²	108m ³	22 Minuten
60 m ²	162m ³	32 Minuten
100m ²	270m ³	54 Minuten

*Angaben laut Hersteller bei freier Luftzirkulation (Abweichungen je nach Raumkonstellation möglich)

Ihr Partner direkt vor Ort

Pro Place GmbH - Austria
Geidorfgürtel 46
8010 Graz
Tel. +43 664 750 22 646
E-Mail: info@pro-place.at
Web: www.cleaningair.at