

CWS Lösungen für Raumlufthygiene und Infektionsschutz

Von CWS Hygiene Deutschland



CWS Hygiene Deutschland GmbH & Co.
KG
Dreieich-Plaza 1a
63303 Dreieich
Deutschland

Tel.: +49 6103 309-0
Fax: +49 6103 3093929

Alexander.Stollbert@cws.com
www.cws.com

CWS bietet zuverlässige und zertifizierte Lösungen, um Viren und andere Erreger in Innenräumen unschädlich zu machen - durch UV-C-Desinfektion mit gleichzeitiger Luftreinigung.

Einsatzbereiche

Innenbereiche mit Publikumsverkehr, überall wo ein erhöhtes Risiko für die Übertragung von Krankheitserregern in der Raumlufte vorliegt, z. B. Büroräumen, Warteräumen, Arztpraxen, Bildungseinrichtungen, usw.

CWS Desinfektions- und Luftreinigungsgeräte

Aus der Serie CWS Lösungen für Raumlufthygiene und Infektionsschutz von CWS Hygiene Deutschland



CWS bietet eine zuverlässige und zertifizierte Lösung, um Viren und andere Erreger unschädlich zu machen. Das CWS Desinfektions- und Luftreinigungsgerät kombiniert eine schonende UV-C-Desinfektion mit gleichzeitiger Luftreinigung, lässt sich leicht aufstellen und benötigt außer dem Stromanschluss keine weiteren Installationen.

Teil 1: Beschreibung

Überall dort, wo Menschen aufeinandertreffen, ist das Risiko für die Übertragung von Krankheitserregern in der Raumluft erhöht. Dies hat erhöhte Krankenstände und somit hohe Kosten für Unternehmen zur Folge.

Eine Reihe von bekannten Krankheiten, die leicht über die Luft übertragen werden können, lassen sich durch den Einsatz von Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen vermeiden. Dazu gehören z.B.

- Influenza
- SARS
- Respiratorische Synzytialvirus-Infektion (RSV)
- Masern, Windpocken, Keuchhusten (Pertussis)
- Covid-19

Darüber hinaus leiden viele Menschen an chronischen allergischen Erkrankungen, wo eine effektive Luftreinigung zur Verringerung der Symptome führt.

CWS bietet mit dem INTERsens 250R® eine zuverlässige und zertifizierte Lösung, um Viren und andere Erreger sofort unschädlich zu machen. Das Desinfektions- und Luftreinigungsgerät kombiniert eine schonende UV-C-Desinfektion mit gleichzeitiger Luftreinigung, lässt sich leicht aufstellen und benötigt außer dem Stromanschluss keine weiteren Installationen.

Merkmale CWS INTERsens 250R®

- effektive Luftreinigung - chemie- und ozonfrei
- desiniziert zuverlässig mit UV-C-Licht
- Viren (auch SARS-CoV-2), Bakterien und Pilze werden sofort zerstört

CWS Desinfektions- und Luftreinigungsgeräte

Aus der Serie CWS Lösungen für Raumlufthygiene und Infektionsschutz von CWS Hygiene Deutschland

- verhindert die Vermehrung vieler Krankheitserreger und wirkt gegen neue Erreger
- keine externe UV-C-Abstrahlung
- selbstreinigend, ohne Verkeimung
- Edelstahlgehäuse, Farbvariante Schwarz oder Weiß
- Zahlreiche Zertifizierungen und Auszeichnungen, u.a. PLUS X AWARD 2021 „Bestes Produkt des Jahres“

Funktionsweise

- Die Luft wird von angesaugt und mit einem Aktivkohlefilter vorgereinigt
- Durch gezielte UV-C-Strahlung wird die DNA-Struktur von Viren und Bakterien zerstört. Die UV-C-Kammer ist komplett lichtundurchlässig, die Desinfektion erfolgt in einem geschlossenen System.
- Der leise Ventilator fördert die gereinigte, desinfizierte Luft zugfrei in den Raum.



Anwendungsbeispiel Restaurantbetrieb



Anwendungsbeispiel Großraumbüro

Luftreinigungsgerät zur Bodenaufstellung

Das vollautomatische, stromangetriebene Luftreinigungsgerät aus Edelstahl filtert und desinfiziert ohne Chemie, Ozon, CO₂ bis zu 250 m³/h Raumluft. Der Staubfilter filtert den Staub, ein Aktivkohlefilter neutralisiert Gerüche. Die in der angesaugten Luft enthaltenen Viren werden durch eine abgeschirmte Bestrahlung mittels einer UV-C Lampe zu 99,9% desinfiziert und damit zerstört und unschädlich gemacht. Die desinfizierte Luft wird nach oben wieder in den Raum zurückgeführt. Der Tower arbeitet sehr leise mit <35db(A)¹⁾, durch die geringe Ausblasgeschwindigkeit entsteht keine Zugluft. Der bodenstehende runde Tower ist flexibel positionierbar und durch integrierte Rollen leicht zu verschieben und mittels einer Bremse gesichert.

- Elektrischer Anschluss: 230 VAC / 50 Hz, 180 Watt
- Abmessungen: Höhe 1.910 mm, Ø Säule: 365 mm, Ø Sockel: 480 mm
- Erfüllt EMV Richtlinie 2014/30/EU; Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; RoHS 2-Richtlinie 2011/65/EU; Photobiologische Sicherheit EN 62471; Schutzklasse IP20

¹⁾ Messung im Schallreflektion reduzierten Raum

CWS Desinfektions- und Luftreinigungsgeräte

Aus der Serie CWS Lösungen für Raumlufthygiene und Infektionsschutz von CWS Hygiene Deutschland



CWS Luftreinigungsgerät Tower Schwarz



CWS Luftreinigungsgerät Tower Weiß

Wandhängendes Luftreinigungsgerät Wall

Das wandhängende Gerät kann an festgelegten Standorten im Innenbereich installiert werden und ermöglicht auch bei Platzproblemen Bewegungsfreiheit und Schutz vor Diebstahl oder vor unsachgemäßem Gebrauch.

Das vollautomatische, stromangetriebene Luftreinigungsgerät aus Edelstahl filtert und desinfiziert ohne Chemie, Ozon, CO₂ bis zu 250 m³/h Raumlufte. Der Staubfilter filtert den Staub, ein Aktivkohlefilter neutralisiert Gerüche. Die in der angesaugten Luft enthaltenen Viren werden durch eine abgeschirmte Bestrahlung mittels einer UV-C Lampe zu 99,9% desinfiziert und damit zerstört und unschädlich gemacht. Die desinfizierte Luft wird wieder in den Raum zurückgeführt. Das Wandgerät arbeitet sehr leise mit <math><35\text{db(A)}</math>, durch die geringe Ausblasgeschwindigkeit entsteht keine Zugluft.

- Elektrischer Anschluss: 230 VAC / 50 Hz, 180 Watt
- Abmessungen: Höhe 190 mm, Breite 1250 mm, Tiefe 460 mm
- Erfüllt EMV Richtlinie 2014/30/EU; Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU; RoHS 2-Richtlinie 2011/65/EU; Photobiologische Sicherheit EN 62471; Schutzklasse IP20



CWS Luftreinigungsgerät Wall

CWS Hygiene Deutschland GmbH & Co. KG

Absender

Dreieich-Plaza 1a
63303 Dreieich
Deutschland

Tel. +49 6103 309-0, Fax +49 6103 3093929

Alexander.Stollbert@cws.com, www.cws.com

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „CWS Lösungen für Raumlufthygiene und Infektionsschutz“

Mitteilung: