

Dinies

Feinwerktechnik & Elektronik

Entkeimen ohne Chemie



Luftentkeimer UVG

just clean!
Keimfrei sauber - mit UV-C Licht!

just clean!
von 0 bis 24 Uhr



Luftentkeimer in einem Lager

Features:

- **Die Alternative** zur Chemie
- Reinigung rund um die Uhr
- Einfach nachrüstbar
(in vorhandene Räumlichkeiten)
- Einfache Montage
- Geringe Betriebskosten
- Geringer Wartungsaufwand
- Maßnahme gemäß VDI 6022
- Einfacher Strahlerwechsel

Anwendung:

Reife- & Kühlräume

Luftentkeimungssysteme werden heute überall in Industrie, Medizin und Forschung sowie in privaten und öffentlichen Bereichen erfolgreich zur Desinfektion eingesetzt. Mit Hilfe von eingekapselten UVC-Strahlern gelingt auch die Reduktion hartnäckiger Pilzsporen. Eine zusätzliche Sicherheit bei dauergereiften Produkten.



- Reduzierte Schimmelbildung
- Reduzierung der Fremdschimmelbelastung
- Geringerer Nachbehandlungsaufwand
- Besseres Raumklima
- HACCP-konform
- Maßnahme gemäß VDI 6022

Anwendung:

Produktion (Convenience Food)

UVC Umluftgeräte verbessern die Produktionsbedingungen durch eine deutliche Reduktion der Luftkeimzahl und gewährleisten somit ein besseres Produkt.



- Verlängerung des Haltbarkeitsdatums
- HACCP-konform
- Reduzierung der Keimbelastung
- Besseres Raumklima
- Maßnahme gemäß VDI 6022

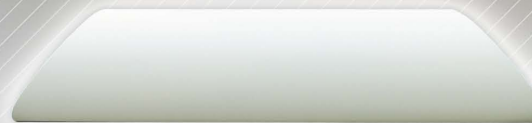
Bakterien, Viren, Schimmel und Pilze in der Umgebungsluft!

Eine sehr effektive Lösung, um den Keimgehalt in der Luft zu senken, ist die Bestrahlung mit UV-C. Mikroorganismen werden durch Bestrahlung mit UV-C eliminiert.

Bei den UVG Luftentkeimern wird die Luft mit Hilfe eines Ventilators durch die Entkeimungsanlage geblasen, in der leistungsstarke UV-C Strahler untergebracht sind, deren Strahlung die Mikroorganismen abtöten. Die ausströmende Luft ist annähernd keimfrei.

Mit diesem umweltfreundlichen Verfahren kann der Keimgehalt in der Umgebungsluft wesentlich reduziert werden, ohne Verwendung von giftigen Reinigungsmitteln oder Chemikalien.

Erhältliche Modelle und Spezifikationen



UVG 80 / UVG 18



UVG 240

	UVG18	UVG80	UVG240
Nennleistung	28 W	90 W	270 W
Strahlerleistung	18 W	80 W	240 W
Nennspannung	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Gesamtlänge	495 mm	1160 mm	1250 mm
Durchmesser	100 mm	130 mm	220 mm
Luftleistung	30 m³/h	70 m³/h	420 m³/h
Geräuschpegel	30 dB(A)	32 dB(A)	60 dB(A)

Anwendung:

Verkaufsräume

In konventionell belüfteten Räumen werden große Mengen Staub, Partikel und Mikroorganismen festgestellt. Durch die Luftdesinfektion wird der gesamte Keimpegel im Raum beträchtlich herabgesetzt, denn die Zwangsumwälzung führt alle Luftschichten in den Strahlungsbereich.



- Verlängerung der Produkthaltbarkeit
- Ansprechendes Design
- Luftreinigung direkt an der Quelle
- Verbesserte Umgebungsluft für Kunden und Personal

Anwendung:

Laborräume

Die Luftentkeimung wirkt der Luftbelastung durch Bakterien, Viren, Keime sowie Geruchsmoleküle nachhaltig entgegen.



- Reduzierung der Keimbelastung
- Geringeres Kontaminationsrisiko
- Verringeretes Cross-Kontaminationsrisiko

www.dinies.com

Dinies Feinwerktechnik & Elektronik
Stadionstr. 8
D-78667 Villingendorf

Tel.: +49 - 741 - 34 85 41-0

Fax: +49 - 741 - 34 85 41-20

E-mail: info@dinies.com