



Produktmerkmale

- Geeignet für Kühlräume, Nahrungsmittelproduktion, Warenhäuser etc.
- Verringert die Kreuzkontamination
- Erhöht die Haltbarkeit des Produkts
- Verhindert Infektionen und Krankheiten
- Verbessert die Luftqualität durch Sterilisieren von Mikroorganismen wie Viren, Bakterien und Schimmelpilzsporen
- Zerstört mehr als 99,99% Influenza, MRSA, Tuberkulose, E-Coli und andere Bakterien und Schimmelpilze
- Kein Ozon
- Keine schädlichen Partikel
- Keine Biozide
- Keine Chemikalien
- Keine Gerüche
- Verwendete Materialien nur Edelstahl-Werkstoffe
- kompakte, aber robuste Bauweise
- Kondensations- und spritzwassergeschützt, geeignet für feuchte Umgebung
- Glasbruchgeschützte UVC Lampen
- Sicherheitsschrauben für Lampenwechsel
- Wandmontage

Technische Spezifikationen

Betrieb

- Luftvolumenstrom: 97 m³/h (150 m³/h nominal)
- UVC „Dosis“: 248J/m² (einmaliger Durchgang)
- Desinfektionsrate*: 100% Abtötungsrate von Influenzavirus A, MRSA („Krankenhausbakterien“), Tuberkulose (einmaliger Durchgang, >6 Log Abtötung)
99% Abtötungsrate von Anthrax (einmaliger Durchgang, >2 Log Abtötung)
62% Abtötungsrate von „Clostridium Difficile“ (einmaliger Durchgang)

* Desinfektionsraten auf der Grundlage der berechneten Durchschnittswerte nach 8.000 Betriebsstunden. Single Pass Inaktivierung bedeutet, dass die Luft nach dem Behandeln abgeblasen ist und nicht rezirkuliert wird.

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.

GRU-V Cool GRU-V-C-0001

Industrielle Luftreinigung für Feuchträume

info@uvschwarzlicht.de
www.uvschwarzlicht.de



Elektrik

- Stromversorgung: 230VAC, 50Hz, max. 1A
- Sicherung: 5A
- Leistung: 220W max.
- Netzteil: „Solid State“ Elektronik

UV-Strahler

- UV-Strahler: 2 x 95W PLL (Entkeimungsstrahler)
- Lampenlebensdauer: ~8.000 Stunden

Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur: von 0°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit: geeignet für den Einsatz in kondensierender Umgebung

Mechanische Daten

- Abmaße: 175mm x 200mm x 750mm
- Gewicht: 9,5 kg

Preis auf Anfrage

Wir behalten uns vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern.



UVECO GmbH
Bruckmühler Straße 27
83052 Bruckmühl, Germany
Tel: +49 8061 495 8888 / +49 8061 495 8889
e-mail: info@uvschwarzlicht.de
web: www.uvschwarzlicht.de