

# GRU-V Food GRU-V-F-0002

## Industrielle Luftreinigung für Lebensmittel- Lagerungs- und Trockenkammern

[info@uvschwarzlicht.de](mailto:info@uvschwarzlicht.de)  
[www.uvschwarzlicht.de](http://www.uvschwarzlicht.de)



### Produktmerkmale

- 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 trockene Räume
- Glasbruchgeschützte UVC Lampen
- Sicherheitsschrauben für Lampenwechsel
- Wandmontage

### Technische Spezifikationen

#### Betrieb

- Luftvolumenstrom: 59 m<sup>3</sup>/h (92 m<sup>3</sup>/h nominal)
- UVC „Dosis“: 177J/m<sup>2</sup> (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)  
49% 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.



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

# GRU-V Cool

## Industrielle Luftreinigung für Lebensmittel-Lagerungs- und Trockenkammern

[info@uvschwarzlicht.de](mailto:info@uvschwarzlicht.de)  
[www.uvschwarzlicht.de](http://www.uvschwarzlicht.de)



### Elektrik

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

### UV-Strahler

- UV-Strahler: 2 x 55W PLL (Entkeimungsstrahler)
- Lampenlebensdauer: ~8.000 Stunden

### Umgebungsbedingungen

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

### Mechanische Daten

- Maße: 150mm x 200mm x 700mm
- Gewicht: 7,0 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](mailto:info@uvschwarzlicht.de)  
web: [www.uvschwarzlicht.de](http://www.uvschwarzlicht.de)