

# Umluftentkeimung mit UVC

autark · effizient · leistungsstark

**UV***pro*



**Das Gerät arbeitet autark!**  
Auch geeignet für Räume  
ohne Zuluftanlage!

## Ein System ohne Kompromisse

Die Umluftentkeimer von **UVpro** sind einfach konzipiert, arbeiten autark und können in jeden Raum auch nachträglich installiert werden. Die Geräteserie ist speziell entwickelt worden, um selbst widerstandsfähige Keime und Schimmelsporen in Laboren, Kühlhäusern, Produktions- und Lagerräumen zu beseitigen. Durch hohe Entkeimungsdosen von 5 bis zu 37mJ/cm<sup>2</sup> und die optimierte Wirbeltechnik werden über 99% der Bakterien bei hoher UVC-Dosis in einem Durchlauf abgetötet. Für Reinigungs- und Wartungszwecke können die Umluftentkeimer auch ohne Werkzeug einfach geöffnet werden.

## Gerätetypen und Leistungen

### UVpro V50

- Entkeimt bis zu 50 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde
- für kleine Produktionsräume und Labore bis 50 m<sup>3</sup>
- für die Wand- oder Deckenmontage

### UVpro V300

- Entkeimt bis zu 300 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde
- für mittlere Produktionsräume und Kühlhäuser von 150-300 m<sup>3</sup>

### UVpro V500

- Entkeimt bis zu 450 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde
- für Produktions- und Reiferäume, Warenlager, Kühlhäuser von 200-450 m<sup>3</sup>
- 2 Ventilationsstufen für verschiedene Luftqualitäten

### UVpro V1000

- Entkeimt bis zu 800 m<sup>3</sup> Luft pro Stunde
- für große Produktions- und Reiferäume, Warenlager, Kühlhäuser von 350-800m<sup>3</sup>
- Regulierbares Ventilationssystem



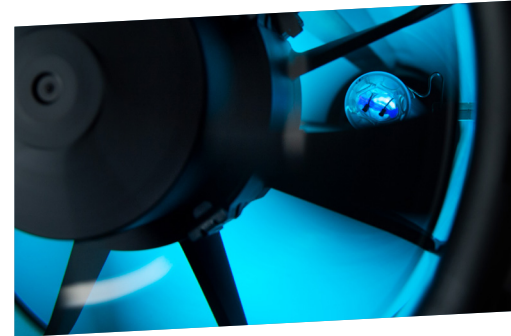
\*Blick in das geöffnete Gerät



# Die **UVpro** Umluftentkeimer

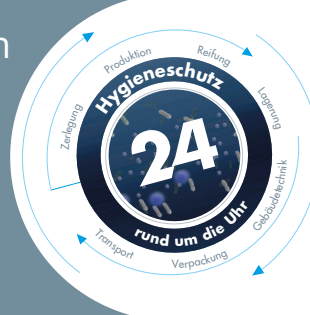
...UVC Hygiene rund um die Uhr

# UVpro



## Aufhängen, einstecken, entkeimen

- sehr hohe UVC-Dosen durch optimierte Wirbeltechnik
- inaktiviert über 99% der Bakterien und Viren in einem Durchlauf
- Hygienic Design verhindert Keimnester und Keimanlagerungen
- aus Edelstahl gefertigt, mit nicht korrodierendem PTFE-Reflektor ausgestattet
- feuchtraumgeeignet und dank Thermoröhren für Temperaturen zwischen -10 bis +50°C ausgelegt
- modular und kompakt zur einfachen Wartung
- die Arbeitssicherheit wird durch Blickschutzwaben sichergestellt



## Anwendungsbereiche

- in der industriellen Lebensmittelproduktion
- Kühl-, Lager- und Reiferäume
- für Produktionsanlagen und Verpackungsmaschinen
- Labore und Verkostungsräume

Feuchtraumgeeignet!



## Technische Daten

**Material:** Edelstahl und PTFE

**Einsatztemperatur:** -10 bis +40°C

**Richtlinien:** CE und EMV konform

**UVC-Leistung:** 8, 28, 56 oder 84 W<sub>253,7 nm</sub>

**Montage:** 2 Haltepunkte für die Deckenmontage

**Betriebsdauer der Röhren:** 12.000 h (75% Ausgangsleistung)



**orca** GmbH



Management System  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 9108642512