



# Spezifische Lösung

## Kanallose Luft- und Klimatechnik

**Einsatzbereich:** Produktionsräume, Reiferäume, für eine optimale Luftverteilung Optionen: Heizen, Kühlen, UVC-Entkeimung.

## Kundenspezifische Lösungen

Unsere Experten entwickeln Lösungen, die auf die Herausforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind.



U-VVentus



## Kontakt



**CONPROMA GmbH**

Consulting – Projektmanagement

Am Richterfeld 4

91781 Weissenburg/Bayern

Tel: + 49 (0) 9141 / 99 58 46 – 0

Mail: [kontakt@conproma-gmbh.de](mailto:kontakt@conproma-gmbh.de)

Web: [www.conproma-gmbh.de](http://www.conproma-gmbh.de)

## UVC Luft-Entkeimung

Die U-Wentus UVC Luft Entkeimung ist konzipiert als Umluftsystem zur Entkeimung und Filtration von Luft in hygienischen Bereichen. Anwendungsbeispiele u.a.:

- Lebensmittelindustrie
- Agrarindustrie
- Sensible Produktionsbereiche

Die Verweildauer in der UVC-Atmosphäre (254nm) führt zu einer erheblichen Verringerung der Verkeimung.

Als Plug- and Play System universell und flexibel einsetzbar.

Die U-Wentus UVC Luft Entkeimung erfüllt höchste hygienische Ansprüche und kann Ihren Anforderungen entsprechend konfiguriert werden.

# U-Wentus Tube

Platzsparende Entkeimungslösung zur Deckenmontage z.B. für sensible Lebensmittelproduktionsräume

## Technische Daten:

- UVC-Entkeimung zur hängenden Montage - Ausführung in Edelstahl
- 470 x 470 x 1755 mm (BxHxL)
- Volumenstrom entkeimt max. 700 m³/h
- UVC Lampen 2-4 Stück (95 W - 31 W UVC)
- Wahlweise mit F7 Vorfilter bzw. mit Endstufenfiltration F9 oder H13
- Ventilator EBM Papst EC
- Optional mit Weitwurfdüse
- Elektrisch verkabelt inkl. eigener Regelung oder Anbindung MSR
- Hygieneausführung. inkl. Dokumentation und elektrischem Prüfprotokoll

# U-Wentus Tower

Mobile Entkeimungslösung zur flexiblen Bodenaufstellung z.B. bei akuter Keimbelastung

## Technische Daten:

- UVC-Entkeimung mobil auf Rollen - Ausführung in Edelstahl
- 700 x 700 x 1500 mm (BxTxH)
- Volumenstrom entkeimt: 700 m³/h
- UVC Lampen 2-4 Stück (95 W - 31 W UVC)
- Wahlweise mit F7 Vorfilter bzw. mit Endstufenfiltration F9 oder H13
- Ventilator EBM Papst EC / Ziehl Abegg
- Ausblasung nach oben oder seitlich
- Elektrisch verkabelt inkl. eigener Regelung oder Anbindung MSR
- Hygieneausführung. inkl. Dokumentation und elektrischem Prüfprotokoll

# Regelung

## Basic

- Siemens LOGO! Regelung
- Ein/Aus-Schalter
- Betriebs-, Wartungs- und Störungsmeldung
- Betriebspunkt Festwert: Max. 700 m³/h
- Betriebsstundenzähler

## Pro

- Siemens LOGO! Regelung
- Auto/Hand/Aus-Schalter
- Betriebs-, Wartungs- und Störungsmeldung
- Betriebspunkt: Max. 700 m³/h, einstellbar 0-100%
- Betriebsstundenzähler
- Türkontaktschalter
- Differenzdruckmessung am Filter

## Extern

- Übergabe mittels Klemmkasten an übergeordnete MSR
- Individuelle Kundenlösung

