

UltraAIR Disinfection S System zur gezielten Luftentkeimung mittels aktiver Umwälzung der Raumluft

Das Gerät zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Es ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Dieses Gerät besteht aus einem matt eloxierten und komplett geschlossenem Aluminiumprofil.

Die Verkabelung und das elektronische Vorschaltgerät sind im Profil integriert.

Auf der Oberseite sind die Befestigungen für die Abhängung zur Deckenmontage angebracht.

Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht und signalisiert. Ein separater Betriebsstundenzähler ermöglicht die Überwachung der Lampenlebensdauer.

Die eingesetzten UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus. Wahlweise kann die Stromversorgung mit 230 V/50 Hz oder mit 110 V/60 Hz erfolgen.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

Achtung!

UV -Strahlung ist gefährlich für Haut und Augen! Augen und Haut sind entsprechend zu schützen. Der Anwender ist für seine Sicherheit und die Sicherheit der Personen verantwortlich, welche sich im Raum aufhalten, wo diese Strahler zum Einsatz kommen.

Bitte beachten Sie, dass Materialien, die nicht stabil gegenüber UVC sind, geschädigt werden können.

| Typ | UltraAIR Disinfection S |
|---------------------------|---|
| Desinfektion von Raumluft | |
| Desinfektionsgrad von 80% | ca. 100 m ³ Raumvolumen bei ständigem Betrieb bis ca. 300 m ³ Raumvolumen |
| Desinfektionsgrad von 88% | ca. 45 m ³ Raumvolumen |
| Luftumwälzrate | 24 m ³ /h |
| Gehäuseabmessungen | |
| L x B x H in mm | 1000 x 105 x 105 |
| Gewicht | ca. 6 Kg |
| Strahlernutzungsdauer | 10.000 h |
| Anzahl der Strahler | 1 |
| Temperatur max. | 40°C |
| Gehäuseschutzart | IP 54 |
| elektrischer Anschluss | 110-240 V 50/60 Hz |
| Leistung | 48 W |
| Absicherung | 10 A |

Diese Anlage findet seine Anwendung bei:

Luftdesinfektion •

Vorteile

- Höchste HACCP compliance durch Splitterschutz und Überwachung der Desinfektionsperformance
- dauerhafter Betrieb auch wenn sich Personen im Raum aufhalten
- keine Geruchsbeeinträchtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten

UltraAIR Disinfection M

System zur gezielten Luftentkeimung
mittels aktiver Umwälzung der Raumluft

Das System zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Es ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Das Gerät besteht aus einem Gehäuse aus Edelstahl 1.4301

Die Verkabelung und das elektronische Vorschaltgerät sind im Profil integriert. Zum Standard Lieferumfang einer UltraAIR Disinfection Anlage gehört entweder ein Montagegestell oder eine Seilabhängung.

Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht und signalisiert. Ein separater Betriebsstundenzähler ermöglicht die Überwachung der Lampenlebensdauer.

Optional ist eine Ausrüstung mit Splitterschutz möglich, der eine Freisetzung von Glassplintern oder Quecksilber im Falle von Lampenbruch verhindert

Die eingesetzten UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus. Wahlweise kann die Stromversorgung mit 230 V/50 Hz oder mit 110 V/60 Hz erfolgen.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache Lampenentnahme und den Lampenwechsel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

Achtung!

UV-Strahlung ist gefährlich für Haut und Augen! Augen und Haut sind entsprechend zu schützen. Der Anwender ist für seine Sicherheit und die Sicherheit der Personen verantwortlich, welche sich im Raum aufhalten, wo diese Strahler zum Einsatz kommen. Bitte beachten Sie, dass Materialien, die nicht stabil gegenüber UVC sind, geschädigt werden können.

Typ UltraAIR Disinfection M

| | |
|---------------------------|--|
| Desinfektion von Raumluft | |
| Desinfektionsgrad von 80% | ca. 150 m ³ Raumvolumen bei ständigem Betrieb |
| Desinfektionsgrad von 88% | ca. 550 m ³ Raumvolumen |
| Gehäuseabmessungen | 1000 x 105 x 105 |
| L x B x H in mm | |
| Gewicht | ca.6 Kg |
| Strahlernutzungsdauer | 10.000 h |
| Luftumwälzrate | 36 m ³ /h |
| Temperatur max. | 40°C |
| Gehäuseschutzart | IP 54 |
| elektrischer Anschluss | 110-240 V 50/60 Hz |
| Elektrische Leistung | 90 W |
| UVC-Leistung gesamt | 96 W (254 nm) |
| Absicherung | 10 A |

Diese Anlage findet seine Anwendung bei:

Luftdesinfektion

Vorteile

- höchste HACCP compliance durch Splitterschutz und Überwachung der Desinfektionsperformance
- dauerhafter Betrieb auch wenn sich Personen im Raum aufhalten
- keine Geruchsbeeinträchtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten

UltraAIR Disinfection XL

System zur gezielten Luftentkeimung
mittels aktiver Umwälzung der Raumluft

Das System zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Es ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Das Gerät besteht aus einem Gehäuse aus Edelstahl 1.4301. Die Verkabelung und das elektronische Vorschaltgerät sind im Gehäuse integriert.

Zum Standard Lieferumfang einer UltraAIR Disinfection Anlage gehört entweder ein Montagegestell oder eine Seilabhängung.

Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht und signalisiert. Ein separater Betriebsstundenzähler ermöglicht die Überwachung der Lampenlebensdauer.

Optional ist eine Ausrüstung mit Splitterschutz möglich, der eine Freisetzung von Glassplittern oder Quecksilber im Falle von Lampenbruch verhindert

Die eingesetzten UV-C Lampen zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus. Wahlweise kann die Stromversorgung mit 230 V/50 Hz oder mit 110 V/60 Hz erfolgen.

Die kompakte Bauweise erlaubt eine einfache Lampenentnahme und den Lampenwechsel zum Beispiel am Ende der Strahler-Nutzungsdauer.

Achtung!

UV-Strahlung ist gefahrlisch für Haut und Augen! Augen und Haut sind entsprechend zu schützen. Der Anwender ist für seine Sicherheit und die Sicherheit der Personen verantwortlich, welche sich im Raum aufhalten, wo diese Strahler zum Einsatz kommen. Bitte beachten Sie, dass Materialien, die nicht stabil gegenüber UVC sind, geschädigt werden können.

| Type | UltraAIR Disinfection XL |
|---------------------------|---|
| Desinfektion von Raumluft | |
| Desinfektionsgrad von 80% | ca. 1.200 m ³ Raumvolumen bei ständigem Betrieb |
| Desinfektionsgrad von 88% | ca. 350 m ³ Raumvolumen |
| Gehäuseabmessungen | 1100 x 200 x 200 |
| L x B x H in mm | 14 Kg |
| Gewicht | ca.14 Kg |
| Strahlernutzungsdauer | 10.000 h |
| Anzahl der Strahler | 3 |
| Temperatur max. | 40°C |
| Gehausechutzart | IP 54 |
| elektrischer Anschluss | 110-240 V 50/60 Hz |
| Elektrische Leistung | 3 x 90 W |

Diese Anlage findet ihre Anwendung bei:

Luftdesinfektion •

Vorteile

- höchste HACCP compliance durch Splitterschutz und Überwachung der Desinfektionsperformance
- dauerhafter Betrieb auch wenn sich Personen im Raum aufhalten
- keine Geruchsbeeinträchtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten