

AIR 3000 active/silent

... zur gezielten Luftentkeimung mittels aktiver Umwälzung der Raumluft zeichnet sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Es ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Zum Standard Lieferumfang einer Anlage AIR active gehört entweder ein Montagegestell oder eine Seilabhangung.

Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht und signalisiert.

Optional ist eine Ausrüstung mit Splitterschutz möglich, der eine Freisetzung von Glassplittern 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/50/60 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.

Vertrieb	mabork clean air concept
Typ	mabork AIR 3000 active / silent
Desinfektion von Raumluft	bei ständigem Betrieb
Desinfektionsgrad von 80%	ca. 1.200 m ³ Raumvolumen
Desinfektionsgrad von 88%	ca. 350 m ³ Raumvolumen
garantierte min. UVC Dosis bei einmaligen Durchlauf	>100 J/m ²
Luftumwalzrate	ca. 150 m ³ /h active ca. 140 m ³ /h ¹ silent
Lautstärke Lüfte	43 dB active 32 dB für Silent Version
Überwachung UV-Lampen	Kontrollleuchten am Gehäuse
Gehäuseabmessungen L x B x H in mm	1100 x 200 x 200
Gewicht	ca.18 Kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	3
Temperatur max.	40°C
Gehäuseschutzart	IP 54
elektrischer Anschluss Gesamtleistung ca.	230 V 50/60 Hz ca. 285W ca. 270W
elektrische Leistung UV-Lampen	ca. 3 x 90 W
UVC-Leistung gesamt	ca. 3 x 32 W (254 nm)
Absicherung	10 A

Diese Anlage findet seine Anwendung bei:

Luftdesinfektion •

Vorteile

- bis zu ca. 60% weniger Krankenstand
- höchste HACCP compliance durch Splitterschutz und Überwachung der Desinfektionsperformance
- dauerhafter Betrieb auch wenn sich Personen im Raum aufhalten
- keine Geruchsbeeintrachtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten

