

AIR 9000 active

... 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.



Dieses Gerät besteht aus einem matt eloxierten und komplett geschlossenen Aluminiumprofil. Die Verkabelung und das elektronische Vorschaltgerät sind im Profil integriert.

Zum Standard Lieferumfang einer Anlage AIR active gehört entweder ein Montagegestell oder eine Seilabhängung.

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 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.

Vertrieb	mabork clean air concept
Typ	mabork AIR 9000 active
Desinfektion von Raumluft	bei ständigem Betrieb
Desinfektionsgrad von 80%	ca. 550 m ³ Raumvolumen
Desinfektionsgrad von 88%	ca. 75 m ³ Raumvolumen
garantierte min. UVC Dosis bei einmaligen Durchlauf	65 J/m ²
Luftumwälzrate	36 m ³ /h
Lautstärke Lüfter	32 dB
Überwachung UV-Lampen	Kontrollleuchte am Gehäuse
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 Gesamtleistung	230V/50Hz oder 110V/60 Hz ca. 98W
elektrische Leistung UV-Lampe	ca. 90W
UVC-Leistung gesamt	ca. 32W (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 Geruchsbeeinträchtigung
- wartungsarmer Betrieb
- niedrige Betriebskosten

