

AIR 4800 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 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 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 schtzen.
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 4800 active
Desinfektion von Raumluft	bei ständigem Betrieb
Desinfektionsgrad von 80%	ca. 300 m ³ Raumvolumen
Desinfektionsgrad von 88%	ca. 45 m ³ Raumvolumen
garantierte min. UVC Dosis bei einmaligen Durchlauf	69 J/m ²
Luftumwalzrate	24 m ³ /h
Lautstärke Lüfter	20 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
Gehauseschutzart	IP 54
elektrischer Anschluss	230V/50Hz oder 110V/60 Hz
Gesamtleistung	ca. 55W
elektrische Leistung UV-Lampe	ca. 48W
UVC-Leistung gesamt	ca. 18W (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

