

## AIRPURION<sup>®</sup> Sterile Fridge 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.



Die UV Anlage AIRPURION Sterile Fridge active ermöglicht eine UV basierte Entkeimung der Raumluft bei gleichzeitiger Beseitigung schlechter Gerüche. The Luft wird durch einen Lüfter aktiv angesaugt. Um höchsten Sicherheitsanforderungen zu genügen, können die PURION UV Lampen mit einem Splitterschutz ausgerüstet werden.

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

Zum Standard Lieferumfang einer Anlage AIRPURION Sterile Fridge active gehört ein Montagesystem. Lampenausfall oder Kabelbruch werden intern überwacht und signalisiert. Ein separater Betriebsstundenzähler ermöglicht optional 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-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.

Hersteller	PURION <sup>®</sup> GmbH
Typ	AIRPURION <sup>®</sup> Sterile Fridge active.
Desinfektion von Raumluft	
Desinfektionsgrad von 88%	ca. 50 m <sup>3</sup> Raumvolumen bei ständigem Betrieb
Gehäuseabmessungen L x B x H in mm	340 x 405 x 125
Gewicht	ca.8 Kg
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
Anzahl der Strahler	
• PURION UVC Lampe	1
• UVA Lampe	1
Temperatur min.	-25°C
Gehäuseschutzart	IP 54
elektrischer Anschluss	110-240 V 50/60 Hz
Elektrische Leistung	
• PURION UVC Lampe	14 W
• UVA Lampe	6 W
UVC-Leistung gesamt	32 W (254 nm)
Absicherung	10 A

### Diese Anlage findet seine Anwendung bei:

Luftdesinfektion

### Vorteile

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