

AIRPURION inline D250

...diese Module zeichnen sich durch eine außerordentlich hohe Desinfektionsleistung bei kompakter Bauweise und geringem Energieverbrauch aus. Sie sind nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Das AIRPURION inline Modul D250 besteht aus einem Standard Luftwickelfalzrohr, welches einfach in raumlufttechnische Anlagen (RLT-Anlagen) integriert werden kann. Im inneren des Luftwickelfalzrohres sind die PURION UV-Strahler integriert. Die Anordnung der PURION UV-Strahler stellt dabei eine optimale Strahlungsausnutzung sicher

Die Ansteuerung des AIRPURION inline Moduls erfolgt mit dem PURION Steuerungsschrank Model 1 oder Model 2.

Die AIRPURION inline UV Module sind mit Lampenlebensdauerüberwachung und Splitterschutz (optional) ausgestattet.

Die eingesetzten PURION UV-Strahler zeichnen sich durch lange Lebensdauer, hohe Desinfektionsleistung und einen geringen Energieverbrauch aus. Die Stromversorgung erfolgt mit 3~/N/PE~50/60Hz 230/400V.

Eine Steckverbindung für jedes Lampenkabel sichert eine Einfache Wartung und einen einfachen Lampenwechsel. Die Tauchrohre können einfach demontiert werden

Hersteller	PURION [®] GmbH
Typ	AIRPURION inline D250
Desinfektionsleistung: Luftdurchsatz 250m ³ /h Luftdurchsatz 1500m ³ /h	234 J/m ² 39 J/m ²
Dimensionen (Ø x L)	250 x 1000 mm
Ausstattung	<ul style="list-style-type: none"> · Lampenlebensdauerüberwachung (OTC - Hauptalarm-Mainalarm) · Splitterschutz (optional)
Anzahl UV Strahler	5
Anzahl Steuerungsschrank Typ 1	1
Strahlernutzungsdauer	10.000 h
elektrischer Anschluss	3~/N/PE~50/60Hz 230/400V
Leistung	5 x 90 W
Absicherung	3 x 6 A

Mit AIRPURION inline D250 Module können verschiedene UVC- Dosiswerte erreicht werden:

Luftdurchsatz	Dosis bei Einsatz von 1 Modul	Dosis bei Einsatz von 2 Modulen
250 m ³ /h	234 J/m ²	468 J/m ²
500 m ³ /h	117 J/m ²	234 J/m ²
1.000 m ³ /h	59 J/m ²	117 J/m ²
1.500 m ³ /h	39 J/m ²	78 J/m ²
2.000 m ³ /h	29 J/m ²	58 J/m ²

AIRPURION inline Module finden Anwendung bei:

Reinraumbereiche	·
Krankenhäuser, öffentliche Gebäude	·
Hotel-/Tagungsindustrie	·
Getränkeindustrie	·