

AIRPURION inline D500

...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 D500 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 D500 |
| Desinfektionsleistung: Luftdurchsatz 250m ³ /h Luftdurchsatz 1500m ³ /h | 468 J/m ² 78 J/m ² |
| Dimensionen (Ø x L) | 500 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 D500 Module können verschiedene UVC- Dosiswerte erreicht werden:

| Luftdurchsatz | Dosis bei Einsatz von 1 Modul | Dosis bei Einsatz von 2 Modulen |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 250 m ³ /h | 415 J/m ² | 830 J/m ² |
| 500 m ³ /h | 207 J/m ² | 415 J/m ² |
| 1.000 m ³ /h | 104 J/m ² | 207 J/m ² |
| 1.500 m ³ /h | 69 J/m ² | 138 J/m ² |
| 2.000 m ³ /h | 52 J/m ² | 104 J/m ² |

AIRPURION inline Module finden Anwendung bei:

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