

# STERILAIR

## UV-C LAMPE

Der SterilAir in der VisionAir (Luftreiniger) Serie ist eine sofort betriebsbereite Variante. Er kann jederzeit im Luftreiniger installiert werden. Mikroorganismen verbreiten sich sehr schnell in der Luft und verschmutzen angrenzende Bereiche. Mikroorganismen können nicht nur Krankheiten wie Grippe, Masern und Legionärskrankheit verbreiten, sondern Lebensmittel auch schneller verderben lassen.

Die Primärstrahlung, die von den Quecksilber-Niederdrucklampen von SterilAir erzeugt wird, besteht fast ausschließlich aus einer Spektrallinie von 254 Nanometern, was nah an der Obergrenze für den Entkeimungseffekt liegt. Die DNA in Mikroorganismen (Bakterien, Viren und Hefen) adsorbieren die UV-C Strahlung, die irreparable Schäden an den Molekülen verursachen. Auf diese Weise werden Mikroorganismen zerstört oder inaktiviert (steril).



Produktdatenblatt

### ANWENDUNG

Der Einsatz von SterilAir empfiehlt sich überall, wo gute, hygienisch erstklassige Innenluft erforderlich ist, um Menschen und/oder Lebensmittel zu schützen.

UV-Anwendungen können in allen Industriezweigen und Produkten gefunden werden, wie zum Beispiel:

- Lebensmittelindustrie: Fischgeschäfte, Kühllager (Milchprodukte, Früchte, Fleisch/Fisch) und Bäckereien
- Freizeit: Restaurants, Gesundheits-Spas und Fitness-Studios
- Kosmetikindustrie: Frisöre
- Pharmaindustrie: Apotheken
- Gesundheitswesen: Krankenhäuser (auch die Küche!), Physiotherapien, Warteräume und Arztzimmer
- Büros: Tagungsräume, Großraumbüros und klimatisierte Räume
- Seefahrtindustrie: Schiffe

### SPEZIFIKATIONEN

#### ■ Eigenschaften

Wellenlänge UV-C	100-280 nm
------------------	------------

#### ■ Wartung

UV-C Lampe	Nutzungsdauer 8000 Std. einmal pro Jahr austauschen.
------------	---

#### ■ Lieferumfang

- 2 UV-C Lampen
- 2 Lampenhalter
- 1 Vorschaltgerät
- Verdrahtungssatz

Ein Satz für eine VisionAir<sup>1</sup> Einheit benötigt, zwei Sätze für VisionAir<sup>2</sup> Einheit.



#### ■ Elektrische Daten

Anschluss	230V/1~/50Hz
Leistungsaufnahme	22 W

#### ■ Produktkombination

- VisionAir MediaMax
- VisionAir ElectroMax
- VisionAir CarbonMax
- VisionAir Dental (Standard mit Produkt)

#### ■ Bestellinformation

Artikelnummer	9850090060
Anzahl/Paket	1

#### ■ Versandinformationen

Bruttogewicht	650 Gramm
Verpackung	1 Karton

### ZERTIFIKAT



Wenski - Gute Raumluf  
63785 Obernburg  
Germany

T +49 (0)6022 6872307  
[www.wenski.de](http://www.wenski.de)

Produkttyp	<b>SterilAir</b>
Artikelnummer	9850090060
Produktgruppe	Luftreiniger
Version	260710/A