

# Sterilair PRO



## UV-Umluftdesinfektionsgerät

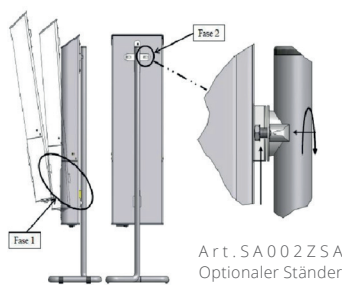
Der Steril Air PRO ist für die Entkeimung der Raumluft in Laboren, kleinen Produktionsräumen, Krankenhäuser und Arztpraxen, Behandlungsräumen oder auch Wartezimmern konzipiert. Sehr geringe Geräuschemission, einfachste Wandmontage, steckerfertige Lieferung sowie eine einfache und intuitive Bedienung machen das Gerät für eine Vielzahl von Einsatzfeldern interessant.

## Funktion

Das Prinzip basiert auf einem Zwangsbelüftungssystem mit geschlossenem Kreislauf. Die angesaugte Luft strömt zuerst durch einen mechanischen Filter am Einlass. Die über hocheffiziente UVC-Strahler geführte Luft wird dann zuverlässig entkeimt und in die Raumluft zurückgeführt. Eine umfangreiche Steuerung erlaubt verschiedenste Einstellmöglichkeiten. Beispielsweise lassen sich Wochentage und Tageszeiten programmieren. Auch warnt das Gerät vor Erreichen der Röhrenlebensdauer.

## Vorteile

Durch die Luftdesinfektion wird erreicht, dass der gesamte Keimpegel im Raum erheblich herabgesetzt wird, da eine natürliche Luftumwälzung aller Luftschichten einmal in den Strahlungsbereich der Lampe führt. Die UV-Desinfektion ist besonders dann zu empfehlen, wenn durch Aufenthalt von mehreren kranken Personen in einem Raum die Gefahr der gegenseitigen Ansteckung groß ist.



## Technische Daten

BxHxT	(270x820x110) mm	Betriebsdauer	9000 Std.
Gewicht	13 kg	Material	Aluminum Stand
Spannung	230V~ - 50 Hz 150	Installation	od. Wand
Leistung	W	Farbe	Eloxiert
Luftvolumen	120 m <sup>3</sup> /h	Gefährdung	keine
Funktion	Kontinuierlich	Ozon Freisetzung	keine
Wellenlänge	254 nm	UV-Freisetzung	keine