



UMLUFTENTKEIMUNGSGERÄT

E1000-ST1

Die wirksame Entkeimung von Raumluft, wenn keine aktive Luftbewegung besteht. Labors, Sozialräume, Lagerräume, Kühlzellen können so effizient keimfrei oder auch geruchsneutral gehalten werden. Die Luft streicht mit Hilfe eines integrierten Ventilators, mit einem abgestimmten Volumen durch das Entkeimungsgerät. Die abgegebene UV-C-Dosis sorgt bei einer Wellenlänge von exakt 253,7 nm für eine sichere Eliminierung der in der Luft enthaltenen Mikroorganismen wie Keime, Viren, Hefen und Schimmelsporen. Gleichzeitig wird deren Vermehrung verhindert, der Wirkungsgrad liegt bei bis zu 99,99%. Das Modell E1000-ST1 ist komplett abgeschirmt und so speziell für kleinere oder niedrige Räume konzipiert. Mitarbeiter und Lebensmittel werden zuverlässig vom UV-C-Licht geschützt. Die Montage an einer Wand oder an der Decke ist dank der mitgelieferten Montagewinkel denkbar einfach.



Aufbau

Hochwertiger rostfreier Edelstahl und eine sehr hohe Oberflächengüte genügen auch den höchsten Ansprüchen an Hygiene. Die Elektronik und der Ventilator ist wassergeschützt, die Zuleitung ebenso. Wie alle Geräte von STERILSYSTEMS ist auch das Luftentkeimungsgerät E1000-ST1 äußerst wartungs- und geräuscharm. 16.000 Stunden Lebensdauer des UV-C-Strahlers sind

gleichbedeutend mit einer konstant hohen Entkeimungsleistung. Der Austausch des UV-C-Strahlers ist einfach über die Schraubfassung möglich. Auf Wunsch liefern wir die UV-C-Strahler mit einem Splitterschutz. Sollte eine Geruchsneutralisierung erforderlich sein, kann dieses Modell mit den hierfür erforderlichen OZON-Strahler ausgerüstet werden.

Technische Daten

Type	E1000-ST1
Abmessungen	L 1000 × B 127 × H 161mm
Material Gehäuse	Edelstahl V4A
Strahler	UV-C-Strahler ST1 16.000h high efficiency
Leistung	40 W
Spannung	230 V ± 10% 50..60 Hz
Anschluss	Eur Stecker
Gewicht	7,3 kg
Ventilator	160m ³ /h

Einsatzmöglichkeiten

- ✓ kleine Produktionsräume mit Personalaufenthalt
- ✓ kleine, niedrigere Kühlzellen
- ✓ Sozial- und Aufenthaltsräume