

UMLUFTENTKEIMUNGSGERÄT MIT UV-C

STERILSTAR[★] A40**Einsatzmöglichkeiten**

- ✓ Kühlzellen
- ✓ kleine Produktionsräume mit Personalaufenthalt
- ✓ kleine, niedrige Kühlzellen
- ✓ Sozial- und Aufenthaltsräume
- ✓ Abfall- und Müllräume zur Geruchsneutralisation

Das A40 sorgt für 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 A40 ist komplett abgeschirmt und so speziell für kleinere oder niedrige Räume bis 80 m³/h 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 ist auch das Umluftentkeimungsgerät A40 äußerst wartungs- und geräuscharm. 16.000 Stunden Lebensdauer des UV-C-Strahlers sind gleichbedeutend mit einer konstant hohen Entkeimungsleistung.

LED Serviceanzeige für Strahlerwechsel

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	A40
Abmessung	L 1000 x B 127 x H 176 mm
Montagehöhe	Minimum 2,5 m Gerät Unterkante
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	160 m ³ /h

Vorteile

- ✓ **Längere Haltbarkeit und Produktfrische**
- auch bei einem durchmischten Sortiment (zB Saucen, Salate, Frischwaren) wird die Verbreitung von Keimen signifikant reduziert
- ✓ **HACCP-Einhaltung** - durch die UV-C-Desinfektion wird die Einhaltung des HACCP-Konzeptes unterstützt
- ✓ **Höchste Hygienestandards** - ein hygienisches Umfeld ist die Basis für die Einhaltung der Qualitätsstandards

STERILSTAR A40 Umluftentkeimungsgerät mit UV-C

Artikel Nr.	Bezeichnung
STE00E1000	STERILSTAR A40 Umluftentkeimungsgerät <i>mit UV-C</i>
STE00E1015	STERILSTAR A40 TO15 Umluftentkeimungsgerät <i>mit UV-C / OZON bei hoher Geruchsbelastung in Räumen von 50 bis 150m³ Raumvolumen</i>
STE00E1040	STERILSTAR A40 TO40 Umluftentkeimungsgerät <i>mit UV-C / OZON bei hoher Geruchsbelastung in Räumen von 150 bis 250m³ Raumvolumen</i>