



LUFTENTKEIMUNGSGERÄT

PF512ST1

Das Luftentkeimungsgerät PF512ST1 sorgt für eine wirksame Entkeimung von Raumluft, wenn eine Luftbewegung zum Beispiel durch Verdampfer-Ventilatoren besteht. Die Raumluft durchströmt 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%.



Aufbau

Eine bewegliche Blende schirmt Personen und Lebensmittel von der direkten Bestrahlung ab. Die Montage an einer Wand oder an der Decke ist denkbar einfach. Hochwertiger rostfreier Edelstahl und eine sehr hohe Oberflächengüte genügen auch den höchsten Ansprüchen an Hygiene. Die Elektronik und die Zuleitung sind wassergeschützt,

Sollte eine Geruchsneutralisation erforderlich sein, kann dieses Modell mit den hierfür erforderlichen Strahlern ausgerüstet werden. Auf Wunsch liefern wir auch die UV-C-Strahler mit einem Splitterschutz

Technische Daten

Type	PF512ST1
Abmessungen	L 902 × B 127 × H 88 mm
Material Gehäuse	Edelstahl
Strahler	UV-C-Strahler ST1 16.000h high efficiency
Anschluss	Eur Stecker
Leistung	40 W
Spannung	230 V ± 10% 50..60 Hz
Gewicht	3,1 kg
Prüfzeichen	CE

Merkmale

- ✓ **Einfach, unkompliziert und wirkungsvoll**
vorallem in Kühl-, Lager- und Nachreiferäumen, wenn diese keimfrei gehalten werden müssen
- ✓ **Einfache Wartung**
der Austausch der UV-C-Strahler ist einfach über eine Schraubfassung möglich
- ✓ **höchst wirtschaftlich und leistungsstark**
16.000 Stunden Lebensdauer der UV-C-Strahler gewähren eine konstant hohe Entkeimungsleistung