

Neu! AirSteril Induct AST 2000 und AirSteril Induct AST 3000: UVC-Luftreiniger für Luftentkeimung in Klima- und Lüftungsanlagen

Mit zwei neuartigen Geräten ist es den Spezialisten der Air Science Technology Co. Ltd. gelungen, zwei zukunftsweisende und leistungsstarke aber dennoch energiesparende UV-Strahler zu entwickeln.

Haus, Gewerbe und Büro

Dieser UV-C-Hochleistungsluftreiniger kann in 10-15 Minuten in jeglicher Klima- und Lüftungsanlage eingebaut werden, (oder im Hohlraum über WRG/Lüfter) und desinfiziert wirksam die zirkulierende Luft in dem Lüftungssystem. Er bestrahlt die gekühlte oder erwärmte Luft samt dem Inneren der Lüftungskanäle und zerstört lebende luftgetragene pathogene Keime wie Viren, Schimmelsporen, Hefen, Bakterien, VOC, Gerüche, Allergene durch kraftvolle UVC-Bestrahlung.

Vorteile:

- Verbessert maßgeblich die Raumluftqualität (IAQ Indoor Air Quality)
- Keim- und staubfrei: Hält Lüftungsgeräte wie WRG, Lüfter, Ablaufwannen und das Innere der Rohre und Kanäle frei von mikrobiellen und chemischen Schadstoffen
- Lebensmittelindustrie: Trägt entscheidend zur Einhaltung der Lebensmittel-Sicherheitsstandards bei
- Einsparung von Reinigungskosten
- Saubere Lüftungsgeräte sind effektiver und sparen Energie und Geld
- Sicher: Erzeugt kein Ozon oder sekundäre Verunreinigungen

US UL-listed, CE

- 1) Hohe UVC-Leistung in kühlem Luftstrom (+10°C): 11,5 Mikrowatt per linearem Zoll des Lampenglases, gemessen aus einem Meter Abstand bei Luftgeschwindigkeit von 122 Meter per Minute
- 2) Die Effizienz der UVC-Lichtintensität wird nicht beeinträchtigt in kühler Umgebung oder bei Raumtemperatur, da die Lampen mit einer Art von „Kältejacken“ aus Teflon versehen sind.
- 3) Splitterfreie Lampen bzw. Lampenüberzug sehr geeignet für Krankenhäuser und die Food- Industrie.
- 4) Schnellanschlusss (snap-on) mit Federklemmen für Photokatalyse TiO₂ (Zubehör)
- 5) Staub- und feuchtefreie Lampenoberfläche
- 6) Nutzerfreundliches Lampentauschsystem ohne Werkzeuge
- 7) Großes 20 mm Dm Sichtfenster für Kontrolle der Lampe

- 8) Robuste Konstruktion, Silber-anodisiert und mit sandgestrahltem Aluminiumgehäuse, alle Schrauben aus Edelstahl. Festplatte/Gehäuse in Polycarbonat UL94-V0-Feuerklasse und UV-beständig
- 9) Verstärkte Lampenstruktur für hohe Luftströme

Technische Daten:

AST2000 L 280 mm x B 156 mm x Höhe 65 mm **AST3000** L 420 mm x B 156 mm x H 65 mm
 Gewicht: 1,5 kg / Eine Lampe 36 w 2,5 kg / Zwei Lampen 72 w

Lebensdauer Lampe: 9000 h 9000 h

3 m Netzkabel (abnehmbar), Ein-/Aus-Schalter und Sicherung

Schablone, Lochsäge für Bohrloch 70 mm Dm und 6 Stück Schrauben in Lieferung inbegriffen

Elektro:

120-277V, 50/60 Hz

UL/CE-zertifiziertes elektronisches Vorschaltgerät mit End-of Life-Abschaltautomatik durch Mikroprozessor

Prüfzeichen: entsprechend Standards für Elektrosicherheit in Kanada, USA und CE in der EU

Weiterentwicklung von UVC-Lampen



Nähere Auskünfte unter der Telefonnummer: +49 (0) 92 88 – 46 19 64-0 zwischen 08.00 und 13.00 Uhr