

HFS MicroSafe

Ultraviyole Hava Dezenfeksiyon Cihazı



...YENİ...
330 m³/h

HEPA
FİLTRELİ



KAPALI SİSTEM

ISO | CE

- UV-C Led Lamba
- 254 nm Dalga Boyu
- Kapalı Sistem Boru Tipi
- Paslanmaz 430 Krom

Virüs, Bakteri, Sars, Protozoa, Mantar vb.
tüm mikroorganizmaların 99%'unu temizler

Ultraviyole (uv)



Kumandalı



Entegre Fan



Ultraviyole Hava Dezenfeksiyon Cihazı

GENEL ÖZELLİKLER

- Havada süzülen tüm mikroorganizmaları %99 oranında arındırır.
- Dezenfeksiyon işlemi esnasında kimyasal madde kullanılmaz.
- Temiz hava ihtiyacı duyan tüm kapalı alanlar için uygundur.
- İnsan sağlığına herhangi bir yan etkisi yoktur.
- Ultraviyole (UV) ışınların antimikrobiyel etkisi yaklaşık 100 yıldan beri bilinmektedir.
- Parlak güneş ışığının bakterisidal etkisi, spektrumundaki UV'den kaynaklanmaktadır.
- UV ışınları dezenfektan maddeler gibi popülasyondaki mikroorganizma sayısını önemli ölçüde indirmektedir.
- UV; havanın, suyun ve ambalaj kâğıtları gibi düzgün yüzeylerin dezenfeksiyonunda kullanılmaktadır.
- Cihazımızda UV-C Led Lamba tercih edilmiştir. Led lamba özelliği sayesinde enerji tasarrufu sağlanmaktadır.
- UV ışınları virüs, bakteri, protozoa, mantar ve diğer mikroorganizmaları yaydığı ışın vasıtasıyla genetik yapısını bozarak öldüren dezenfeksiyon sistemidir.
- Ultraviyole sistemleri ortam havasını dezenfekte etmek için en güvenli ve en ekonomik yöntemlerdir.
- Ultraviyole dezenfeksiyon cihazımızın temel amacı çapraz enfeksiyon riskini azaltmaktır.
- Taşınabilir özelliğinden dolayı tek bir cihaz ile farklı ortamların sterilisasyonunu sağlayabilirsiniz.
- HFS MicroSafe Hava Temizleme Cihazı aşağıda belirtilen parçalardan oluşmaktadır;
- Ortam havasını çeken filtreli vakum ünitesi sayesinde büyük partiküllerin cihaz içerisine girişini önleyen filtre sistemi,
- Dairesel, laklanmış, paslanmaz krom yüzeyden oluşan, ultraviyole ışınlarının havayı çok yönlü olarak temizleyen dairesele gövde bölgesi
- Temiz havayı ortama veren çıkış ünitesi,
- Kapalı dairesele sistem içerisinde, 200 nm-280 nm (254nm) dalga boyunda ışınlar, çok yönlü olarak havayı temizlemektedir. Sadece laklanmış krom yüzeylerde meydana gelebilen, hava sirkülasyonu ile çok yönlü olarak ultraviyole ışığa maruz bırakma özelliğine sahiptir.
- Sistem çalıştığı ortamda herhangi bir kimyasal atığa neden olmamaktadır.
- Korozyona dayanıklı 430 paslanmaz çelik ve alüminyum borudan imal edilmiştir.
- Yüksek verimli partikül hava filtresine (HEPA) sahiptir.

Ultraviyole Hava Dezenfeksiyon Cihazı



BOYUT (mm) / MATERYAL	1165x185x155 / Komple Krom 430 Paslanmaz Çelik
LAMBA ADEDİ	1
TOPLAM GÜÇ	30 W
LAMBA UV ÇIKIŞI	11.5 W
UV LED LAMBA ÖMRÜ	18000 saat
UV DALGA BOYU	UV-C, 200 nm-280 nm (254nm)
FANLARIN SES SEVİYESİ	49,6 dBA
HAVA SİRKÜLASYON KAPASİTESİ	330 m3 /h
AKIŞKAN TİPİ	Partikülsüz Hava
ELEKTRİK BAĞLANTISI	220 VAC 1N PE 50 Hz
ASKI APARATI	Tavan montaj - Zemin ayak aparatları
GÜVENLİK	Kapalı Dairesel - Vakum Sistemi
KULLANIM KOLAYLIĞI	Uzaktan kumanda, taşınabilir yapı

Ultraviyole Hava Dezenfeksiyon Cihazı

KULLANIM ALANLARI

- Hastaneler, Eczaneler, Tıp Merkezleri,
 - Özel Muayenehaneler ve Poliklinikler,
 - Laboratuvarlar, Veteriner Klinikleri,
 - Gıda İşletmeleri, Üretim Tesisleri,
 - Restoranlar, Cafeler, Yemek Alanları,
 - Okullar, Kreşler, Eğitim Kurumları,
 - Oteller, Konuk Ağırlama Tesisleri,
 - Giyim Mağazaları, Tekstil Atölyeleri,
 - Spor Salonları, Sosyal Tesisler,
 - AVM'ler, Alışveriş Mağazaları,
 - Bankalar, Dükkanlar, Ofisler
- ve kapalı devre havalandırmalı her yerde...



HFS MİKROBİYOLOJİK HİJYEN ÜRÜNLERİ VE HİJYEN ÖLÇÜM CİHAZLARI TİC. LTD. ŞTİ.

Hfs mikrobiyoloji (High Food Safety) olarak 2006 yılından itibaren Gıda, Tarım, Kamu ve Hizmet sektörü gibi Hijyen Kontrolü ve Mikrobiyolojik Testlerin yapıldığı tüm alanlarda, bu kontrollerin sağlanması amacıyla modern ve yenilikçi çözümler sunmaktayız...

TEL : 0232 445 67 97-14
CEP : 0533 206 72 35-36
info@hfs.com.tr
www.hfs.com.tr