

XRETON-P Uvion Mobile

Atmosferik Plazma Patojen İyonizatörü, Mobil Profesyonel Hava Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Cihazı

Kullanım Alanları

Patojen İyonizatör cihazı sterilizasyon ve hijyene ihtiyaç duyulan bütün alanlar için kullanılır. Özellikle hastane birimlerinde (ameliyathaneler, yoğun bakım üniteleri, izolasyon odaları, sarı alanlar, triaj alanları, laboratuvarlar, muayenahaneler, klinikler, vs) kontaminasyon riskinin bulunduğu kalabalık ortamlarda (askeri koğuşlar, sınıflar, bankalar, ofisler, havaalanı, alışveriş, eğlence merkezleri, resmi daireler vs. gibi) hijyenik imalathaneler, İmmün Sistemi Düşük Hastaların Ev ve Ortamları ile zararlı madde, partikül, koku, gaz ve mikroorganizmaların, virüs ve etilen ajanlarının istenmediği her türlü ortamlar için üretilmiştir.

Filtreli Mobil Hava Sterilizatörü olan XRETON-P Uvion Mobil; Uvion serisinin hareket edebilme kabiliyetinde olan; atmosferik plazma, ozon, iyonizer, UV desteği ve HEPA/ULPA filtre ile ortam dezenfeksiyonu yapabilen üründür.

Cihaz negatif iyon ve ozon (O₃) üreterek ortamda bulunan patojenleri, virüsleri, bakterileri yok ederek; homojen dağılımlı hava filtrasyon ve sterilizasyonu yapar. Hafif, Taşınabilir, kompakt dizayn ve faraday kafes niteliğindeki özel tasarımı ile dikkat çeken mobil ünite; havada bulunan virüs, mantar, küf ve sporları imha eder aynı zamanda havayı partiküllerden temizleyerek steril bir atmosfer sağlar. Etkinliği üniversitelerce test edilmiştir. Bulunduğu ortamda kişiler varken 24 saat kesintisiz çalıştırılabilir.

Merkezi sisteme destek olarak kullanımı uygundur.

Yüksek verimlilikte tutuculuğa sahip Ana HEPA Filtresi ile de; 0.3 - 0.5 mikrondan büyük partiküller üzerinde %99,998 tutuculuğa sahiptir.

Patojen İyonizatörü Nasıl Çalışır?

Normal atom yada moleküller fazladan elektron kazandıklarında negatif iyon haline geçerler ve ortamdaki havanın kalitesini artırırlar.

Uvion cihazı HV, atmosferik plazma, Titanyum dioksit (TiO₂), Gümüş iyodür (AgI), Bakır sülfat (CuS) kaplı Borosilikatcam tüpler ve kısa dalga ışık kaynağı içeren ileri teknolojisi sayesinde negatif iyon, oksijen ve ozon gazı üreterek ortamdaki koku ve kirlenmeyi giderir. Mobil Ünite'nin içinde bulunan UV lambalar ile ortam patojenlerine karşı etkinliği yükseltilmiştir.

Cihazda Filtrasyon Kaset tipinde büyük partikülleri tutan ön filtre ve ANA filtreden oluşur.

Cihaz ayakları etrafında çevrilebilir. Ayakları kilitlenebilir tiptedir. Mikro organizma yükü yoğun olan alanlarda 30-40 m² alan için etkindir. Normal ortamlarda 50-60 m² alan etkinliği mevcuttur. Maks 400 m³/h kapasite ile Yoğun bakım, Ameliyathane, İzolasyon odaları... gibi özel alanlar için filtrasyona destek aynı zamanda ortam havası dezenfeksiyonu yapılabilir, Hasta odaları ve özel hastalar için ev koşullarının iyileştirmesinde de tek başına çözüm sağlar.

Filtreler kolay değiştirilebilir.

Cihaz üzerinde bulunan UV ve katalitik lambalar (9000 saat) ömürlüdür, Filtreler tıklandıkça değiştirilmelidir, minimum-maksimum hava akışı uzaktan kumanda ile ayarlanabilir. Cihaz On-Off butonu ile açılıp kapanır.

En: 320 mm., Boy: 320 mm., Yükseklik : 820 mm. (ayaklar dahil), total Ağırlık: 28 kg., Enerji: 220 V 50-60Hz (tüm değerler için ±%10).



CE 1984

ISO 9001:2015
ISO 13485:2016

TÜV
CERT



TEKNOMAR®

www.teknomar.com.tr

+90 312 384 0080

Corona, Covid-19, Sars, Ebola, Kuş
Gribi ve Havadaki Her Tür Virüslerin
Yok Edilmesinde Etkin Çözüm