



HYGIEA

AIR STERILISATION SYSTEMS



UHC SERİSİ HAVA STERİLİZASYON SİSTEMLERİ

Model : UHC seri

Kapasite : 1.000 - 3.000 m³/h

UHC iç mekanlar için kullanılan taşınabilir hava sterilizasyon cihazıdır. UHC toz , bakteri ve Covid-19 dahil birçok çeşit virüsleri havadan arındırır.

Ebatlar (genişlik*derinlik*yükseklik): 65*65*180 cm

220/240V/50-60Hz

HYGIEA - UHC' nin faydaları

- * İnsan sağlığına olumlu etki yapar.
- * Allerji hastalarının daha rahat nefes almasına yardımcı olur.
- * Virüs ve bakterilerin etkisi ile oluşabilecek enfeksiyon risklerini azaltır.

Uygulamalar

- * Genel Operasyon odalarında iç hava kalitesini iyileştirir.
- * Bağışıklık zayıflığı olan hasta odalarında iç hava kalitesini iyileştirir.
- * Gıda üretimi [Proses alanı, depolama, şişeleme, et paketlenme]
- * Analiz ve araştırma laboratuvarları.
- * Acil odası ve bölümlerinde iç hava kalitesini iyileştirir.

Filtreler :

- * 592*592 mm G4 ön filtre (10 µm partiküller)
- * Yüksek verimli 592*592*292 mm F9 rigidbag filtre HEPA filtrenin ömrünü uzatır.
- * V modül 592*592*292 mm H14 Hepa Filtre 0,1-1 µm partikülleri yüksek bir verimlilikle tutar.
- * 3x40 W . 254 nm dalga boyu UV Lambalar.

Genel Özellikler ve Avantajlar :

- * Geniş kullanım alanı aralığı (50-450 m²). Hava miktarı frekans invertörü ile ayarlanabilir.
- * Kilitlenebilen tekerlekleri sayesinde kapalı alanlar arasında rahatlıkla hareket edebilir .
- * Geniş filtre alanı sayesinde, filtre kullanım ömrü daha uzundur.
- * İki kademe filtre için filtre tıkalı ikazı - UVC koruma sistemleri , lamba ömrü ikazı.
- * Yuvarlak veya oval spiral kanal ve kumaş kanallarla istenilen yakın bölgelere hava üfleme yapılabilir.
- * Minimum çalışma ve bakım masraflıdır.
- * 7.000 saat UVC lamba fonksiyonel ömrü.
- * Dijital kontrol paneli.

