

UV SafeAir Eco

Hava Dezenfeksiyon Cihazları

UV SafeAir Eco Serisi, UV-C Hava Dezenfeksiyon Cihazları, aktif madde içermeyen tüm biyosidal ürünler için zorunlu olan dört testi de başarıyla geçerek Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmıştır. Mikrobiyal etkinlik, kümülatif ozon miktarı, UV-C sızıntısı ve UV-C dalga boyu için test raporları istek üzerine sunulabilmektedir.

UV-C'nin Covid-19 ve birçok farklı zararlı mikroorganizmaya karşı en etkili çözüm olduğu bilimsel olarak kanıtlanmıştır.



Tasarımı ve hesapları IUVA tarafından yayınlanmış doz ve ışınım ölçüm prensiplerine göre yapılmış olan UV SafeAir eco, tüm kapalı ortamlar için ideal bir çözümdür.

Sterilizasyon tekniklerinin birçoğu sadece yüzey sterilizasyonu ve anlık koruma sağlarken UV-C teknolojisi ile hava sterilizasyonu sağlayan UV SafeAir Eco, insanların buldukları kapalı ortamlarda gerçek zamanlı ve sürdürülebilir koruma sağlamaktadır.

Başta Corona (COVID-19) virüsü olmak üzere aerosollerle bulaşan ve yayılan tüm bulaşıcı hastalıkların yayılma riskini en aza indirir.

UV SafeAir Eco 30



UV SafeAir Eco 50



TEST EDİLDİ ✓
SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYLI
TÜM PATOJENLERİ
%99.99
ORANINDA İNAKTİVE ETTİĞİ
MİKROBİYAL ETKİNLİK TESTLERİ İLE
KANITLANMIŞTIR.
ONAYLANDI

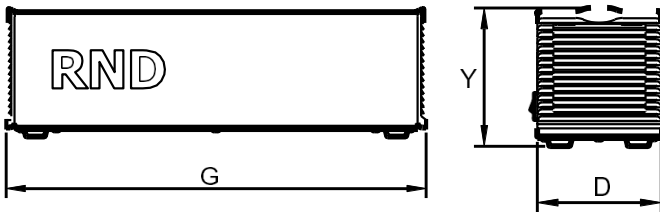
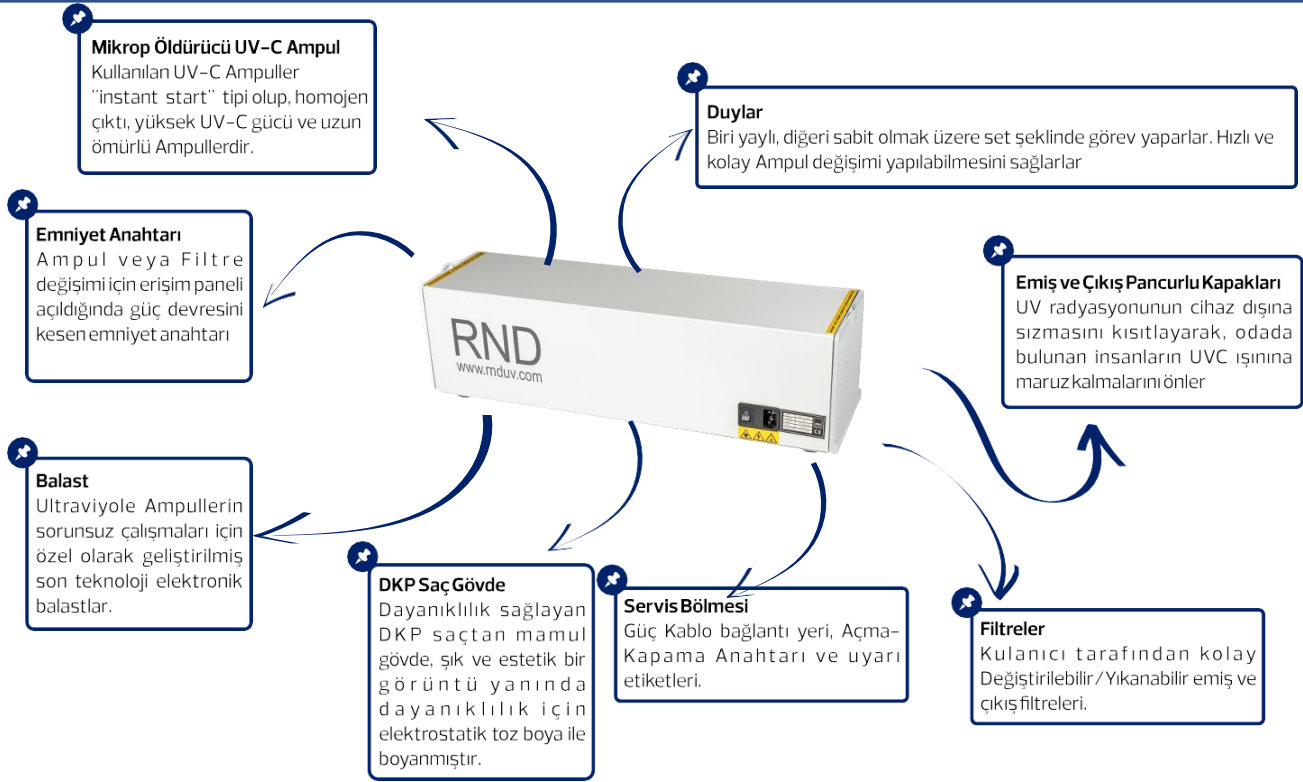
UV SafeAir Eco

Hava Dezenfeksiyon Cihazları



Temel Özellikleri:

- ❑ Havadaki Bacillus, Coli, Clostridium, Legionella, Vibrio, Salmonella, Pseudomonas, Staphylococcus gibi yaygın bakteri, virüs, mantar ve küflerin %99,99'unu (4 Log azaltma) etkisiz hale getiren UV-C kurulumu
- ❑ UV-C sızdırmaz tasarım.
- ❑ Giriş havasının en üst seviyede dezenfeksiyonu için özel olarak tasarlanmış, UV-C sızdırmaz iç hazne içerisinde 2G11 duyu ile kolay değişime olanak veren 1Ad. UV-C ampul.
- ❑ 8000 saat UV-C ampul ömrü (günde 8 saat çalışma esası ile 3 yıla kadar)
- ❑ 254nm'de yayınım yapan, insanların bulunduğu kapalı ortamlarda kullanıma uygun ozon üretmeyen UV-C ampul.
- ❑ UV-C ampulünün verimli çalışmasını sağlamak için fanı ve UV-C ampulü toz ve havadaki benzeri kirleticilerden korumak ve büyük partikülleri tutmak için yıkanabilir/tekrar kullanılabilir giriş filtresi
- ❑ Yıkanabilir/tekrar kullanılabilir çıkış filtresi.
- ❑ Kapaklar hata ile veya bakım sırasında açıldığında tüm sistemi ve UV-C ampulü kapatan güvenlik tertibatı
- ❑ Uzaktan kumanda ile ve/veya mobil cihazlarda uygulama aracılığıyla açma/kapama (opsiyonel)
- ❑ Masa üstü cihaz olarak kullanılabilir, duvara monte edilebilir veya tavana asılabilir.
- ❑ Elektrostatik Toz Boya ile boyanmış DKP saçtan mamul gövde
- ❑ CE işaretlemesi
- ❑ Sistemin geliştirilmesi esnasındaki ölçümler, IUVA tarafından yayınlanmış doz ve ışınım ölçüm prensiplerine göre yapılmıştır.



MODEL	G	D	Y
Safe Air Eco30 (mm)	350	150	170
Safe Air Eco50 (mm)	550	150	170

TEKNİK BİLGİLER

	UV SafeAir Eco30	UV SafeAir Eco50
Kapasite (m ³ /h)	120	240
Saatte 3 hava değişimi için ortam alanı ve hacmi (m ² /m ³)	15/40	30/80
UV-C Ampul UV gücü (W)	5,5	12
UV-C Ampul Elektriksel gücü (W)	18	36
UV-C Ampul adedi	1	1
UV-C Ampul Ömrü (Saat)	8.000	8.000
UV-C Dalga boyu (nm)	254	254
Güç ihtiyacı (W)	40	60
Ağırlık (kg)	3	4

LUKAS GÜVENLİK TEKNOLOJİLERİ LTD.ŞTİ.

Kartaltepe Mah. Koşuyolu Cad. No:25/B Bakırköy – İSTANBUL

Tel: 0212 660 77 11-15

Fax:0212 570 77 11

E-Mail : info@lukasteknoloji.com Web: www.lukasteknoloji.com