

# UVAIR SOLUTIONS

2020



UVAIR SOLUTIONS  
For safer places

[www.uvair.com.tr](http://www.uvair.com.tr)



# UltraViole'den Gelen Saęlık



## UV-C Teknolojisi Nedir?

Ultraviyole (UV) ışık, görünür ışık ve X-ışınları arasındaki bölgeye düşen elektromanyetik spektrumun bir bileşenidir.

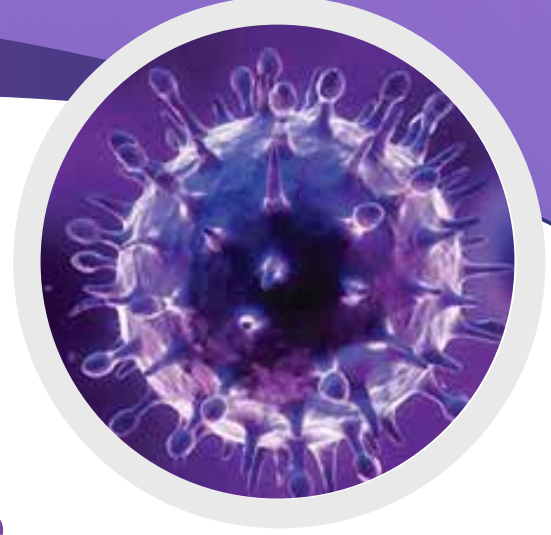
UVC ışınları, bakteriyel proteinlerin fotolizine ve denatüre olmasına yol açarak hücresel aktivitelerini bozar ve onları etkisiz hale getirir.

UV AIR SOLUTIONS, UV-C ışık üreten lambaları kullandığı cihazlarıyla, havadaki tüm zararlı mikroorganizmaların DNA ve RNA zincirini tahrip ederek onları etkisiz hale getirmektedir.

Özel izolasyonlu sistemi sayesinde, insanların bulunduğu ortamlarda güvenle kullanılabilir.

**Virüs - Bakteri - Küf -  
Mantara Karşı  
onaylanmış UV-C  
teknolojisi**

# YENİ NORMAL



## COVID-19'la Etkin Mücadele

Laboratuvar ortamında yapılan araştırmalar, suni olarak aerosolleştirilmiş (serpintiye dönüştürülmüş) koronavirüsün, havada en az c saaat canlı bir halde asılı kalabildiğini ortaya koydu.

Signify'ın Boston niversitesi ile birlikte yürüttüğü bir çalışmada UV-C işığının COVID-19 ve bu gibi zararlı mikroorganizmalar üzerindeki etkilerini araştıran uygulama sonucunda %99,99 oranında başarı sağlanmıştır.



### Sosyal Mesafe

COVID-19 ile etkin mücadele için, sosyal mesafemize her zaman dikkat etmemiz gerekmektedir.



### Maske

Maske kullanımı özellikle damlacık yoluyla virüs bulaşmasına karşı bizleri ve sevdiklerimizi korumakta etkili bir yöntemdir.



### İstatistikler

Yapılan alışmalar sonucunda elde edilen istatistikler gösteriyor ki, virüs gibi kck partiküller havada uzun süre asılı kalabilirler.



### UV AIR

UV AIR sahip olduğu teknoloji sayesinde havada asılı kalan ve dolaşan virüsler için sürekli bir koruma sağlar.



**UVAIR SOLUTIONS**  
For safer places

2009 yılında başlayan AR-GE alışmaları

2020 UVAIR Solutions

TS EN ISO 15858 Standardı Süreci



## UV AIR PRO

Geniş alanlar için sunduğumuz profesyonel UVC hava temizleme çözümümüz.

### Güvenli UVC Teknolojisi

Özel olarak geliştirilen kapalı sistem Ultraviyole ile güvenli kullanım.



### 150 m<sup>2</sup> Alan

Her 10 m<sup>2</sup>'de bir kişi olacak şekilde, 150 m<sup>2</sup> alanı bir saatte temizlemektedir.



### Özel Tasarım

Özel tasarımıyla artırılmış UVC ışın şiddeti sayesinde daha kısa sürede daha etkili sonuç.



### Her Alana Uygun

Askı aparatı ve ayaklar sayesinde tavandan dolap üstlerine kadar her yere kolayca kurulum imkanı.



### COVID 19 ve Diğer Virüslere Karşı

Bağımsız kuruluşlarca yapılan test sonuçlarına göre UVC ışığı mikroorganizmaları etkisiz hale getirmekte %99,99 oranında başarı sağlanmaktadır.

### UV AIR PRO Teknik Özellikler

<b>Hava Seviyesi:</b>	150-170 cfm
<b>Fan:</b>	2X33W
<b>Lamba:</b>	2X36W veya 1X55/65W UVC
<b>Besleme:</b>	220V - 230V 50Hz
<b>Boyutlar:</b>	91cm X 21cm X 21cm
<b>Ağırlık:</b>	8,5 kg



## UV AIR LT

Küçük hacimler için sunduğumuz, mobil olabilen, UVC hava temizleme çözümümüz.

### Güvenli UVC Teknolojisi

Özel olarak geliştirilen kapalı sistem Ultraviyole ile güvenli kullanım.



### 50 m<sup>2</sup> Alan

Her 10 m<sup>2</sup>'de bir kişi olacak şekilde, 50 m<sup>2</sup> alanı bir saatte temizlemektedir.



### Özel Tasarım

Özel tasarımıyla artırılmış UVC ışın şiddeti sayesinde daha kısa sürede daha etkili sonuç.



### Her Alana Uygun

Mobil olarak kullanılabilinen küçük ve hafif tasarım.



### UV AIR PRO ve LT'nin Kullanım Alanları

- Toplu yaşam alanları: İşyeri, ev, okul, kreş, tiyatro, sinema, spor salonları...
- Güzellik salonları, berberler, muayenehaneler...
- Gıda üretim, depolama ve paketlenme alanları.
- İlaç ve kozmetik üretim, depolama ve paketlenme alanları.
- Mikrobiyolojik analiz yapılan laboratuvarlar.
- Ameliyathane, yoğun bakım ve hasta odaları.
- Toplu taşımasistemleri.

### UV AIR LT Teknik Özellikler

<b>Hava Seviyesi:</b>	90 cfm
<b>Fan:</b>	1X21W
<b>Lamba:</b>	1X15W / 1X18W /1X21W UVC
<b>Besleme:</b>	220V 50Hz
<b>Boyutlar:</b>	60cm X 15cm X 15cm
<b>Ağırlık:</b>	2 kg



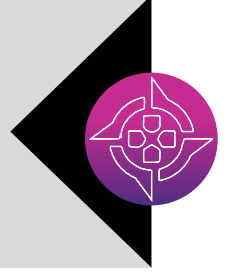
## UVC LAMBA ÇÖZÜMLERİ

Duvar tipi kapaklı ve kapaksız modelleriyle UV AIR, projelerinizde ihtiyacınıza göre UVC lamba çözümleriyle yanınızda.



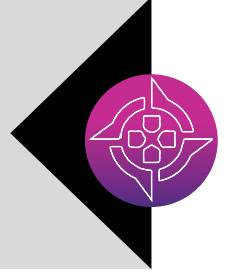
### Özel Tasarım

Kapağı gövdeye 90°'ye kadar açı yapacak şekilde dizayn edilmiş yan kapakları sayesinde, ışığın çıkışı yönlendirilebilmektedir.



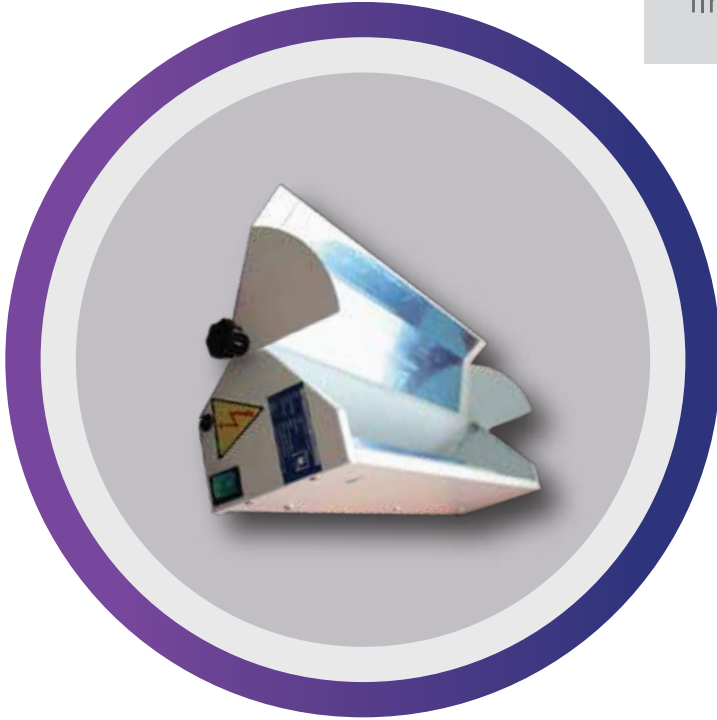
### En İyi Malzeme

Özel galvaniz saç plakadan üretilmiş ve elektrostatik toz boya ile fırınlanarak boyanmıştır.



### Kullanım Alanları

- Havalandırma kanallarında,
- Soğuk hava kanallarında,
- Yemek pişirme davlumbazlarında,
- Yürüyen merdiven aksamalarında
- Soğuk hava depolarında,
- X-Ray cihazlarında,
- Asansörlerde...





**UVAIR**



Prof.Dr.Ahmet Taner KIŞLALI Mahallesi  
İlko Villaları 2048. Cadde No:3  
Çankaya/ANKARA - TÜRKİYE  
+90 312 241 38 77  
bilgi@uvair.com.tr  
www.uvair.com.tr