



AIRPUR

Toza, virüs ve bakterilere

GEÇİT YOK!

**YAŞAM ALANLARININ
HAVA KALİTESİNİ
ARTIRAN CİHAZLAR**

**AIRPUR
350**



Taşınabilir Hava Temizleme Cihazları



AIRPUR 350

Yaşadığımız pandemi süreci, iç ortam hava kalitesinin sağlığını üzerinde ne kadar önemli olduğunu bizlere gösterdi.

Günümüzün büyük bir kısmını kapalı alanlarda geçiriyoruz. İş yerleri, okullar, kamu kurumları ve benzeri kapalı alanlarda günümüzün %80'inden fazlasını geçirmekteyiz.

Bu ortamlarda tozdan sporlara, bakterilerden virüslere ve boya, cephe giydirmelerinden kaynaklanan kimyasal salınımlar nedeniyle maruz kalınan kirlenmeler, bağışıklık sistemimiz üzerinde doğrudan etkiye yol açarlar. Solunum sistemimizde bir takım rahatsızlıklara neden olurlar. Özellikle uzun süre kapalı ortamlarda kötü havaya maruz kalmak, ciddi sağlık sorunlarına neden olabilir.

İç ortam hava kalitesinin yetersiz olduğu ortamlarda, aralarında COVID-19'un da bulunduğu bulaşıcı hastalıkların hızlı yayıldığı kanıtlanmıştır.

Uygun hava kalitesinin sağlanmasının gerekliliği, pandemi sürecinde çok büyük bir öncelik haline geldi. Virüslerden korunmak ve enfeksiyon hastalıklarına yakalanma riskini azaltmak için, iç ortam hava kalitesini artıracak cihazlara sahip olmak özellikle önem kazandı.

İç hava kalitesini iyileştirmenin çözümü nedir?

AIRPUR 350 kapalı mekanlarda kullanıma uygun taşınabilir bir hava arıtma cihazıdır. Hassas filtre sistemi, kirlenmiş havayı filtre ederek temizler.

Filtreleme sistemi 3 kademeli bir yapıya sahiptir:

- Büyük parçacıklar için ön filtre,
- İç hava kalitesini konfor seviyesine yükselten benzersiz aktif karbon filtresi
- Mikro partiküllerin (virüs ve bakteriler) en az %99,995 oranında bertaraf edilmesi için H14 sınıfı bir HEPA filtreye sahiptir.

AIRPUR 350'nin Faydaları

- Solunum yolu ile oluşan hastalıkları önler. Hava yolu ile bulaşan alerjenleri yok eder.
- %99,995 saflıkta hava soluma imkanı sunar.
- Virüsler mutlaka bir partiküle yapışarak hareket ettiginden dolayı daha da iyi yakalanırlar.
- Kapalı alanlarda kullanılan pvc ve laminat parke gibi yapı malzemelerinden çıkan zararlı gazları filtre eder.
- Ağır metal seviyelerini düşürür.
- Ozonu bertaraf eder.
- Hiçbir olumsuz ya da yan etkisi yoktur.
- Virüs ve bakteri bulaşma riskini azaltır.



Partiküllerin Solunum Sisteminde Yarattığı Etkiler

Gittikçe kalabalıklaşan şehir hayatında, araç egzoz ve endüstri kirleticileri kanserojen etkilere neden olmaktadır. İç ortam hava kalitesinin yeterli olmadığı ortamlarda, son dönemde tüm dünyayı etkisi altına alan COVID-19'un da bulunduğu bulaşıcı hastalıkların hızlıca yayıldığı kanıtlanmıştır. Kapalı alanlarda bulunan kirleticiler, partikül büyüklüklerine göre, insan solunum yollarında tutunabilmektedir. Sayısı %90'dan fazla bulunan mikron altı partiküller hava içerisinde asılı kalarak, alveollere kadar ulaşır ve oradan da kana karışarak, kanser ve kalp damar hastalıkları gibi ciddi sonuçlara neden olabilirler. **AIRPUR 350**, bütün kirleticileri ortadan kaldıracak filtre kademelerine sahip bir üründür.



Solunum sisteminin ana bileşenleri

Havayı Temizlemenin İnsan Sağlığı Açısından Önemi Nedir?

Zaman zaman ev ortamında da, dışarda soluduğumuz havanın beş katına kadar kirlilik barınabilmektedir. Ev ortamlarında bulunan hava arıtıcıları, alerji, astım ve akciğer problemlerinden dolayı, bağışıklık sistemi baskı altında olan kişiler için oldukça uygun ürünlerdir. Ev tipi hava temizleyici ürünler, toza alerjisi olan kişiler için risk oluşturan, polen ve toz akarlarını büyük ölçüde ortadan kaldırarak havanın temizlenmesini sağlamaktadırlar.

Bir odanın hava kalitesi aşağıdakilerin varlığı ile bozulmaktadır :

- MANTARLAR
- KÜF
- AKARLAR
- KİMYASAL BİLEŞENLER
- POLENLER
- MİKROPLAR
- VİRÜS VE BAKTERİLER

AIRPUR 350 Teknik Özellikleri

Model	Filtreler	Filtrasyon kapasitesi
AIRPUR 350	G4 + aktif karbon + H14	Toz, polen, sporlar, bakteriler, virüsler, Süspansiyondaki ince parçacıklar + koku

Model	Azami Hava Debisi (m³/h)	Motor Koruma Sınıfı	Uygulama Alanı* (m²)	Maksimum hızdaki ses seviyesi (dB)	Enerji beslemesi	Güç (W)	Maksimum emilen akım (A)
AIRPUR 350	350	IP54	32 24	ECO 38 dB (A) TURBO 58 dB (A)	230V 50-60Hz	210	0,93

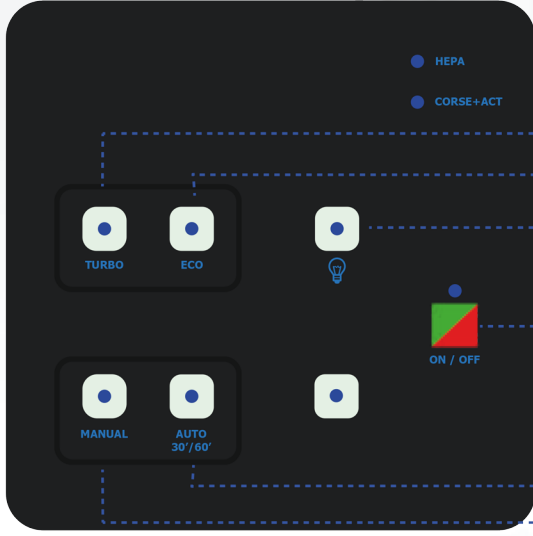
Model	Genişlik (mm)	Uzunluk (mm)	Yükseklik (mm)	Ağırlık (kg)
AIRPUR 350	386	365	650	32

AIRPUR 350 Kullanım Alanları

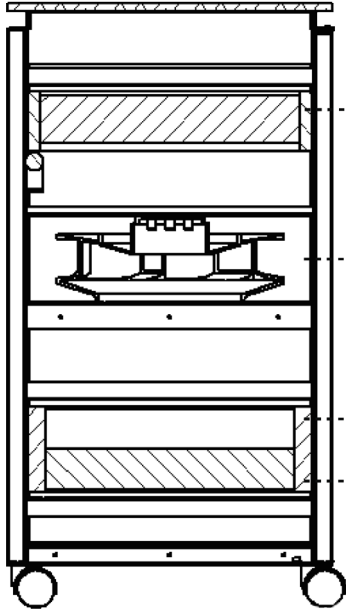
- Ofisler
- Ticari kuruluşlar
- Toplantı odaları
- Okullar
- Oteller
- Hastaneler
- Bakım evleri
- Showroomlar
- Veteriner klinikleri
- Laboratuvarlar
- Enfeksiyon üniteleri
- Acil müdahale departmanları
- Diş Klinikleri
- Estetik merkezleri
- Bankalar
- Müzeler
- Sanat Galerileri
- Kütüphaneler
- Depolar
- Gıda şişeleme ve paketlenme alanları
- Bankalar
- Postahaneler
- Kreşler
- Kafeler



AIRPUR 350 Kullanım Talimatları



- TURBO** 1.TURBO: 350 m³/h hava debisi.
- ECO** 2.ECO: 200 m³/h hava debisi.
- LIGHT** 3.LIGHT: Opsiyonel.
- ON/OFF** 4.ON/OFF: Açma/Kapama.
- 5.AUTO: 30 dakika çalışır ve 60 dakika bekleme modunda kalır.
- 6.MANUAL: Sürekli çalışır.
- AUTO**
- MANUAL**



HEPA FİLTRE (H14)

FAN

AKTİF KARBON FİLTRE

ISO KABA ÖN FİLTRE (G4)



S&P HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ A.Ş.

Beysan Sanayi Sitesi Fuar Caddesi No: 8

Haramidere 34524 İstanbul / Türkiye

Tel: +90 212 876 7071

www.solerpalau.com.tr