



**GENERAL FILTER
HAVAK** | Air quality experts

GEFI PURIFIER-35





GENERAL FILTER
HAVAK | Air quality experts

ODALARIN HAVA KALİTESİNİ ARTIRAN CİHAZLAR

GEFI PURIFIER-35

GEFI PURIFIER-35 kapalı mekanlarda kullanıma uygun taşınabilir bir hava arıtma cihazıdır. Hassas filtre sistemi, kirlenmiş havayı filtre ederek temizler. Parke ve pimopen gibi suni malzemelerden yayılan zehirli, tahriş edici ve kanserojen gazların konfor seviyesine düşürüldüğü mükemmel kalitede bir havaya dönüştürür.

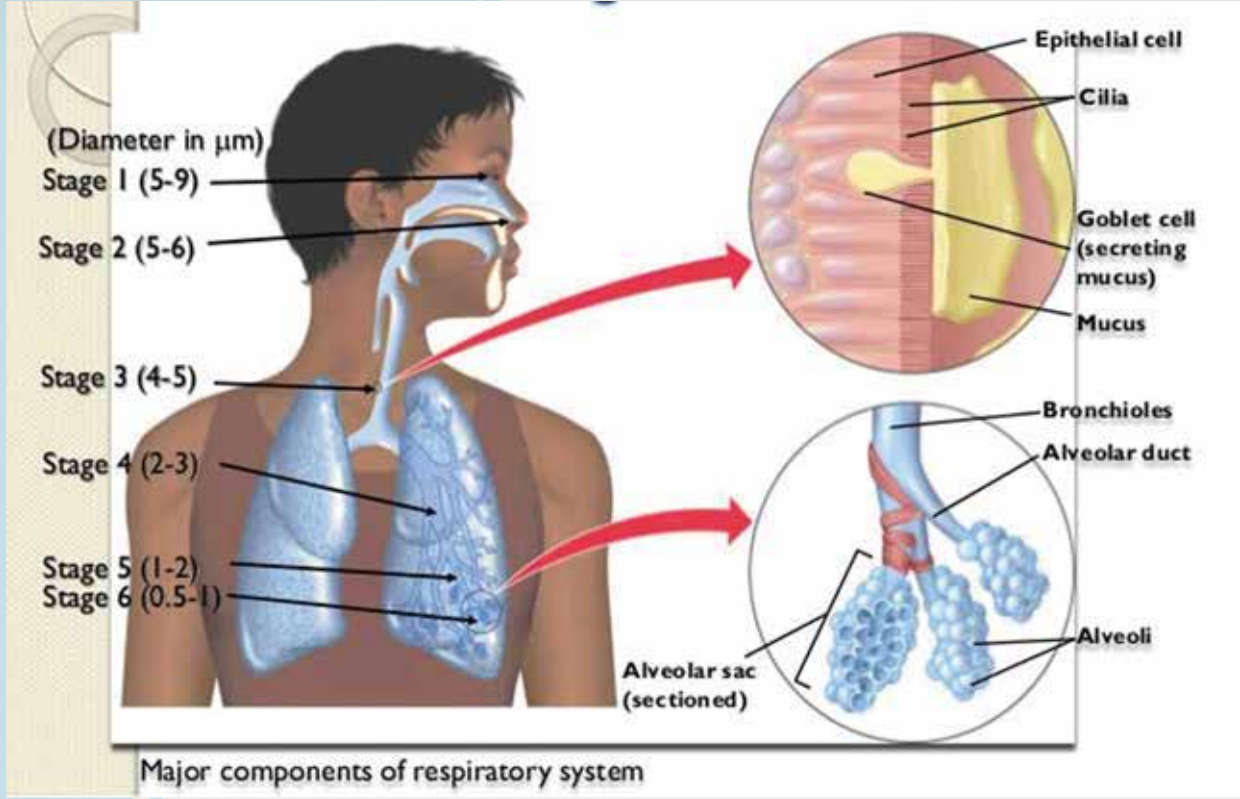
Filtreleme sistemi 3 kademeli bir yapıya sahiptir: Büyük parçacıklar için ön filtre, özel bir aktif karbon filtre sayesinde gazları konfor seviyesine düşüren benzersiz GFH System aktif karbon filtresi ve mikro partiküllerin (virüs ve bakteriler) en az %99,995 oranında bertaraf edilmesi için H14 sınıfı bir HEPA filtre.

Faydaları:

- ✓ Solunum yolu ile oluşan hastalıkları önler. Hava yolu ile bulaşan alerjenleri yok eder.
- ✓ %99,995 saflıkta hava soluma imkanı sunan, taşınabilir cihazdır. Bu verimlilikte Covid - 19 gibi virüsler tutulabilir. Virüsler mutlaka bir partiküle yapışarak hareket ettiğinden 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.



PARTİKÜLLERİN SOLUNUM SİSTEMİNE ETKİLERİ



Kapalı alan kirleticileri partikül büyüklüğüne bağlı olarak insan solunum yollarında tutulabilmekle birlikte hava içerisinde asılı kalan ve sayı olarak %90'dan fazla bulunan mikron altı partiküller alveollere kadar ulaşarak oradan da kana karışıp kalp damar hastalıkları ile kansere neden olabilmektedir. Özellikle kalabalık şehirlerde endüstri ve araç egzoz kirleticileri kanserojen etkiye sahiptir.

GEFI Purifier-35 tüm bu kirleticileri bertaraf edebilecek filtre kademelerine sahiptir.

Havayı artırmak neden önemlidir? Çünkü bazı durumlarda evsel ortamlar dışarıdaki havanın beş katına kadar fazla kirlilik barındırabilir.

Evsel ortamlarda hava arıtıcıların kullanımı özellikle alerji, astım ve akciğer problemlerinden muzdarip ve bağışıklık sistemi baskılanmış olanlar için uygundur.

Ayrıca, ev tipi hava arıtıcılar toz alerjisi olan kişiler için toz, polen ile akarları yüksek verimde bertaraf eder.

Bir odanın hava kalitesi aşağıdakilerin varlığı ile bozulur:

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

İleri teknoloji ile üretilmiş General Filter Havak hava filtre sistemleri hastane, laboratuvar, ofisler ve evinizin havasını iyileştirerek yaşam kalitenizi artırır.



GENERAL FILTER
HAVAK | Air quality experts

KULLANIM ALANLARI

GEFI PURIFIER-35'in en önemli kullanım alanı özellikle VRF ya da split klima gibi sadece sıcak veya soğuk hava, bazen de nem kontrolü sağlayan fakat iç hava kalitesini kontrol edemeyen sistemlerin yer aldığı ortamlardır.

- ✓ Hastane oda hava kalitesini artırır.
- ✓ Enfeksiyon ve baskılanmış bağışıklık koşullarının hava kalitesini artırır.
- ✓ Acil bölüm ve odalarının hava kalitesini artırır.
- ✓ Hava kalitesi kontrolü düzeneği bulunmayan (sadece ısıtma ya da split klima kurulu) bölümler.
- ✓ Saatler boyunca temasta bulunan operatörlerin radyasyon riskini azaltmak için teşhis bölümleri (Nükleer tıp, radyoloji, radyoterapi...).
- ✓ Analiz ve araştırma laboratuvarları.
- ✓ Ayakta tedavi klinikleri (Diş, estetik, dermatoloji, endoskopi...).
- ✓ Gıda firmaları (İşleme alanları, depolar, şişeleme, et paketlenme...).
- ✓ İlaç şirketlerinin hava kalitesini artırır (Ofisler, C-D sınıfı bölümler, depolar...).
- ✓ Yönetimsel merkezler (sadece VRF ya da split sistemlerin bulunduğu).
- ✓ Banka ofisleri (genelde sadece VRF ya da split sistemler bulunan).
- ✓ Müze ve sanat galerileri (tablolar ve kıymetli sergi parçalarının bulunduğu ve özel bir hava kontrol sisteminin bulunmadığı yerlerde tek tek odalar ya da gereken alanların hava kalitesini artırmada).
- ✓ Kütüphaneler.

GEFI PURIFIER-35'İN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

GÜÇ GEREKSİNİMİ	230 V ± 10% 50/60 Hz
AZAMİ GÜÇ TÜKETİMİ	210 W (motor EC)
AZAMİ AKIM ŞİDDETİ	0,93 A
AZAMİ HAVA DEBİSİ	350 m ³ /h
AZAMİ FAN DEVRİ	2500 rpm
EBATLAR	386 x 365 x 650 mm
AĞIRLIK	32 kg
MOTOR KORUMA SINIFI	IP54
GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	ECO 38 dB (A) TURBO 58 dB (A)
FİLTRELEME KADEMELERİ	ISO Kaba ön filtre (G4) Aktif Karbon gaz filtresi H14 Hepa filtre



GENERAL FILTER
HAVAK | Air quality experts

KULLANIM TALİMATLARI

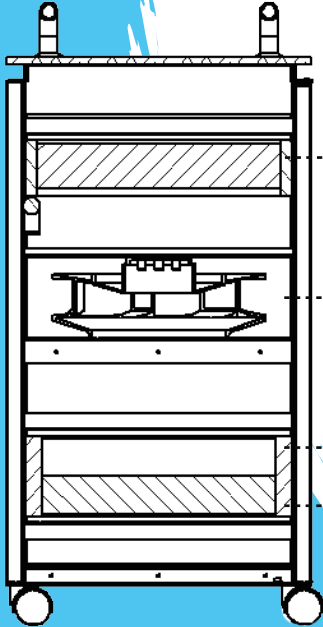


**TURBO
ECO
LIGHT**

ON/OFF

**AUTO
MANUAL**

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



HEPA FİLTRE (H14)

FAN

**AKTİF KARBON FİLTRE
ISO KABA ÖN FİLTRE (G4)**

General Filter Havak Filtre San. ve Tic. A.Ş.
Orhangazi Mah. ISISO San. Sit. 19.Yol Sokak
No:2 Esenyurt / İSTANBUL

Tel : +90 (212) 623 00 74
Fax : +90 (212) 623 00 76
info@generalfilterhavak.com
www.generalfilterhavak.com