



FILTERQUEEN®

İÇ MEKAN HAVA KALİTE SİSTEMLERİ

*Defender*

ODA HAVA TEMİZLEYİCİ



“Ömür Boyu Taze Hava”



\*DEFENDER Cihazı;16.11.2009 Tarih ve 1524 Sayılı İstanbul Üniversitesi Cerrahpaşa Tıp Fakültesi Uygunluk Raporuna Sahiptir. [www.filterqueen.com.tr](http://www.filterqueen.com.tr) Linkinden ulaşılabilir

## Defender Oda Hava Temizleyicisi



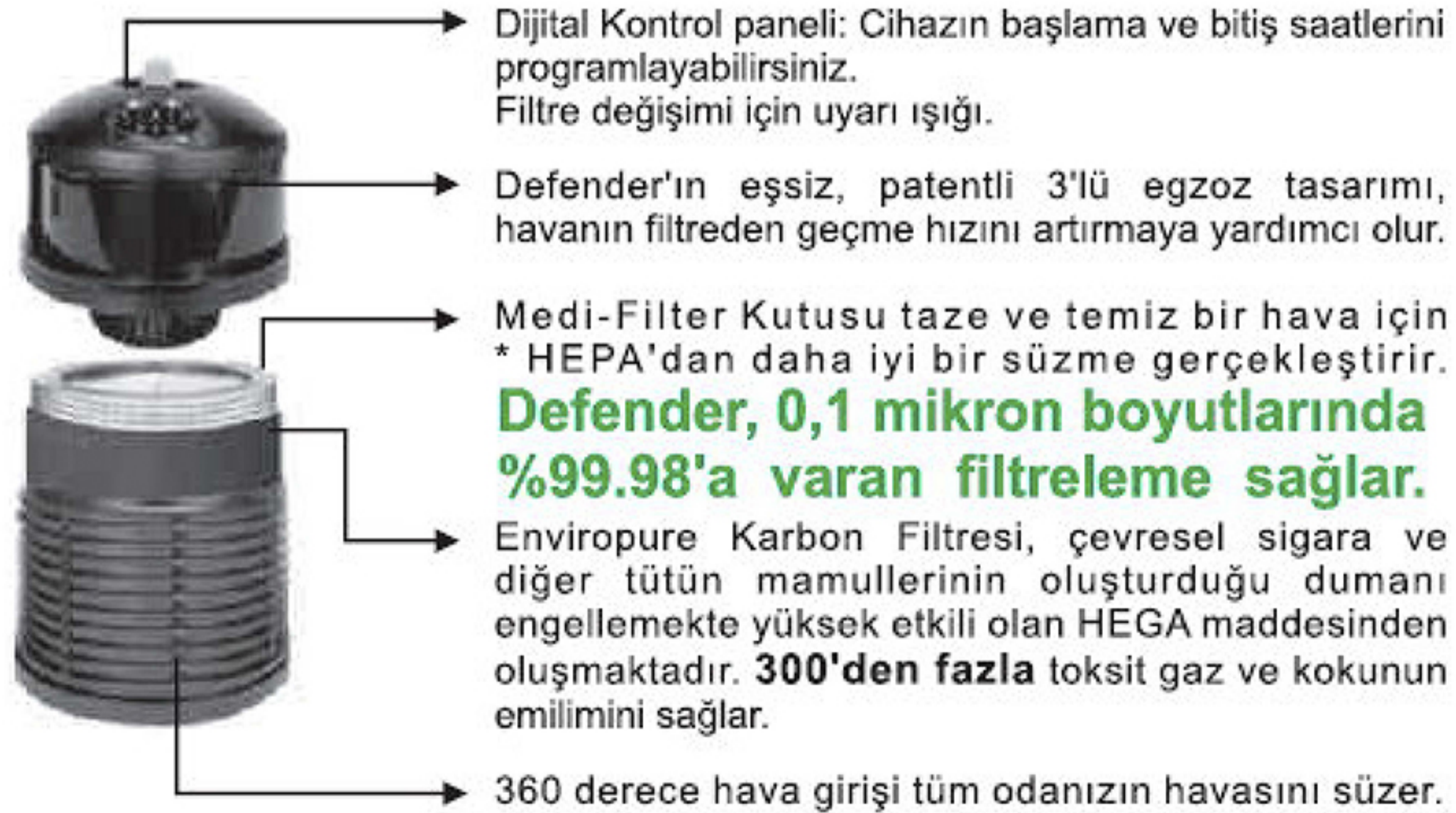
### SINIF II MEDİKAL ÜRÜN

- Hepa Filtreden daha iyi filtrasyon\*
- Laboratuar onaylı
- Doktor Onaylı (USA)
- FDA tarafından onaylı Sınıf II Medikal Ürün(U.S.A.)
- Enerji Tasarrufu
- Sessiz, 24 Saat Çalışabilme
- -Kademeli Çalışabilme
- Filtre değişim uyarı ışığı
- Özel Amerikan Güvenlik Mührüne Sahiptir.SecureSealTechnology™
- Ozon üretmez



### DEFENDER NERELERDE KULLANILIR?

### DEFENDER'IN ASTIM ALERJİ ÜZERİNDEKİ FAYDALARI NELERDİR?





## Kanıtlanmış Etki :

- ✓ Sınıf 2 Medikal Cihaz (yüksek oranda tavsiye edilir).
- ✓ FDA 510K sertifika numarası – hastane kullanımı için de onaylıdır. 510K 3
- ✓ U.L.P.A. Filtreleme (Ultra Düşük Hava Geçirgenliği),HEPA'dan daha yüksek standartlarda filtreleme Yapar.
- ✓ Defender'ın 0.1 mikron boyutundaki parçacıkların %99.98'ini filtrelediği Kanıtlanmıştır.
- ✓ Belli Bakteri Türlerini %99.999 Oranında Yok Eder.
- ✓ Hava Çekiş ve Ortama Hava Verme Açısı 360°dir. Siklonik Hareket ile tüm Odayı Temizler
- ✓ Ortamdaki Tüm Havayı 1 Saatte 12 kez Temizler (3\*3\*3m lik Bir odada)
- ✓ 108 m3'e (6x6x3m=34,2 m2)Kadar Alanlarda Tam Verimle Çalışır.
- ✓ Diş Hekimleri, Astım Doktorları Tarafından Tavsiye Edilmektedir.
- ✓ Ömür Boyu Motor Garantilidir.
- ✓ ULPA filtreleme teknolojisinin Şarbon, SARS ve Domuz Gribi hastalıklarıyla savaşmada yüksek oranda etkili olduğu kanıtlanmıştır.
- ✓ Defender® havadaki duman, bakteri, virüs, toz akarı( mite), polen, küf ve mantar sporlarını temizler.
- ✓ Defender® kullanıldığı odadaki 358 zehirli gazı ve kokuyu(sigara dumanı dahil) havadan temizler.  
Defender'ın Enviropure® Karbon Filtresi, sigara dumanını temizlemekte yüksek oranda etkilidir (en yakın test cihazından iki kat daha etkili temizlemiştir) 4
- ✓ Secure Seal Technology Güvenlik sertifikasına Sahiptir.
- ✓ Kolay taşınabilir.Defender' ın ağırlığı 7,7 kg' dır.
- ✓ Montaja gerek yoktur. Kullanımı basittir.
- ✓ Orjinal Amerikan Ürünüdür.





FILTERQUEEN®

# Defender

## ODA HAVA TEMİZLEYİCİ

Amerikan Gıda ve İlaç İdaresi (FDA) tarafından II. Sınıf Tıbbi Cihaz olarak tanınan FilterQueen® Defender® Oda Hava Temizleyici, iç mekanlardaki hava kirliliğini azaltmak için birçok hastanede gerekenden bile daha yüksek bir filtrasyon seviyesinde, 365 gün 24 saat çalışır.

Defender® ULPA (Ultra Low Penetration Air) filtresi ile HEPA (High Efficiency Particulate Air) filtre standardının 3 kat\* üzerinde performans göstermektedir.

- Orijinal Amerikan Üretimi
- FDA Tarafından Sınıf II Tıbbi Cihaz Olarak Tanınmıştır
- Dünya Çapında Hastanelerde Kullanılır
- Ortamdaki Havayı 1 Saatte 3 Kez Temizler
- Hava Çekiş ve Ortama Hava Verme Açısı 360°'dir
- 34 m<sup>2</sup>'ye Kadar Olan Alanlarda Verimli Çalışma Sağlar
- Enerji Tasarruflu, Çevre Dostu
- Az Sesli, 24 Saat Süresince Çalışabilir
- 3 Devirli Çalışma Programı
- Taşınabilir
- Ömür Boyu Motor Garantili



YÜKSEKLİK 43 CM.  
ÇAP 31,5 CM.

HEALTH-MOR'S  
QMS IS CERTIFIED  
TO ISO STANDARDS



ISO 9001:2008  
11.109.2  
ISO 13485:2003  
11.109.3  
Health-Mor

\*HEPA, endüstrinin filtreleme standardıdır. HEPA teçhizatlı ürünler %99,97 kirletici maddeyi 0,3 mikrona, FilterQueen® Defender®'da kullanılan filtreler %99,98 oranında kirleticiyi 0,1 mikrona indirir.

### Defender® Sertifikaları



# Daha Temiz, Daha Sağlıklı Bir Hava Solumanın Faydaları

- Daha Rahat Nefes Alma
- Daha İyi Gece Uykusu
- Daha Az Hastalanma Riski
- Alerji Miktarında Düşüş
- Akut veya Kronik Hastalıklarında Ciddi Oranda Azalma

## Defender® Filtreleri



### Medilfilter® Partikül Filtresi (Ana Filtre 1)

Medi-Filter® kartuşu, toz, toz akarları, polen ve küf sporları gibi kirli havadaki maddeleri HEPA'dan 3 kat daha iyi filtreler. Yoğun, dokunmamış fiberglas filtre malzemesinden imal edilmiştir. Elektrostatik yüksüzdür. Normal, ev kullanımında bir filtre 1 yıl boyunca kullanılabilir. Daha yüksek kirliliğe sahip çevrelerde filtre ömrü kısılacaktır.



### Enviropure® Karbon Filtre (Yardımcı Filtre)

Enviropure® Karbon Filtre, HEGA (Yüksek Verimli Gaz Absorpsiyonu) malzemesinden yapılır. Oksijen aktif karbon filtredir. Kömürün dokunmamış polyester liflerine yedirilmesiyle üretilir. Gözenek boyutu 1.2 - 20 nanometre arasındadır. 300 zehirli gazı ve kokuyu temizlemeye yardımcı olur.

### Defender® Astım Alerji Semptomlarını Azaltmaya Yardımcı Olur

Dünyanın dört bir yanındaki doktorlar ve sağlık uzmanları FilterQueen® Sistemleri sayesinde, insanların daha kaliteli bir yaşam sürdürebildiği fikri üzerinde birleşiyorlar.

### Antibakteriyel Hava Temizleme Sistemi Olduğu Laboratuvar Deneyleriyle Kanıtlanmıştır

\*Tüm test sonuçlarını internet sitemizden görüntüleyebilirsiniz.



# KAPALI MEKAN HAVA NUMUNELERİNDE 800'DEN FAZLA KİRLETİCİ MADDEYE RASTLANMIŞTIR.



EPA (Amerikan Çevre Koruma Dairesi) tarafından yapılan araştırmalar, insanların kapalı mekanlarda, havadaki kirletici maddelere dışarıda olduğundan en az 2-5 kat daha fazla maruz kaldıklarını ortaya koyuyor.

## Kapalı Alandaki Hava Zararlıları



### Polen & Alerjenler

Polen, iç mekan alerjilerinden muzdarip insanlar için bir sorun olabilir. Defender®, giysileriniz ve ayakkabılarınızla evinize taşıdığınız poleni yakalar.



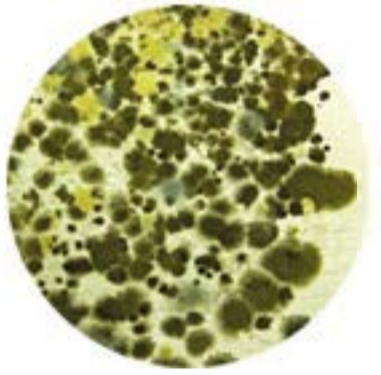
### Bakteriler

Bakteriler hastalıklara neden olur ve alerji ve astım semptomlarını şiddetlendirir. Defender® havadaki bakteri partiküllerini yakalar.



### Toz Akarları

Ülkemizde milyonlarca insanın toz akarına alerjisi var. Defender® havada uçan toz akarlarını yakalar.



### Küf Sporları

Küf sporları, bodrumlar, banyolar ve mutfaklar gibi nem açısından zengin veya nemli ortamlarda yaşar. Defender® havadaki küf sporlarını yakalar ve ailenizle birlikte daha kolay nefes almanıza yardımcı olur.



### Sigara Dumanı

Üflenen sigara dumanı, 250'den fazla zararlı madde içeren parçacıkların ve gazların bir karışımıdır. Defender® duman parçacıklarını yakalar ve kokuları giderir.



### Virüsler

İç mekan havası, virüsler gibi havadaki organizmaların insandan insana yayılmasını kolaylaştırabilir. Defender®, soğuk algınlığı ve grip de dahil, havadaki virüsleri yakalar.



### Evcil Hayvan Atıkları

İnsanlar evcil hayvan tüyü, deri pulları, tükürük ve idrarda bulunan proteine alerjik olabilir. Defender®, havada istenmeyen alerjik partiküllerini yakalamada büyük bir yardımcıdır.



### Yemek Kokuları

Balık ve sarımsak kokuları gibi istenmeyen yemek kokularından kurtulmak zordur. Defender®, bu kalıcı yemek kokularını filtreler.



TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ



🏠 ATATÜRK MAH. EKİNCİOĞLU SOK. NO:1 NICE PLAZA KÜÇÜKBAKKALKÖY - ATAŞEHİR / İSTANBUL

☎ +90 216 464 52 33 🌐 [www.filterqueen.com.tr](http://www.filterqueen.com.tr)

📱 /filterqueenturkiye