



YÜKSEK BASINÇLI PLAZMA HAVA ARITICISI

Q3 Q7

HAVANIZI BAKTERİLERDEN ve  
VİRÜSLERDEN ARINDIRIN



Sınırlı Sayıda  
Stoklarda...



LİDER DİŞ  
güvencesiyle...



Sis



Toz



Toz Akarları



Polenler



Virüsler



Tolüen



Hayvan  
Alerjenleri



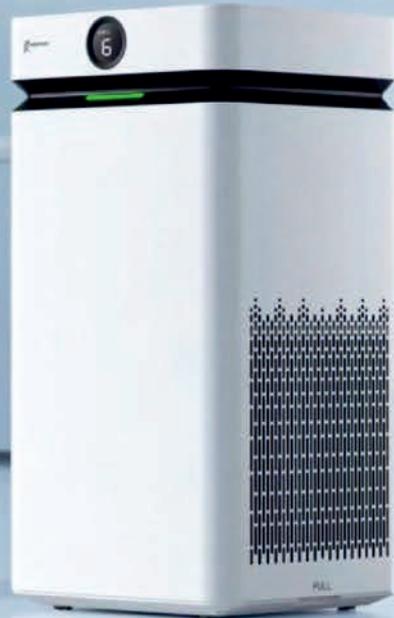
Tuhaf  
Kokular



Sigara  
Dumanı



Bakteriler



Aerosolleri etkili bir şekilde yok edin. Yüksek basınçlı plazma teknolojisinin sterilizasyon etkisi, geleneksel elektrostatik sterilizasyonun 6-8 katıdır.

Yüksek basınçlı elektrostatik hava temizleme teknolojisi, 14,6nm kadar küçük partikülleri ve aerosolleri emebilir. 20.000 ila 40.000 voltluk bir elektrik akımı, bakteri ve virüsleri etkili bir şekilde etkisiz hale getirir. Laboratuvarlar, H3N2 influenza virüsünün 1 saat içinde öldürme oranının %99,97'den fazla olduğunu ve Staphylococcus albicans'ın öldürme oranının ise %99,9'dan fazla olduğunu kanıtlamaktadır.

**99.99%**

Staphylococcus albicans'ın  
1 saat içerisinde öldürme  
oranı

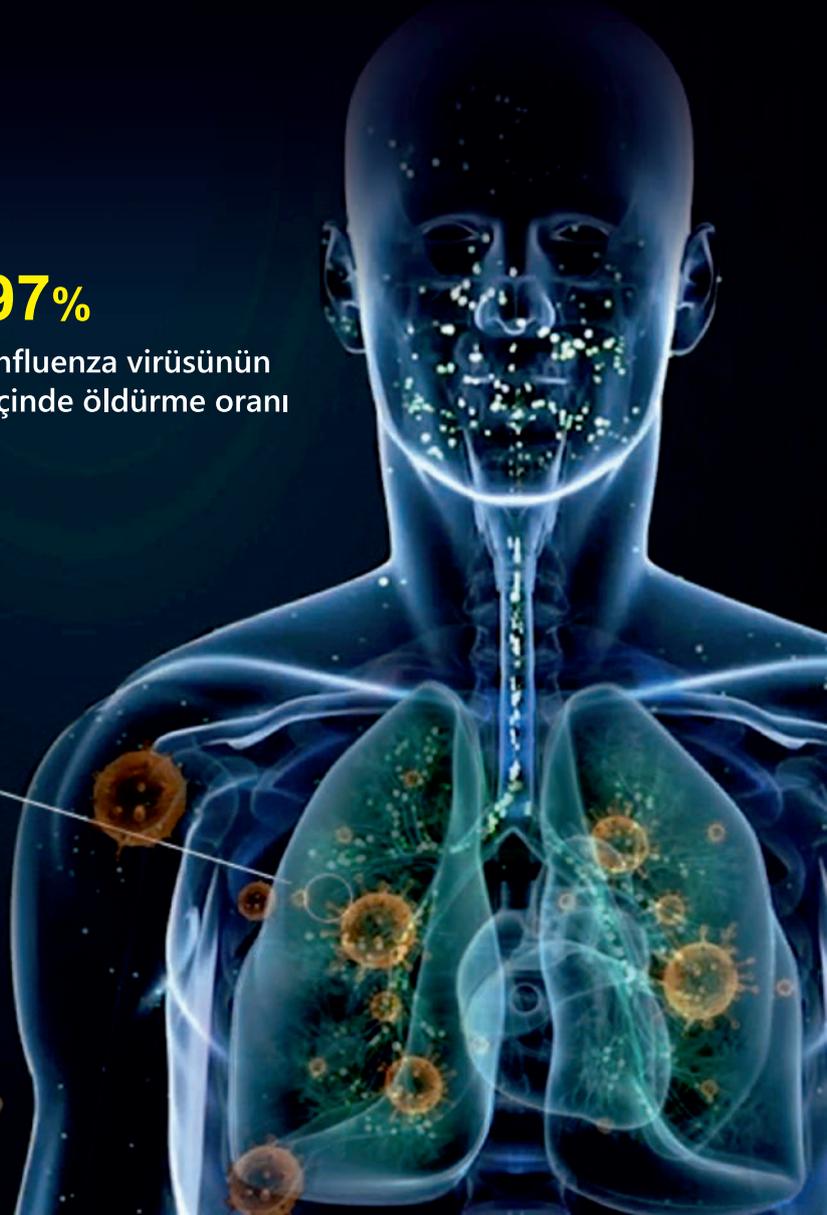
**99.97%**

H3N2 influenza virüsünün  
1 saat içinde öldürme oranı

Bakteriyel  
Virüs

**14.6nm**

Nanometre ölçek,  
arındırılabilir partikül ebadı.



YÜKSEK BASINÇLI PLAZMA HAVA ARITICISI



Sizin ve Hastalarınızın Sağlığını Koruyun

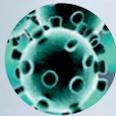


**Klinik Amaçlı**  
(30-40 Metrekare  
Açık Alan)



**Hastane Amaçlı**  
(70-110 Metrekare  
Açık Alan)

Ağız tanısı ve tedavisinde, kavite hazırlığı, detertraj ve diş kesiminden üretilen çok sayıda aerosoller, saatlerce havada askıda kalabilir. Herkesin ağzında 350'den fazla bakteri vardır ve uzun süre biyolojik aerosollere maruz kalmak enfeksiyonlara neden olur!



H3N2 influenza virüs



Novel Koronavirüs

**H3N2 influenza Virüsü Koronavirüse çok yakın!**

# TPA İyon Alan Temizleme Teknolojisi Silikon Vadisi'nden Hava Arıtma Teknolojisi

Cihaz 5 aşamalı sistemi ve iyonize teknolojisi kliniğinizde güven dolu alan sunmaktadır.

## Katalitik Cihaz

İstenmeyen kokuları absorbe eder ve aktiflenmiş karbon miktarını azaltır.

## Kollektör

Kollektör plakaları eksi olarak akımlanmıştır ve artı akımlı partikülleri absorbe eder.

## 20000-40000 volt iyon oda sterilizatörü

Virüsleri ve bakterileri öldürür.

## Jeneratör Kutup

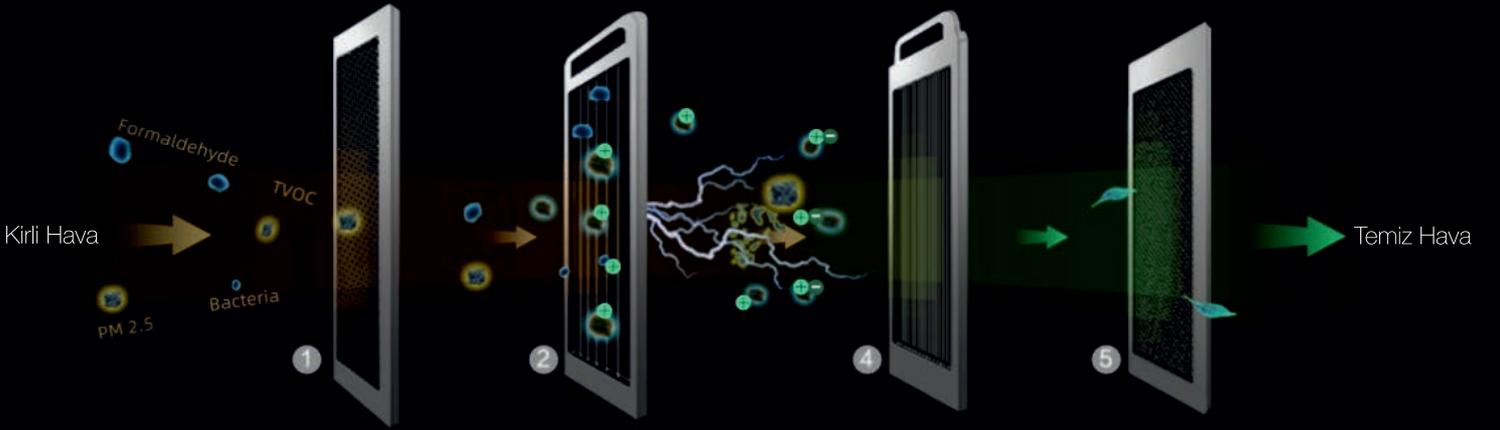
Plakalar artı olarak akımlanmıştır ve bu sayede bakteri ve virüsleri öldürür ve partikülleri artı olarak akımlar.

## Ön Filtre

Saç ve kepek gibi katı partikülleri filtreler.



# TPA Teknolojisi



TPA teknolojisi Silikon Vadisi'ndeki hava doktorları tarafından geliştirilmiştir.

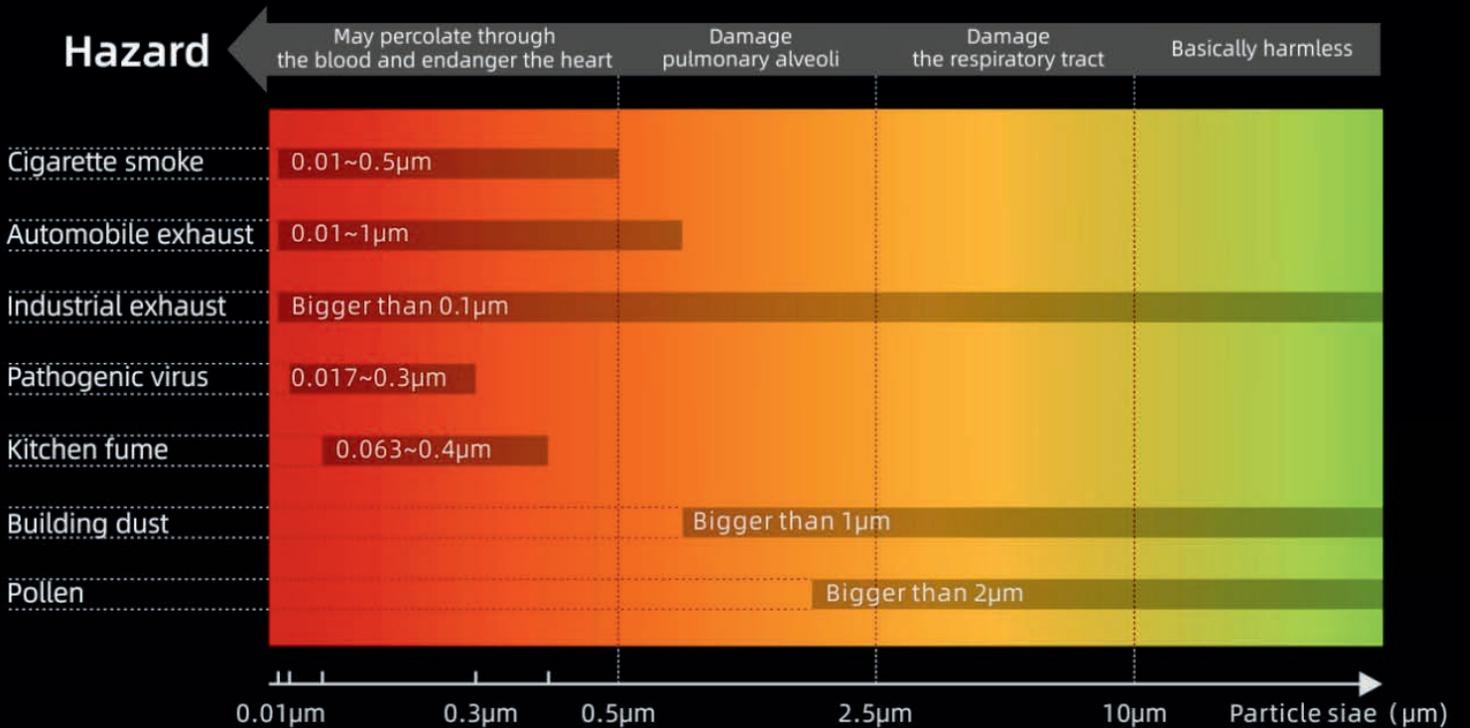
## Hava arındırma teknolojisinde ezber bozan özellikler

Jeneratör ve Kollektör kutuplarını akıllıca kullanılarak toz avlayan bir cihaz haline gelir. Geleneksel hava arındırıcılarının aksine daha aktif bir partikül, toz, sis yakalama ve absorbe imkanı sunar. PM 2.5 ebadından 10 kat daha küçük partikülleri absorbe eder.

# Nanometre Ölçeğinde Filtrasyon

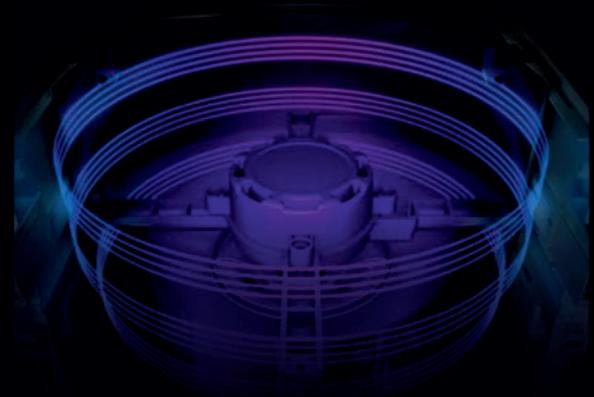
Sıradan hava arındırıcıları 0.3 $\mu$ m partiküllere kadar havayı arındırabilir. Novel Coronavirüs ve influenza virüsü 0.1  $\mu$ m civarındadır, dolayısıyla sıradan hava arındırıcıların filtrasyonları çok düşük.

Woodpecker Hava Arındırıcısı etkin bir şekilde 14 nanometre (0.0146 $\mu$ m) kadar küçük olan partikülleri, virüsten daha küçük partikülleri dahi filtre edebilir.



# Üç boyutsal Arındırmayı Sağlayan Patentli Hava Bacası

Arındırma modülü ile booster fan z axisin üst üste dizilmesiyle iyon akımı ile yüklenmiş partiküllerin hava akış hızını hızlandırarak arındırma etkinliğini güçlendirir. Cam bardak şeklindeki Hava bacası tasarımı temizlenmiş havayı sarmal bir şekilde yukarı çıkıp ortama yayılmasını sağlayarak ortamda havanın üç boyutsal olarak yenilenmesini olanak sağlar.

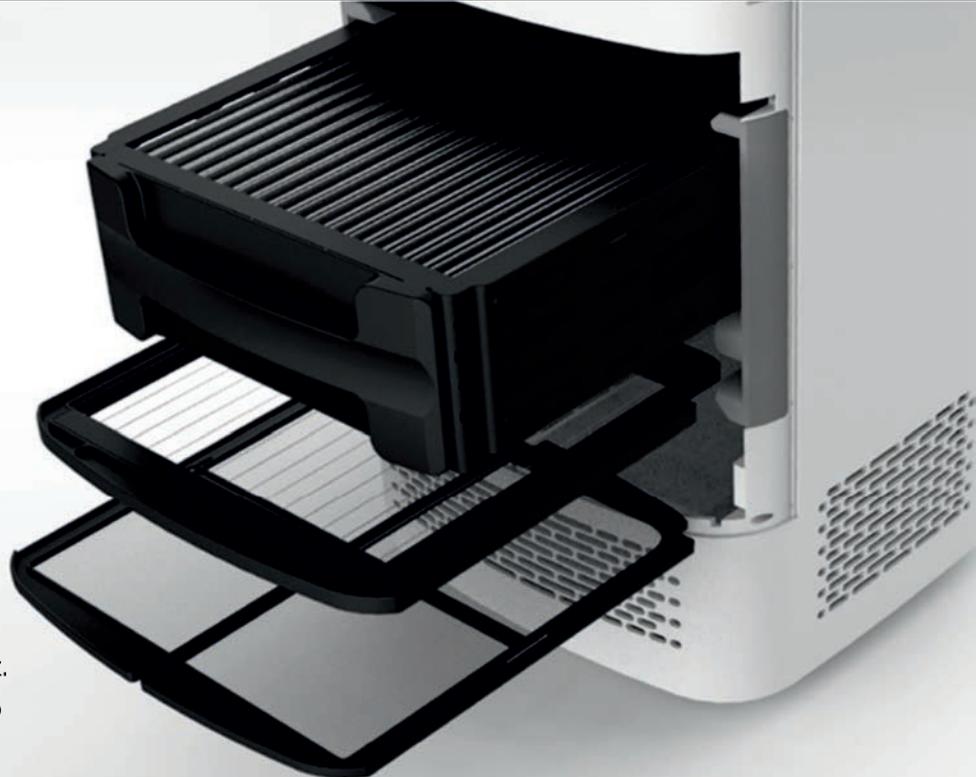


Tüketilebilir parça yok

Kullanım gideri yok

Yıkanabilir elektrotlar

Geleneksel tüketilebilir parçalar hem pahalı hemde temizlenmesi oldukça zordur. Geleneksel filtre tipi arındırıcılar düzenli filtre değişimi gerektirir buda pahalıdır. Woodpecker Yüksek-Basıncılı Plasma Hava Arındırıcısı değişim gerektiren tüketilebilir parça içermez ve TPA iyon teknolojisine sahiptir. Filtre elemanının değişimi gerekmez ve masraf çıkarmaz. Yapmanız gereken kollektör elektrotlarını temizleyip tekrar kullanmaktır.





Mevcut HEPA filtre tipli hava arındırıcılar sadece havada bulunan partikülleri absorbe edebilir, virüs ve bakterileri öldüremez ve kolaylıkla ikincil bir kirlenme meydana gelebilir.

Woodpecker Yüksek basınçlı plazma hava arındırıcısı on binlerce voltluk elektrik akımı sayesinde virüsleri direkt öldürebilir.

## Yüksek Hassasiyetli PM2.5 Sensör

Hasta bekleme salonunun, hava kalite durumunu bir bakışta kontrol etmenizi sağlar.

Dental kliniklerinde hasta sayısı yüksek ve kalabalık olduğundan risk potansiyeli vardır.

Woodpecker Yüksek-Basınçlı Plazma Hava Arındırıcısı yüksek hassasiyete sahip OM2.5 sensör kullanır, LED likit Kristal dijital göstergeli üç renkli endikatörü ile ortam hava kalitesini kontrol altına almanızı sağlayarak potansiyel riskleri zamanında önlemenizi sağlar.

 Mükemmel hava kalitesi

 İyi hava kalitesi

 Düşük hava kalitesi

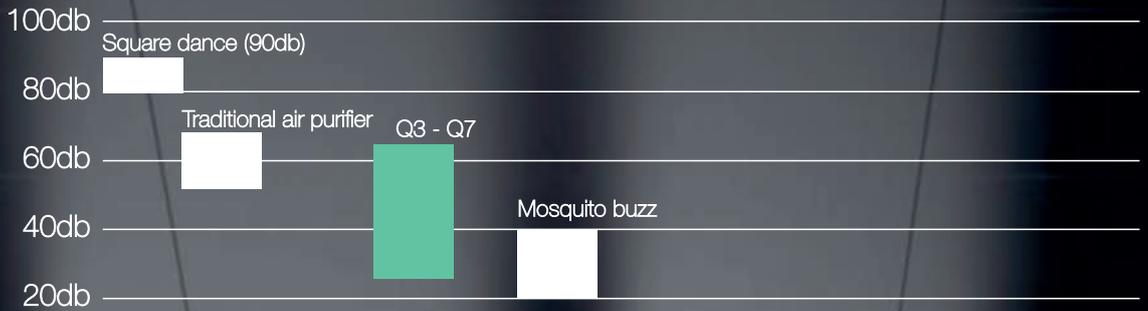
 Likit kristal gösterge  
hava kalite endeksi



# Düşük ses Daha rahat çalışma ortamı



Desibel (db)



Tek dokunuş ile kontrol...  
Hayat daha kolay!

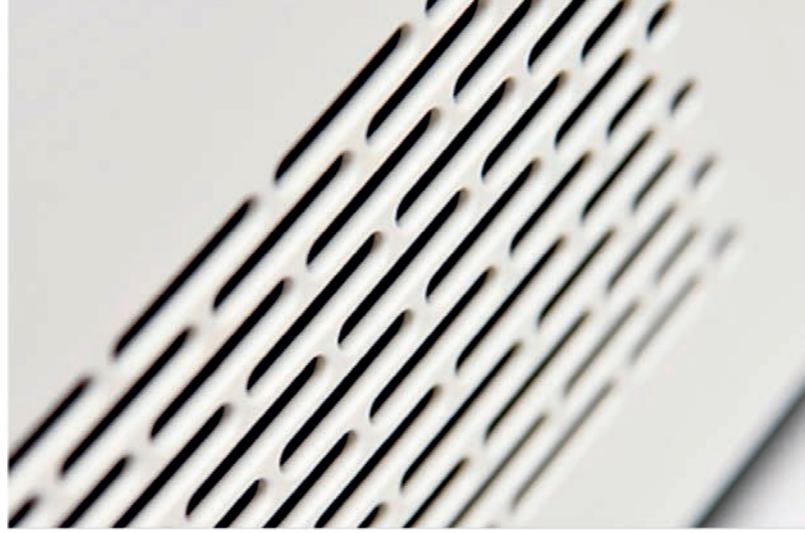
Beş fonksiyon, aç/kapat, dört basamaklı hız,  
uyku modu ve otomatik mod, her şey  
tek aç / kapat butonu ile...



# Q3 Minimalistik Estetik

## Hava Girişleri

Üç tarafı ızgara...  
Üç yüzüne dağıtılarak  
minimalistik bir görüntü sağlar.



## Yumuşak Köşeli Tasarım

Sağlamlıktan ödün  
vermeyen tasarım.

## Kuşak

LED dijital ekranlı yarı  
transparan kuşak



# Q7 Minimalistik Estetik

## Siyah ve Beyaz

Saf beyaz gövde, Saf siyah kapak ve siyah kuşak... Sonuna kadar minimalist



## İki Tuşlu Ortak Kontrol

Sol düğme ışık, sağ düğme hava akım hızı...

## Hava Akım Seviye Göstergesi

Lüks dashboard görünümlü  
Q7 Gücü ve Tutukuyu hisset...



## Gömülü Hareketli Tekerlekler

Dünyaca ünlü komponent üretici  
parçaları ile kalite güvencesi  
emin ellerde...



LİDER DİŞ  
güvencesiyle...

**MERKEZ** (0312) 231 64 85  
Fevzi Çakmak Sok. No:11  
Kızılay / ANKARA  
lider@liderdis.com.tr

• **ANKARA ŞUBE** (0312) 231 88 40  
Fevzi Çakmak 2. Sok. No:37/A  
Kızılay / ANKARA  
ankarasube@liderdis.com.tr

• **İSTANBUL ŞUBE** (0212) 631 78 88  
Molla Gürani Mah. Oğuzhan Cad.  
17/C Fındıkzade / Fatih - İSTANBUL  
istanbulsube@liderdis.com.tr



/liderdis