DAIKIN

DÜNYADA 1 NUMARA

Hava Temizleme
Cihazı

3 YIL CİHAZ GARANTİSİ

STREAMER

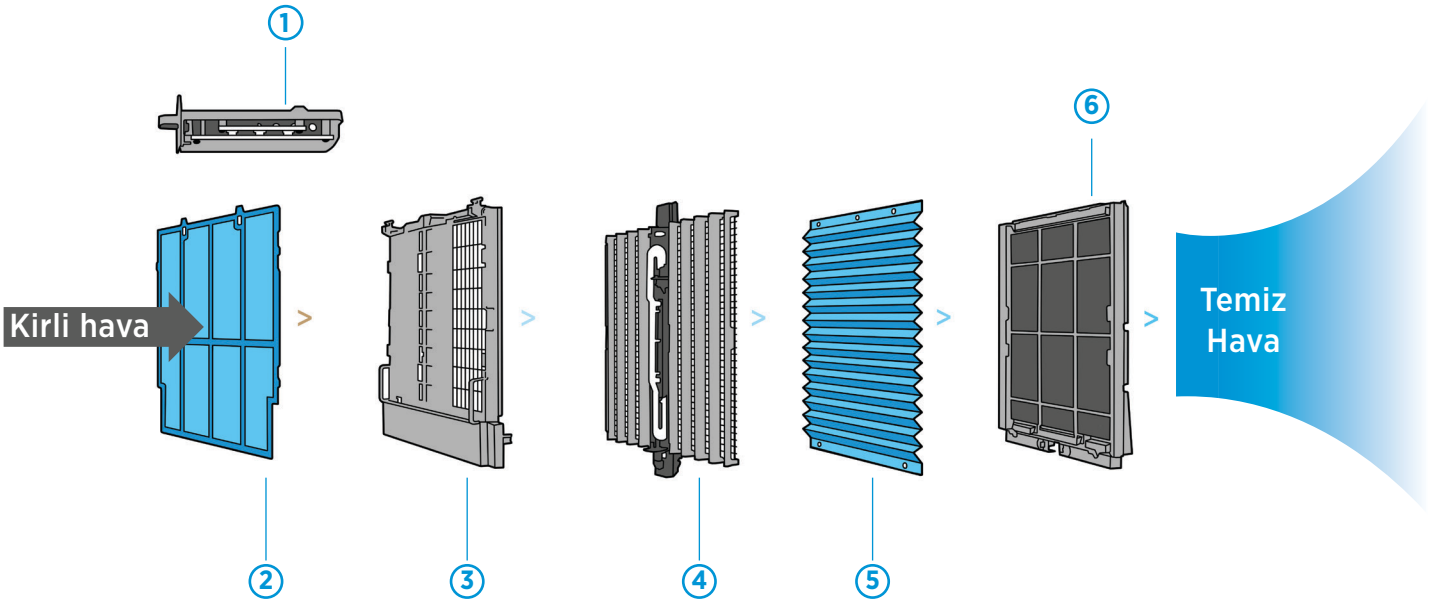
HAVA TEMİZLEME

Neden Hava Temizleyicilerine İhtiyacımız Var?

Havada pek çok partikül bulunur. Bunların çoğu doğaldır ve genellikle zararsızdır. Ancak diğerleri kimyasal maddelerdir ve temiz havadan sağlıklı bir şekilde faydalanmamızı engellerler. Dolayısıyla havadaki kimyasal maddeleri ve alerjenleri ortadan kaldırmamız gerekir. Çünkü sağlık üzerinde doğrudan olumsuz etkileri vardır; astım ve alerjik reaksiyonları tetikleyebilir yada daha da kötüleştirebilirler.

6 KATMANLI GÜÇLÜ AYRIŞTIRMA ve YOK ETME SİSTEMİ

Temiz hava, içindeki bütün zararlı partiküllerin ve kirli maddelerin giderilmiş olduğu hava olarak tanımlanabilir. Ancak Daikin bunun ötesine geçmektedir. Hava temizleme teknolojimiz zararlı partikülleri sadece gidermekle ve ayrıştırmakla kalmaz; aynı zamanda tozu, kötü kokuyu, hayvan tüylerini, polenleri ve diğer alerjenleri de yok eder. Böylece hava temiz ve sağlıklı olur.



1. **Flash Streamer** - Yüksek hızlı elektronlar, ayrıştırma ve yok etmeyi sağlamak için deşarj edilir.
2. **Kaba toz filtresi** - Tozlar toplanır. Alerjenler giderilir.
3. **Plazma iyonlaştırıcı** - Toz ve polenler elektriksel olarak yüklenir ve filtreye gönderilir.
4. **Elektronik toz toplama filtresi** - Toz ve polenler elektrik yüklü filtre tarafından emilir.
5. **Titanyum apatit filtre** - Kötü koku, polen ve tozlar kontrol altında tutulur.
6. **Koku giderici katalist filtre** - Formaldehit ve kokular ayrıştırılır.

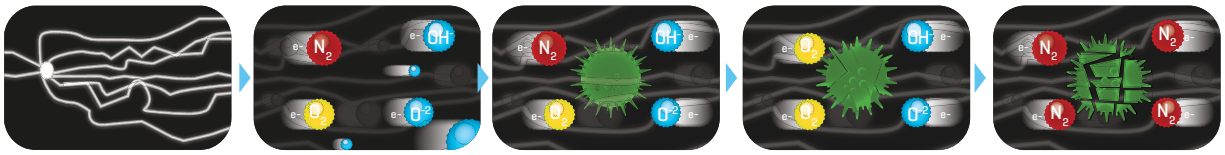
Temiz hava; çünkü Daikin için önemlidir.

BENZERSİZ TEKNOLOJİ

DAIKIN STREAMER TEKNOLOJİSİ

Streamer teknolojisinin ayrıştırma mekanizması nasıl çalışır?

"Streamer Oluşumu" yüksek hızlı elektronların oksijen ve nitrojen molekülleriyle çarpışıp aktif hale geldiği ve zararlı partiküllerin oksidatif ayrıştırılmasını sağlayabildiği bir çeşit plazma oluşumudur. Bu plazma türü sayesinde tehlikeli kimyasal maddeler ve alerjenler vb. de yok edilebilir. Standart plazmaya (akkor deşarj) göre Daikin'in Streamer Oluşumu daha geniş yapıdadır. Bu sayede, elektronların havadaki oksijen ve nitrojenle çarpışması daha kolay gerçekleşir. Böylece aktif moleküller üç boyutlu olarak geniş bir alanda ortaya çıkar ve aynı elektrik gücüyle 1.000 kat daha yüksek oksidatif ayrıştırma hızına ulaşılır. Daikin'in Streamer teknolojisinin, şimdiye kadar zor olduğu düşünülen, sabit bir şekilde yüksek hızlı elektronlar üretme konusunda başarısı kanıtlanmıştır.



Streamer yüksek hızlı elektronlar üretir.

Bu elektronlar havadaki nitrojen ve oksijenle birleşerek ayrıştırıcı enzimleri oluşturur.

Streamer tarafından üretilen enzimler, kokuları ve zararlı partikülleri çevreler.

Yüzeyleri parçalanan koku ve zararlı partiküllerin bulaşıcı gücü azalır.

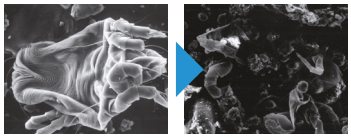
Koku ve zararlı partiküller tamamen parçalanır.

STREAMER

Ayrıştırma sonuçlarını gösteren örnekler

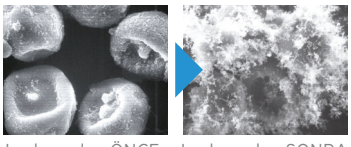
Genellikle sağlığa ciddi zararlar veren bazı kirli hava kaynaklı partiküllerin hava temizleyicisiyle nasıl filtrelendiği, güçlü streamer teknolojisiyle nasıl ayrıştırıldığı ve güvenli havanın nasıl sağlandığı gösterilmiştir.

Canlılardan gelen alerjenler



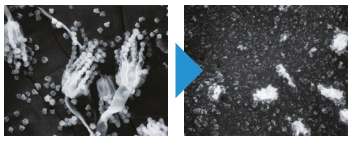
Işınlamadan ÖNCE — Işınlamadan SONRA

Polen bazlı alerjenler



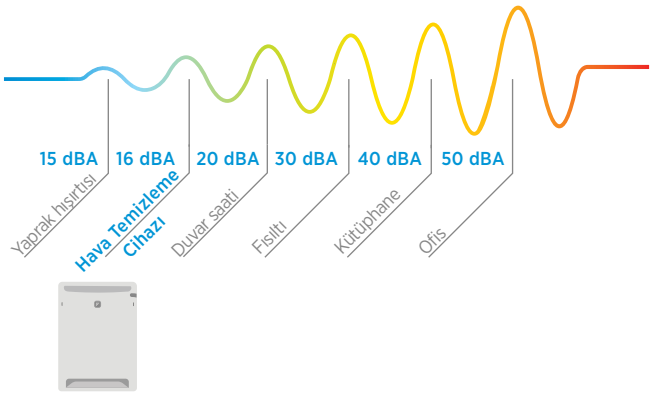
Işınlamadan ÖNCE — Işınlamadan SONRA

Canlılardan gelen alerjenler



Işınlamadan ÖNCE — Işınlamadan SONRA

SESSİZLİK



KOMPAKT BOYUT

VE DAHA FAZLASI

Hava temizleyici, sizi memnun edecek daha birçok özelliğe sahip.

TÜV Ödülü
TÜV Ödülü cihazların verimliliğini doğrulamaktadır. Bu test sonuçlarına dayanarak, Daikin'e, Daikin hava temizleyicileri için "İç Hava Hijyen Testi – Alerjik İnsanlar için Uygundur" NORD TÜV test işareti kullanması için TÜV NORD, Hamburg (Almanya) tarafından izin verildi.

Ingiliz Alerji Vakfı Onay Mührü,
Cihazın bilimsel olarak alerji ve astım hastalarının ortamından alerjenlerin kaldırması/azaltmasında etkili oldugunu kanıtlamak için test edilmis ve önemli ölçüde alerjenlerin/ kimyasal içeriklerin azalttıgı güveni vermektedir.

HAVA TEMİZLEME CİHAZI

MC70L

Titanyum apatit fotokatalitik filtre
Kötü koku, polen ve toz gibi zararlı partiküller titanyum apatitle özelliği ile tamamen emilir ve sonra fotokatalist özelliği tarafından yok edilir.

Kıvrımlı toz toplama filtresi
Çok ekonomiktir. Hava temizleyici standart 5 yedek filtreyle gelir. 10 yıl boyunca filtre almanıza gerek yoktur. (1 filtre 2 yıl kullanılabilir).

Polen modu
Normal ve düşük hava akımı arasında değişim sağlayarak oluşturulan hafif türbülans polenin yere inmeden yakalanması sağlanır.

Streamer Deşarj
Bu fonksiyon; güçlü oksidasyon becerisi olan yüksek hızlı elektronlarla kokuları, alerjenleri vs. kolayca ayrıştırır.

Lambalar
Toz ve kokular tespit edilir ve seviyesini belirtmek için 3 kolay anlaşılır renkle gösterilir.

Ön Filtre
Büyük toz parçacıklarını yakalar. Zararlı partiküller streamer ve filtreyle parçalanarak tutulur.

Uyku modu
Çalışma, havanın ne kadar kirli olduğuna bağlı olarak "Sessiz" ve "Düşük" modları arasında otomatik olarak değişir. Bu uyku vb. gibi zamanlar için tavsiye edilir.

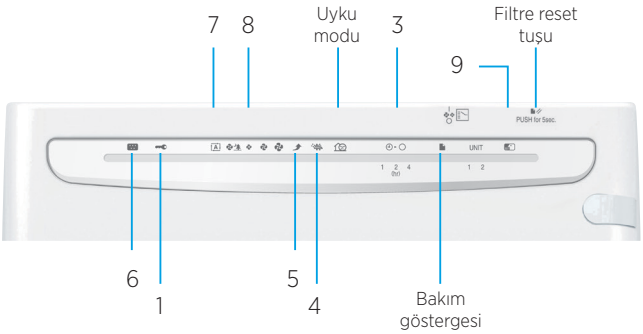
Streamer koku giderici katalizör
Koku ve alerjenler vb. katalizörde emilir ve streamerın gücüyle ayrıştırılırlar.

Güç tasarruflu inverter
Inverter güç tüketimini azaltmak için motorun dönüş hızını etkin biçimde kontrol ederek enerji tasarrufu sağlar.

Plazma toz toplama
Elektrostatik toz toplama filtresi negatif yüklenirken, toz ve polen pozitif elektrikle yüklenerek toplanır.

Enerji tasarruflu otomatik çalışma
Hava temizleyici, gereksiz çalışma yapmadan, sadece sensör tarafından tespit edilen havadaki kirlilik oranına göre çalışır.

Kullanıcı dostu tasarım



1. Çocuk kilidi: Küçük çocukların hava temizleyiciyi yanlış kullanmalarını önlemek için kullanılabilir.

2. Ekran ayarı: Gösterge panel lambasının parlaklığı ayarlanabilir.

3. Zamanlayıcı: Ünitenin kapanacağı zaman (1,2 veya 4 saat) ayarlanabilir.

4. Polen modu: Oda havasında hafif bir türbülans yaratılarak polen yere inmeden yakalanır.

5. Turbo modu: Bu kullanışlı mod, bir odadaki havayı hızlıca temizlemek için yüksek güçte çalışma sağlar. Örneğin, eve geldiğiniz ya da misafiriniz olduğu zaman.

6. Toz sensörü

7. Otomatik çalışma göstergesi

8. Hava akışı göstergesi

9. Kötü koku sensörü

Bu yayın yalnızca bilgilendirme amaçlı olarak hazırlanmıştır ve Daikin A.Ş.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımamaktadır. Daikin A.Ş. bu yayının içeriğini sahip olduğu tüm bilgiler ışığında titizlikle derlemiştir. Ancak, kitapçığın içeriği ve bu kitapçıkta adı geçen ürün ve hizmetlerin eksiksizliği, doğruluğu, güvenirliği veya belirli bir amaca uygunluğuna ilişkin doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garanti verilmez. Özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Daikin A.Ş. bu yayının kullanımıyla ve/veya yorumlanmasıyla bağlantılı olarak en geniş anlamda hiçbir doğrudan veya dolaylı hasar veya zarardan dolayı sorumluluk kabul etmeyecektir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin A.Ş.'ye aittir.

CE
LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001 · ISO 14001

Yetkili Satıcı

DAIKIN A.Ş. / TÜRKİYE
Genel Müdürlük Gülsuyu Mah. Fevzi Çakmak Cad. Burçak Sok. No:20
Maltepe/İSTANBUL Tel: (0216) 453 27 00 Faks: (0216) 671 06 00

www.daikin.com.tr • 444 999 0

DAIKIN