

Optimum nem ile temiz, sağlıklı hava

Yeni Sharp hava temizleyiciler, nemlendirme ve arındırıcı iyonlaştırmayı, hızlı ve güçlü toz emme gücü ile birleştirir.



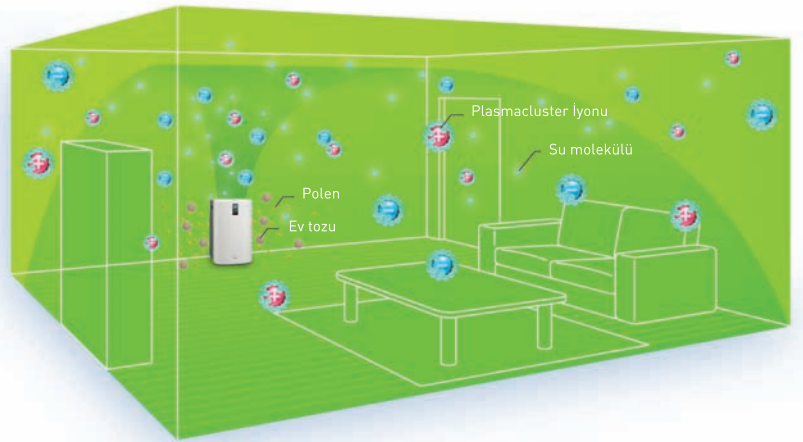
Yeni Sharp hava temizleyiciler, optimum nemlendirme özelliğiyle rahatlık sağlarken, Plasmacluster İyonlar sayesinde yıl boyunca evinizdeki havayı temizler.



Plasmacluster İyonlarının geliştirilmiş etkisi

Yıl boyunca rahatlık ve temiz hava

Etkisi nemlendirme özelliğiyle artan pozitif ve negatif Plasmacluster İyonları, hava ile taşınan zararlı küf sporlarını, alerjenleri (mite, polen gibi) ve virüsleri etkisiz hale getirir. Bu sayede mekânlardaki hava temiz kalarak, sağlıklı ve konforlu bir yaşam alanı sağlar.



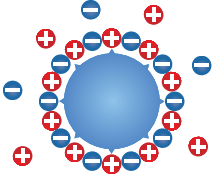
Plasmacluster İyonlarının etkisi dünya çapında kanıtlanmıştır.



Plasmacluster İyonlarının güvenilirliği

Plasmacluster İyonlarının havadaki mantarlara, alerjenlere, virüslere mite'lara ve mikroplara karşı etkisi, Japonya, Almanya, Kore, ABD, Kanada, Çin ve İngiltere'deki uluslararası kuruluşlar tarafından kanıtlanmıştır.

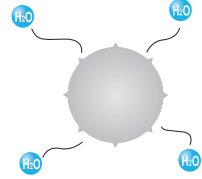
Plasmacluster İyonlarının hava ile taşınan alerjenlere karşı etkisi:



Pozitif ve negatif iyonlar hava ile taşınan alerjenlerin yüzeyine toplanırlar.



İyonlar alerjen yüzeyiyle etkileşime girerek, hidroksil radikalleri (OH) formunda güçlü aktif maddelere dönüşürler.



Hidroksil radikalleri alerjen içindeki hidrojen atomlarıyla birleşir ve proteinlerin parçalanmasına neden olur.

Alerjenin IgE antikoruna ile birleşmesini durdurur. Böylece alerjik reaksiyonun oluşmasını engeller.

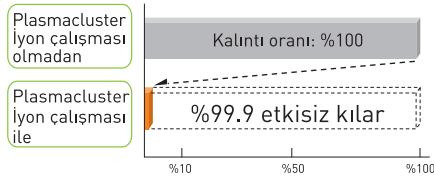
Test Yöntemi: 1 m³ hacminde kutu içine Plasmacluster İyon Jeneratörü yerleştirilir.

Kutu içine toz akarları salınarak ardından Plasmacluster İyonları serbest bırakılır. Daha sonra hava içindeki alerjenlerin miktarı ölçülür.

- Bu test, Japonya'daki Hiroshima Üniversitesi İleri Bilimler Okulu tarafından gerçekleştirilmiştir.

Mite alerjenlerine karşı etkin

Havadaki alerjenlerde azalma (Ölü mite kalıntıları ve dışkıları)



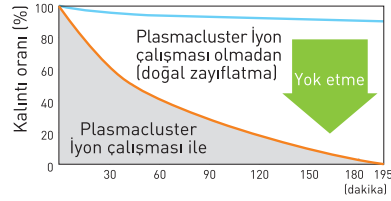
- **Test eden kurum:** Hiroşima Üniversitesi, İleri Madde Bilimleri Yüksek Okulu

• **Test yöntemi:** Havadaki mite parçacıklarının alerjenik hareketi ELISA kullanılarak, 13 m²'lik bir oturma odasında ölçüldü.

• Sharp Plasmacluster İyonu ile/olmadan değişim miktarından dönüşüm. Grafik, Sharp tarafından eklenmiştir.

Mantara karşı etkin

Havadaki mantarlarda azalma



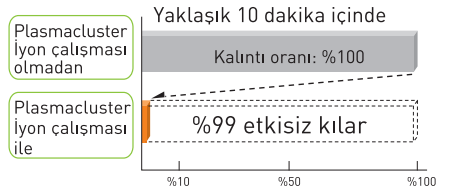
- **Test eden kurum:** Ishikawa Sağlık Hizmeti Birliği

• **Test yöntemi:** Plasmacluster İyonları 13 m²'lik bir laboratuvarında boşaltılmış ve havadaki mantarlar, bir hava örnekleyicisi kullanılarak ölçülmüştür.

• Grafik, Sharp tarafından oluşturulmuştur.

Virüslere karşı etkin

Havadaki virüslerde azalma



- **Test eden kurum:** Retroscreen Virology Ltd., U.K.

• **Test yöntemi:** Virüsler 1 m²'lik bir kutuya bırakılmış ve havadan virüs yok etme hızı ölçülmüştür.

• Bakteri yok etme gerçek etkinliği, oda tipine ve oda koşullarına göre farklılık gösterebilir.

Nemlendirme, Plasmacluster İyonlarının etkinliğini ve dayanıklılığını artırır.

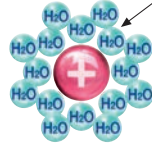
Su molekülleri, pozitif ve negatif Plasmacluster İyonları etrafında toplanarak Plasmacluster İyonlarının boyutunu artırır ve dayanıklılıklarını iki katına çıkarır.

Pozitif veya negatif iyon



Plasmacluster İyonu

Su molekülleri

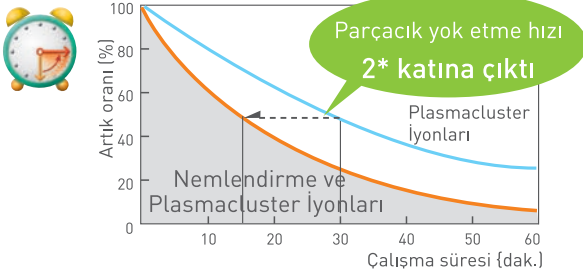


Nemlendirme + Plasmacluster İyonları

Geliştirilmiş
hava
temizleme

Nemlendirmesiz çalışmaya kıyasla havayı 2 kat fazla temizleme gücü

Nemlendirme ve Plasmacluster İyonları ile havayı temizler ve bakterilerin giderilmesini sağlar.



*Nemlendirme olmadan çalışmaya kıyasla yaklaşık değerdir.

•Test eden kurum: Japonya Gıda Araştırma Laboratuvarları

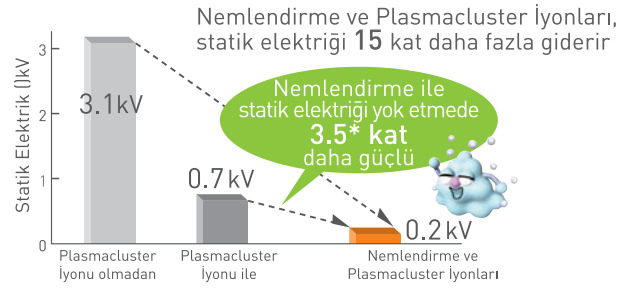
•Test yöntemi: Yaklaşık 8 m²lik bir oda nemlendirilmiş, havaya Plasmacluster İyonları salınmış ve havadaki bakterilerin ölçümleri bir hava örnekleyicisi ile yapılmıştır.

•Test sonucu açıklama tarihi: 18 Temmuz 2006, Test no: 206061715-001. Sonuçların dönüşümü ve parçacık giderme hızının hesaplanması Sharp tarafından yapılmıştır. Grafik Sharp tarafından yerleştirilmiştir.

Sharp hava temizleme ve nemlendirme cihazının nemlendirme fonksiyonu, havadaki nem oranını % 60 gibi ideal bir seviyede tutar.

Nemlendirmesiz çalışmaya kıyasla statik elektriği 3.5 kat daha fazla giderme gücü

Nemlendirme ve Plasmacluster İyonlarının etkisiyle statik elektriği önemli ölçüde azaltır. Böylece toz ve polenlerin kıyafet ve diğer elyaflara sinmesini önler.



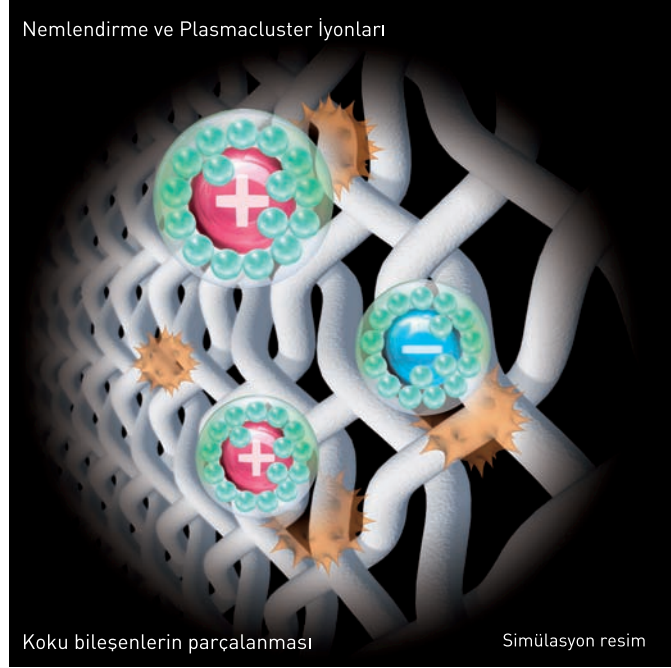
*Nemlendirme olmadan çalışmaya kıyasla yaklaşık değerdir.

•Test eden kurum: Sharp

•Test yöntemi: Yaklaşık 3 kV ile elektrik yüklenen bir plaka, 1 m²lik kapalı bir kaba konmuş ve nemlendirme ve Plasmacluster İyonları salındığında, statik elektriği ölçülmüştür.

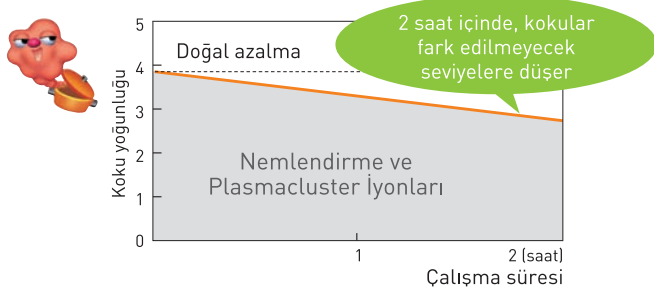
Nemlendirmesiz çalışmayla kıyaslandığında, koku gidermede 3 kat daha güçlü.

Plasmacluster İyonları
inatçı kokuları etkili bir şekilde yok eder.



Plasmacluster İyonları ve nemlendirme özelliği, perde, koltuk ve kıyafetlere sinen ağır kokuları (sigara, evcil hayvan gibi) yok eder.

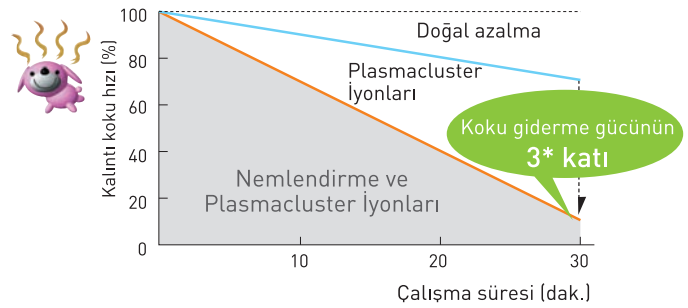
Nemlendirme ve Plasmacluster İyonları ile inatçı kokuların yok edilmesi



•Test eden kurum: Japan Spinners Inspecting Foundation

•Test yöntemi: Altı seviyeli koku yoğunluğu gösterim yöntemi kullanılarak, sigara dumanı kokusu sinmiş bir kumaş parçasında koku giderme etkinliği, yaklaşık 8 m²'lik bir test odasında değerlendirildi.

Nemlendirme ve Plasmacluster İyonları ile havadaki kokuların giderilmesi



*Nemlendirme olmadan çalışmaya kıyasla yaklaşık değerdir.

•Test eden kurum: Sharp

•Test yöntemi: 1 m³'lük kapalı bir kaptaki beş sigara yakılmış ve koku konsantrasyonundaki değişim (örn. amonyak) ölçülmüştür. Koku giderici filtre kullanılmamıştır.

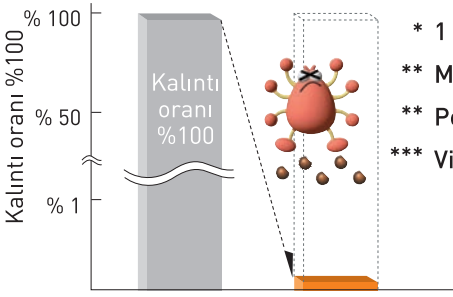
Yüksek performanslı filtrelerle uzun süreli güçlü toz ve koku giderme

① Mikron Ağı Filtresi ve yüksek performanslı HEPA Filtresi

Yeni geliştirilmiş Mikron Ağı Filtresi, yüksek performanslı HEPA Filtresini tozların zararlı etkilerinden korur.

HEPA filtre: Antialerjenik, antiviral ve antibakteriyel

Alerjen ve virüslere karşı etkin



* Test eden kurum: Japonya Sentetik Tekstil Muayene Enstitüsü Derneği

** Test eden kurum: Hiroşima Üniversitesi, İleri Madde Bilimleri Yüksek Okulu

*** Test eden kurum: Çin Hastalık Kontrol ve Önleme Merkezi (CCDC), Bulaşıcı Hastalık Önleme ve Kontrol Laboratuvarı



② Yıkanebilir koku giderme filtresi

Koku giderici filtre kolayca durulanır ve yeniden kullanılır.



③ Dönen nemlendirme filtresi

Dönen nemlendirme filtresi, nemlendirme dengesini artırır ve nemlendirme filtresi ömrünü 24 aya kadar uzatır.

Nemlendirme varken



Nemlendirme filtresi diski dönüyor

Nemlendirme yokken



Nemlendirme filtresi diski dönüşü durur

Antibakteriyel, antiküf nemlendirme filtresi

Nemlendirme filtresi diski suya batırılmaz.

Görünür sonuçlar

Havanın temizliğini kontrol eden toz monitörü

9 seviyeli toz monitörü, havanın ne kadar temiz olduğunu kontrol etmek için, hava koşullarını detaylı olarak değerlendirir. En küçük toz ve polen miktarlarını bile tamamen tespit edebilir.



Toz monitörü

Oda havası koku seviyesi tespit edilmiş ve 9 seviyeli renk değişimli ekranda gösterilmiştir.

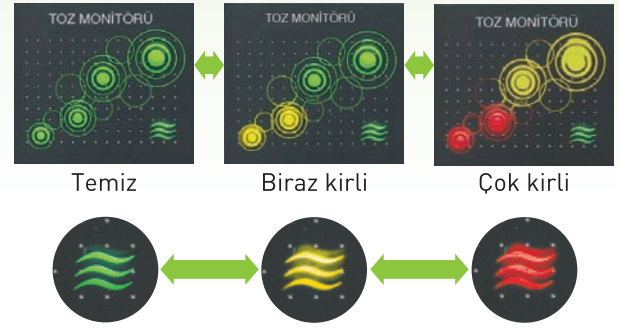
Koku monitörü

Oda temizlik seviyesi tespit edilmiş ve 3 seviyeli çok renkli ekranda gösterilmiştir.

Nem monitörü

Bu fonksiyon, nemlendirme ve hava temizleyici çalışırken odadaki nem seviyesinin yaklaşık değerini gösterir. Nem seviyesi seçilemez, otomatik olarak belirlenir.

Havayı kirleten toz miktarını, bir toz sensörü kullanarak gösterir. Hava temizleme ve nemlendirme cihazı çalıştıkça havanın ne kadar temizlendiğini göstermek için göstergeler renk değiştirir.



(KC-C100E)

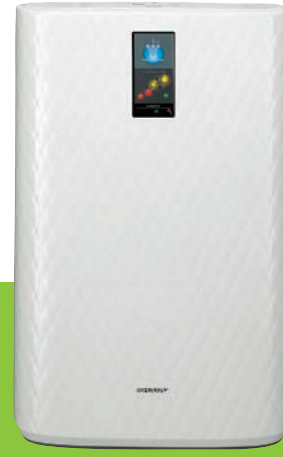
Nemlendirme fonksiyonlu KC-serisi hava temizleyiciler

Uygulanabilir yer alanı
38 m²



KC-C100E seramik beyaz

Uygulanabilir yer alanı
26 m²



KC-C70E kristal beyaz

KC-C100E / KC-C70E Teknik Özellikler

TEKNİK ÖZELLİKLER		KC-C100E	KC-C70E
Hava temizleme sistemi		Fanlı Plasmacluster İyonları	
Uygulanabilir yer alanı	Nemlendirmesiz	38 m ²	26 m ²
Nemlendirme	Nemlendirme sistemi	Doğal buharlaşma sistemi	
	Tank kapasitesi (yakl.)	4.0 L	3.0 L
	Nemlendirme kapasitesi (max./orta/sessiz) ml/saat	600/400/230	450/330/170
Fan hızı		3 (max / orta / sessiz) ve otomatik	
Hava akışı m ³ /dak. (max/orta/sessiz)	Temiz hava & Nemlendirme modu	4.8/2.8/1.4	3.1/2.2/0.9
	Temiz hava modu	5.1/2.8/1.0	3.5/2.2/0.8
Enerji Tüketimi W (max/orta/sessiz)	Temiz hava & Nemlendirme modu	40/13.5/6.8	21/11.5/6.1
	Temiz hava modu	41/11.6/3.8	26/9.5/3.7
Filtre tipi	Toz	Ön filtre ve anti-mikrobiyal HEPA filtresi	
	Koku	Yıkanebilir koku giderici filtre	
	Nemlendirme	Nemlendirici filtre	
Özel program			
Boyutlar (G x Y x D) mm		378 x 586 x 265	360 x 550 x 220
Net ağırlık kg		Yakl. 9	Yakl. 8

Türkiye'nin İklimlendirme Merkezleri

Genel Müdürlük

Ankara Asfaltı E-5 Karayolu Üzeri Gülsuyu Mevkii
34846 Maltepe / İstanbul
Tel: [0216] 458 36 36
Faks: [0216] 459 44 84

Ankara Bölge Müdürlüğü

Gazi Mustafa Kemal Bulvarı No: 137 Kat: 5
06570 Maltepe / Ankara
Tel: [0312] 231 78 71 - 72 / [0312] 232 18 23 - 24
Faks: [0312] 231 50 62

Adana Bölge Müdürlüğü

Mahfesiğmaz Mahallesi, Adnan Kahveci Bulvarı,
No:21 Seyhan / Adana
(İller Bankası Kavşağı)
Tel: [0322] 232 22 99 (pbx)
Faks: [0322] 233 81 01

Antalya Bölge Müdürlüğü

Çağlayan Mahallesi, Çağlayanlı Caddesi,
No: 42/A Antalya
Tel: [0242] 324 55 77 (pbx)
Faks: [0242] 324 50 55

İzmir Bölge Müdürlüğü

Mithatpaşa Caddesi No: 194/A İzmir
Tel: [0232] 445 52 25 (pbx)
Faks: [0232] 445 52 17

