

Nemlendirici Hava Temizleme Cihazı

MCK55W



- Hava temizleme ve nemlendirme bir arada!
- Aktif plazma iyon deşarjı ve Flash Streamer teknolojisi sayesinde temiz hava
- İnce toz partiküllerinin yakalanması için yüksek performanslı HEPA filtresi
- Güçlü emiş ve fısıltı kadar sessiz çalışma
- Yeni, şık ve kompakt tasarım

Neden Daikin'ı seçmeliyim?

İklimlendirme endüstrisinde dünya lideri olarak, sizlere en yüksek kaliteli ürünleri ve çözümleri sunmak için 90 yılı aşkın deneyimimize ve uzmanlığımıza güveniyoruz.

Daikin hava temizleyiciler dünya genelinde evlerde, ofislerde ve ticari alanlarda konforlu iç ortam havası sunma çözümünü tutmamıza yardımcı oluyor. Teknoloji ve tasarım mükemmelliği geleneğimizin devamı olan hava temizleyiciler kirleticileri, alerjenleri ve küfleri gidererek temiz bir hava ve daha sağlıklı iç ortam koşulları sağlar.

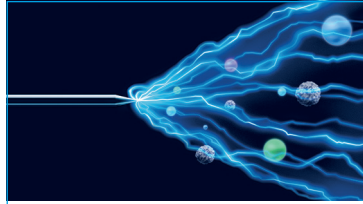
Gezegeneimizi korumak önceliğimiz olduğundan hava temizleyicilerimiz de daha az enerji tüketmelerinin sağlanması ve çevre üzerindeki olumsuz etkilerinin azaltılması ve aynı zamanda yıllar boyunca mükemmel performansta çalışmaya devam etmeleri için en son teknolojilerle donatılmaktadır.

Müşterilerimizin ihtiyaçlarına özel olarak uyarlanan, mümkün olan en iyi hizmet deneyimini sunmak üzere kalite taahhüdümüzü de genişlettik. Daikin yetkili servisleri ürününüzü satın almadan önce ve satın aldıktan sonra kesintisiz teknik destek sunmaktadır ve güvenilir uzmanlarımız sahada destek, montaj, sorun giderme ve bakım ihtiyaçlarınız için daima yanınızdadır.

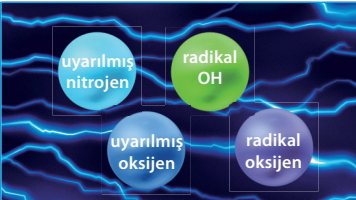
Daikin'ın benzersiz ikili yöntemi

1. Yüksek güçlü bir plazma deşarj teknolojisi olan Streamer ünitesi, zararlı maddelerin bileşenlerine bozunmasını sağlar. Bu maddeler, HEPA filtresinde tutulur veya koku giderici filtre tarafından emilir.

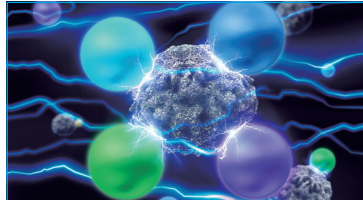
2. Aktif Plazma iyon üretme ünitesi, temizlenen havaya hava temizleyici bileşenler ekleyerek ilgil alanın daha da temizlenmesini sağlar. Bu da perde ve halılardaki oluşan kötü kokuları gibi kokuları gidermeye yardımcı olur.



Plazma deşarjı, yüksek hızda elektronlar salar.



Elektronlar çarpışır ve havadaki nitrojen ve oksijenle birleşerek dört farklı türde bileşen meydana getirir.



Bu bileşenler, bozunma gücünü sağlar.

Not:

1 Japonya'daki birçok bağımsız test kuruluşunda, Daikin Flash Streamer teknolojisinin iç hava kalitesine olumlu etkisi onaylanmıştır. Bu kurumlar; Kitasato Research Center for Environmental Science, Japan Food Research Laboratories, Wakayama Tıp Üniversitesi olarak sayılabilirler.



Zararlı maddeler üç adımda bozunur

1 Güçlü emiş

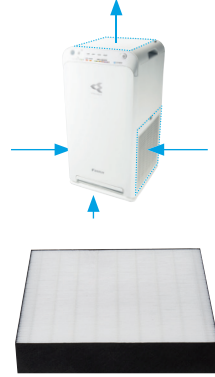
Geniş bir alandaki hava 3 yönde çekilir.

2 Kirlenmeler etkili şekilde tutulur

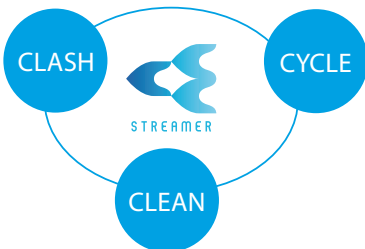
Bir elektrostatik HEPA filtresiyle tozlar ve kirlenmeler verimli şekilde yakalanır.

3 Bozunum

Daikin'ın Streamer teknolojisi kullanılarak zararlı maddeler oksitlenmeye bozunur ve filtreyle tutulur.



Üç C'den meydana gelen Streamer Sembolü



CLASH(Çarpışma): Toz toplama filtresi, yüzen maddeleri yapışmış olan zararlı gazlarla birlikte yakalar ve Streamer, oksitlenmeye gazların bozunmasını sağlar.

CYCLE(Döngü): Koku giderici filtre, kötü kokuları çeker ve bozunmasını sağlar. Emme kapasitesinin rejenerasyonu sayesinde koku giderme kapasitesi korunur. Aktif karbon filtreler takılı olan hava temizleyicilerinin aksine koku giderici filtrenin değiştirilmesine gerek yoktur.

CLEAN(Temizleme): Toz toplama filtresindeki ve nemlendirici filtresindeki zararlı partiküller giderilir

İnce toz partiküllerinin yakalanması için yüksek performanslı HEPA filtresi

Boyutu 0,1 μm ile 2,5 μm arasında değişen partiküllerin %99'u giderilir

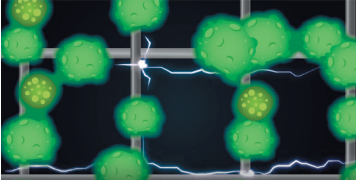
Filtre, elektrostatik kuvvetlerle tozları verimli şekilde toplar. Toz partiküllerini sadece ince ağ yapısı boyutlarıyla toplayan, elektrostatik olmayan HEPA filtrelerinin aksine tıkanmaya maruz kalmaz.

Bu nedenle, filtreden yüksek miktarda hava geçirilebilir.

Filtre yüksek miktarda havayı temizleyebilir!

Elektrostatik HEPA filtresi

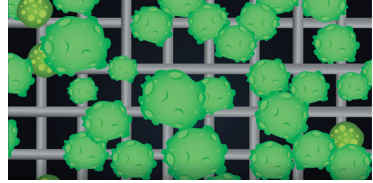
- › 0,3 μm boyutundaki ince partikülleri %99,97 oranında giderir
- › Filtre fiberinin kendisi statik elektriklerle yüklenir ve partikülleri etkili şekilde toplar
- › Kolay tıkanmaz, bu nedenle basınç kaybı daha düşüktür



Elektrostatik olarak yüklenir

Elektrostatik olmayan filtre

- › Partikülleri sadece meş boyutu sayesinde yakaladığından meş boyutunun küçük olması şarttır, bu da kolayca tıkanmasına ve yüksek basınç kayıplarına neden olur



Elektrostatik olarak nötr

Yeni, inovatif yapısı sayesinde kompakttır, etkilidir ve sessizdir

Az yer kaplar



MCK55W

Çok sessiz

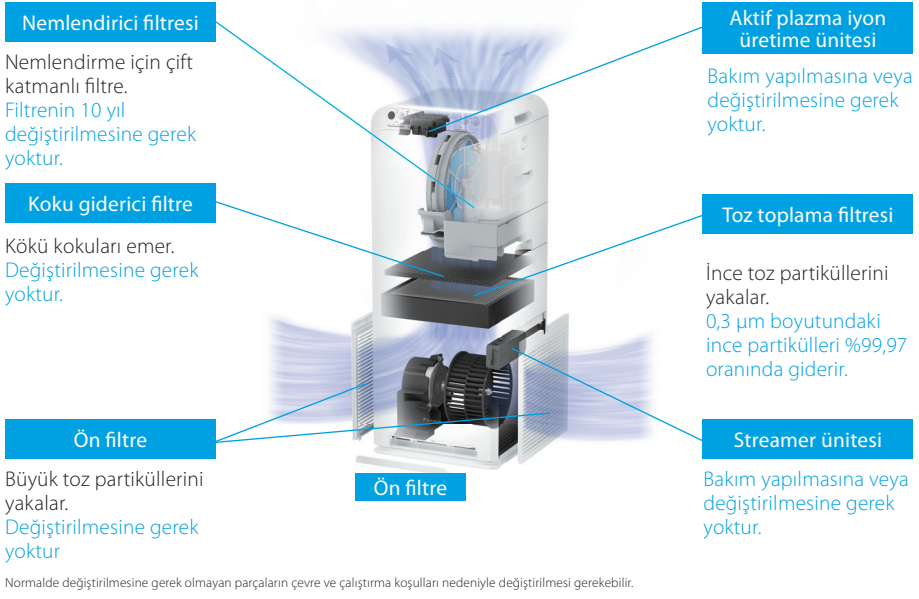


Sessiz mod

Turbo mod



Benzersiz ve az yer kaplayan tasarım



MCK55W

NEMLENDİRME

TOZ TOPLAMA

KOKU GİDERME

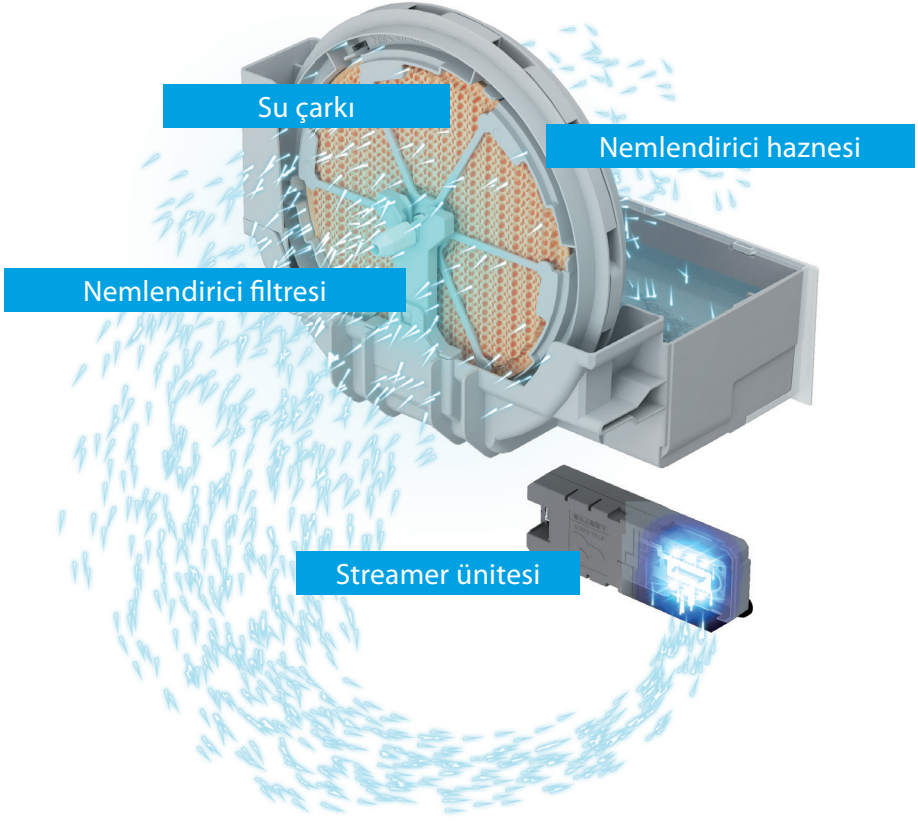
Turbo çalıştırma modunda kapasite

HAVA TEMİZLEME	NEMLENDİRME KAPASİTESİ
Sadece hava temizleme Nemlendirme + Hava temizleme Fan debisi 5.5 m³/dk. 320 m³/saat	500 ml/saat
Uygulanabilir oda alanı ~82 m²	Uygulanabilir oda alanı ~23 m²

(1) Uygulanabilir alan hesabı NRCC'ye göre yapılmıştır. Temiz Hava Aktarım Oranı (CADR) değerleri, TÜV ve BAF tarafından onaylanmıştır.

(2) Japonya'daki testlere göre. Hava temizleyicinin çalıştığı odada günde 5 sigara içildiğini varsayalım. 10 yıl sonra, filtrasyon veriminde en az %50 azalma beklenmektedir. Bu koşullarda ortalama bir filtre değişim süresini 10 yıl kabul edebiliriz.

Hava kuruluğuna ve zararlı partiküllere karşı koruma için güçlü nemlendirme



Hava kirlenmesinin hızlı şekilde tespit edilmesi için Üçlü Algılama sensörü



PM2.5 gibi küçük partiküller ile daha büyük toz partiküllerini ayırt edebilen ve buna uygun şekilde davranan yüksek duyarlılıkta bir toz sensörü mevcuttur. Üçlü algılama sırasıyla, toz, PM 2.5 partiküller ve koku algılaması olarak tanımlanır.



MCK55W

- › Cildi, boğazı ve burun deliklerini kuruluğa karşı korur
- › Odayı uygun nem seviyesinde koruyarak zararlı partiküllere karşı koruma sağlar
- › Odanın nemini gösterir
- › Nemlendirici filtresinde zararlı maddelerin oluşumunu engeller



Tek ünite				MCK	55W
Uygulama					Yer tipi ünite
Uygulanabilir oda alanı				m ²	41
Boyutlar	Ünite	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm		700 x 270 x270
Ağırlık	Ünite		kg		9.5
Kasa	Renk				Beyaz
Fan	Tip				Çok Bıçaklı Fan (Sirocco fan)
	Hava debisi	Hava temizleme işlemi	Sessiz/ Düşük/ Orta/ Turbo	m ³ /h	54 /120 /192 /330
		Nemlendirme işlemi	Sessiz/ Düşük/ Orta/ Turbo	m ³ /h	102 /144 /192 /330
Ses basıncı seviyesi	Hava temizleme işlemi	Sessiz/Düşük/Orta/Turbo	dBA		19.0 /29.0 /39.0 /53.0
	Nemlendirme işlemi	Sessiz/Düşük/Orta/Turbo	dBA		25.0 /33.0 /39.0 /53.0
Nemlendirme işlemi	Çekilen güç	Sessiz/Düşük/Orta/Turbo	kW		0.011 /0.014 /0.019 /0.058
	Nemlendirme	Sessiz/Düşük/Orta/Turbo	ml/h		200 /240 /300 /500
	Su tankı kapasitesi		l		2.7
Hava temizleme işlemi	Çekilen güç	Sessiz/Düşük/Orta/Turbo	kW		0.007 /0.010 /0.017 /0.056
Koku giderme yöntemi					Flash streamer + Koku giderme katalizörü
Toz toplama yöntemi					Elektrostatik HEPA filtresi
Hava filtresi	Tip				Polietilen tereftalat ağ
İşaret	Parça	01			Toz: 3 aşamalı / Koku: 3 aşamalı / Anti polen modu / Su besleme lambası / Çocuk kilidi lambası / AÇIK/KAPALI lambası / Streamer lambası / Eko modu / NEM modu / OTOMATİK FAN modu / PM2.5 sensör lambası: 3 aşamalı / Nem monitörü lambası: 5 aşamalı / Nem ayarı: Düşük/Standart/Yüksek / Hava debisi: Sessiz/Düşük/Standart/Turbo / Nem açık/kapalı
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V		1~/50/60/220-240/220-230
Tip					Nemlendirici hava temizleme cihazı

Uygulanabilir oda alanı, ünitenin maksimum fan devrinde (HH) çalışmasına uygundur. Uygulanabilir oda alanı, 30 dakika içinde belirli bir miktarda toz partikülünün temizlenebileceği alanı ifade eder. (JEM 1467) | Nemlendirme miktarı, iç ve dış ortam sıcaklıklarına ve nem seviyelerine bağlı olarak değişir. Ölçüm koşulu: 20°C sıcaklık ve %30 nem. | Çalışma sesi seviyeleri, ünitenin önünden, solundan, sağından ve üstünden 1 m uzaklıkta ölçülen değerlerin ortalamasıdır. (Bu değerler, yankısız bir odada ölçülen değerlere eşittir) | Üniteye elektrostatik HEPA filtresi ve nemlendirici filtreleri takılmıştır.

İşlevler

Toz (PM2.5/toz) ve kodu sensörü lambaları	x
Streamer deşarjı	x
Aktif plazma iyonu	x
Elektrostatik HEPA filtreleri	x
Streamer rejenerer koku giderici filtre	x
Eko modu	x
Otomatik fan modu	x
Anti polen modu	x
Turbo mod	x
Çocuk kilidi	x
Parlaklık ayarı	x
Güç kesintisinden sonra otomatik yeniden başlatma	x
Stabilizatör içermez	x



Hava temizleyicilerin toz toplama ve koku giderme kapasiteleri hakkında:

- Sigara dumanındaki zararlı maddelerin tümü (karbon monoksit, vs.) yok edilemez.
- Daimi olarak yayılan koku bileşenlerinin tümü (inşaat malzemesi kokuları ve evcil hayvan kokuları vs.) yok edilemez.

Daikin hava temizleyici tıbbi bir cihaz değildir ve tıbbi bir tedavinin ya da ilaç tedavisinin yerine kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.



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, güvenilirliği veya belirli bir amaca uygunluğuna ilişkin doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir garanti verilemez. Özellikler önceden bildirilme durumunda bulunmaksızın değiştirilebilir. Daikin A.Ş. bu yayını kullanılması 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.



Daikin Europe NV şirketi Sıvı Soğutma Grubu Paketleri (LCP), Klima santralleri (AHU), Fan coil cihazları (FCU) ve değişken soğutucu akışkanlı sistemler (VRP) için Eurovent Sertifikasyon Programına dahildir. Sertifikaların devam eden geçerliliklerini online olarak www.eurovent-certification.com veya www.certiflash.com adresinden kontrol edebilirsiniz.



Yetkili Satıcı

DAIKIN A.Ş. / TÜRKİYE
Genel Müdürlik Daikin Plaza Gülhuyu Mah. Fevzi Çakmak Cad. Burçak Sk.
No:20 34848 Maltepe/İSTANBUL Tel: (0216) 453 27 00 Faks: (0216) 671 06 00

www.daikin.com.tr • 444 999 0

