

BIOZONE
AirCare
HAVA TEMİZLEME CİHAZI

KULLANMA KILAVUZU

MODEL PR05, PR10, PR20, PR30



TÜRKİYE TEK YETKİLİ DİSTRİBÜTÖRÜ

Naz Medikal Özel Sağlık Hiz. ve Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.
Söğütlüçeşme Cad. Bayrak Apt. No:146/6 Kadıköy/İstanbul
Tel:0216 414 36 30 Faks:0216 345 52 67
naz@nazmedikal.com.tr www.nazmedikal.com.tr

Biozone AirCare Hava&Yüzey Temizleme Cihazını tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.
İyi Günlerde Kullanınız.

KAPALI MEKANLARDAKİ HAVANIN KALİTESİ

Kapalı mekanlardaki havanın kalitesine ilişkin genel ilgi ve kaygı son birkaç yılda önemli ölçüde büyümüştür. Enerji verimliliği daha önemli hale geldikçe ve evlerimizi ve iş yerlerimizi inşa ederken ve donatırken daha fazla sentetik malzeme kullanıldıkça, kapalı mekan içindeki havanın kirliliği ile ilgili sorunlar artmıştır. Artık kapalı mekanlardaki hava kirliliği EPA ve Kongre tarafından dünyanın 1 numaralı çevresel sağlık sorunu olarak görülmektedir. Kapalı mekanlardaki hava, birçok kaynağa ait toksinlerle kirletilmektedir. Halılar, panel kaplamalar, viniller, partiküllü tahtalar, plastikler, yalıtım, temizlik maddeleri, pestisidler ve hatta yatak takımları ve elbiselerin tümü gaz halinde potansiyel olarak toksik kimyasal maddeler yaymaktadır. Uzun vadede insan sağlığına verebilecekleri zarardan dolayı bu hava kirletici maddelerin kontrolü çok önemlidir. Kapalı mekanlardaki hava kalitesinin kötü olmasından kaynaklanan genel semptomlar aşağıdakileri içermektedir: Baş ağrıları, yorgunluk, göz tahrişi, astım nöbetleri, solunum sorunları, baş dönmesi, bellek kaybı, depresyon, cilt tahrişleri, sinüs enfeksiyonları, soğuk algınlığı, grip ve virüsler. Bununla beraber fark edilen hiçbir semptom olmadığı zaman bile düşük düzeylerde yabancı maddeye maruz kalma bir bireyin maddeye duyarlılığını arttırabilir ve potansiyel olarak uzun vadeli sağlık sorunlarına yol açabilir.

EPA: AMERİKA ÇEVRE KORUMA AJANSI

BIOZONE AirCare NASIL BİR İŞLEVE SAHIPTİR?

Devamlı olarak artan ve üç gruba ayrılabilen sağlığa zararlı kirletici maddeye maruz kalmaktayız: Biyolojik olarak yabancı maddeler, toksik gazlar ve partiküller. Biozone AirCare cihazlarında bu tehlikelerle baş etmek için dört eşsiz hava temizleme yöntemi kullanılmaktadır. Birinci olarak, istenmeyen kokuları ortadan kaldırmak, zararlı birçok gazı nötralize etmek ve havadaki ve yüzeyler üzerindeki bakteri, virüs ve mantarları tahrip etmek için fotolitik ozonasyon kullanılmaktadır. İkinci olarak, bakteri, virüs ve mantarları öldürmek için özel dalga uzunluğuna sahip konsantre ultraviyole ışığı da kullanılmaktadır. Kirlilikle mücadelede kullanılan en etkili maddelerinden biri olan temizleyici hidroksiller yabancı maddeleri tahrip etmektedir. Son olarak toz, polen, kurum, duman vb. gibi katı partiküllere tutunan ve söz konusu partikülleri soluduğumuz havadan uzaklaştıran negatif iyonlar üretilmektedir.

Biozone AirCare cihazlarında ileri tekniğe sahip elektronik aksam da mevcuttur. Sabit güçlü devrelerin kullanıldığı eşsiz tasarımlı güç kaynağı, optimum elektronik verimlilik ve tutarlı performans sağlamaktadır. Ayrıca AC/DC adaptörle birlikte cihazlar azami emniyet sağlayacak şekilde 12V DC'de çalışmaktadır. Biozone cihazlarına çok az bakım yapılması gerekmektedir. Bu cihazlar özel olarak kullanım kolaylığı ve düşük maliyet sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

BIOZONE AIRCARE

Biozone AirCare, en son teknoloji ile üretilmiş bir hava temizleme cihazıdır. Cihaz, mekanlarda hava kirleten maddeleri ve kokuları azaltma konusunda etkili olacak şekilde tasarlanmıştır.

GÜVENLİK

UV lambasına doğrudan bakmayın.

Akım kordonunu prizden çekmeden kapağı asla açmayın.

Cihazı, fana gelen hava akımı engellenecek şekilde yerleştirmeyin. Bu, fanın yanmasına neden olabilir.

Cihaz suya düşerse, fişini derhal çekin. Suya değmeyin.

Kordonu ısıtılan yüzeylerden uzak tutun ve hasarlı bir fişi veya kordonu olduğu takdirde bu cihazı asla çalıştırmayın.

KULLANIM

Biozone AirCare, mekanlara uygun doğru model seçilerek kullanıldığında ozon emniyet limitleri aşılmadan havayı temizleyecek şekilde tasarlanmıştır. Fan ayarı yükseldikçe, UV/ozon haznesinden daha çok hava geçmekte ve daha çok ozon oluşmakta ve dağılmaktadır. Her ne kadar cihazın teknolojisi bir mekanın ozon emniyet düzeylerini aşmasına asla olanak vermeyecek olsa da, ozon kokusu (bazen yeni serilmiş bir yatak takımının kokusu olarak tanımlanan hafif bir metal veya elektrik kokusu) istenenden daha çok duyulduğu takdirde:

-Fanın süratini düşürün.

-Cihazı yarım gün çalıştırın.

-Odanın hava sirkülasyonunu bir fanla arttırın.

-Biozone AirCare'i havanın daha iyi dağılması için başka bir yere taşıyın.

Emniyetli ve rahat ozon düzeylerini sağlamak ve cihazdan en iyi sonucu almak için:

BiozoneAirCarePR05: Cihaz, 11m²-18.5m² arası dolu mekanlarda "DÜŞÜK FAN" konumunda, 18.5m²-32.5m² arasındaki mekanlarda "DÜŞÜK FAN veya "ORTA FAN" konumunda, 32.5m²'nin üzerindeki mekanlarda "YÜKSEK FAN" konumunda veya çalıştırma konumlarının herhangi birinde çalıştırılabilir.

BiozoneAirCarePR10: Cihaz, 11m²-23m² arası dolu mekanlarda "DÜŞÜK FAN" konumunda, 23m²-46m² arası mekanlarda "DÜŞÜK FAN" veya "ORTA FAN" konumunda, 46m²'nin üzerindeki mekanlarda "YÜKSEK FAN" konumunda veya çalıştırma konumlarının herhangi birinde çalıştırılabilir.

BiozoneAirCarePR20: Cihaz, 14-46m² arası dolu mekanlarda "DÜŞÜK FAN" konumunda, 46m²-70m² arası mekanlarda "DÜŞÜK FAN" veya "ORTA FAN" konumunda, 70m²'nin üzerindeki mekanlarda "YÜKSEK FAN" konumunda veya çalıştırma konumlarının herhangi birinde çalıştırılabilir.

BiozoneAirCarePR30: Cihaz, 46m²-70m² arası dolu mekanlarda "DÜŞÜK FAN" konumunda, 70m²-111m² arası mekanlarda "DÜŞÜK FAN veya "ORTA FAN" konumunda, 111m²'nin üzerindeki mekanlarda "YÜKSEK FAN" konumunda veya çalıştırma konumlarının herhangi birinde çalıştırılabilir.

Tavanların yüksekliğinin ve mevcut kirletici maddelerin yoğunluğunun ve miktarının ortamınızdaki havayı temizlemek için gerekli debi miktarı üzerinde ciddi bir etkiye sahip olduğu unutulmamalıdır.

BIOZONE AirCare'nin YERİ

Biozone AirCare, birçok yerde etkili olacaktır. Aşağıdaki koşulları yerine getirdiğiniz takdirde optimum sonuçlar elde edilebilir:

Cihazı mümkün olduğunca yüksek bir yere yerleştirin.

Cihazı metal bir yüzey üzerine yerleştirmeyin.

Cihazı içeriye ve dışarıya doğru olan hava akımının engellenmeyeceği bir yere yerleştirin.

Cihazı maksimum sirkülasyon sağlamak için bir hava kanalının veya fanın yakınına yerleştirin.

Cihazı sigara odası, mutfak, çöp kutusu vb. gibi yoğun trafikli veya kokulu alanlara yerleştirin.

Cihazı doğrudan bir kişinin veya evcil hayvanın karşısına yerleştirmeyin.

ÇALIŞTIRMA

Biozone AirCare'in ön panelinde ON/OFF, TIMER ve FAN SPEED tuşları yer almaktadır.

OFF – KAPALI: Cihaz çalışmamaktadır. Tüm temizleme yöntemleri kapalıdır.

ON tuşuna bir kez bastığınızda cihaz standart modda sürekli çalışmaya başlar, devredeki gösterge ışıkları yanar. ON tuşuna bir kez daha bastığınızda cihaz standart modda çalışmaya devam eder, gösterge ışıkları kapanır, cihaz gece moduna geçmiş olur.

Power ışığı yeşil yanıyorsa cihaz normal çalışıyor demektir. Power ışığı kırmızı yandığında ise lamba ömrünü tamamlamıştır ve değiştirilmesi gerektiğinin göstergesidir.

TIMER

Cihazı açtığınızda on gösterge ışığı yanacak ve cihaz sürekli modda çalışmaya başlayacaktır.

Cihazı isteğinize bağlı olarak 2, 4 ve 8 saat çalıştıktan sonra otomatik olarak kapanacak şekilde de çalıştırabilirsiniz. Her timer kontrol tuşuna basışınızda bir sonraki gösterge ışığı yanacak ve zaman değişimini sağlayacaksınız.

FAN HIZI

Fan Hızı kontrol tuşu ile cihazının fan hızını ayarlamanız mümkündür.

DÜŞÜK FAN: Tüm hava temizleme yöntemleri devreye girmekte ve fan içeriye hava getirmekte ve içerideki havayı dışarıya üfleemektedir. Cihazın en düşük debi ayarıdır.

ORTA FAN: Tüm hava temizleme yöntemleri devreye girmekte ve fan içeriye hava getirmekte ve içerideki havayı dışarıya üfleemektedir. Cihazın orta debi ayarıdır.

YÜKSEK FAN: Tüm hava temizleme yöntemleri devreye girmekte ve fan içeriye hava getirmekte ve içerideki havayı dışarıya üfleemektedir. Bu, cihazın en yüksek debi ayarıdır.

BAKIM

Cihaz çok az bakım gerektirmektedir. Cihaz dumanlı veya tozlu bir alandaysa, cihazı açmanızı Ve UV lambasını periyodik olarak yumuşak bir bez ve alkolle temizlemenizi öneririz (muhafazasını açmadan önce cihazın fişini çektiğimize emin olun).

Cihaz arkasındaki filtrede, toz ve artık biriktirecektir. Bu filtre çıkarılabilir ve sabun ve su kullanılarak elde yıkanabilir (paslanmaz çelik filtrenin keskin kenarları vardır -dikkatli olun- Tekrar takmadan önce filtrenin kurduğuna emin olun. Ortamınızdaki kirletici madde düzeyine bağlı olarak filtreyi rutin bir şekilde kontrol edin.

UV Lambasının Değiştirilmesi – Yaklaşık olarak 1 yıl devamlı kullandıktan sonra (ara sıra kullanıldığı takdirde 2-3 yıl) UV lambası gücünü kaybedecek ve lambanın değiştirilmesi gerekecektir. Lambayı değiştirmek için:

- Cihazı kapatın.
- Cihazın fişini prizden çekin.
- Cihazın arkasındaki panelin üzerindeki vidaları gevşeterek arka kapağı açın. UV lambayı göreceksiniz.
- Lambayı yerleştirilmiş olduğu duyardan dikkatlice çıkarın.
- Yeni lambayı takın (Yalnızca Biozone Scientific lambasını kullanın.)
- Arka paneli tekrar monte edin, cihazı elektriğe bağladıktan sonra çalıştırın. Eğer lamba doğru yerleştirildiyse resetleyin power gösterge ışığı önce 2 kez kırmızı yanıp sönecek ve sonra gösterge ışığı yeşil rengine dönecektir.

Biozone AirCare PR05: 50 m²'ye kadar etkilidir.

Biozone AirCare PR10: 100 m²'ye kadar etkilidir.

Biozone AirCare PR20: 200 m²'ye kadar etkilidir.

Biozone AirCare PR30: 300 m²'ye kadar etkilidir.

- Eğer Biozone AirCare'i kullanacağınız alanda kirletici unsurlar fazla ise (sigara kullanımı, evcil hayvan beslenmesi vb. gibi) kullanacağınız mekana uygun modelin bir üst modelini tercih etmeniz daha iyi sonuç almanızı sağlar.

Arıza Tespiti

- 1.Elektrik yok, cihaz çalışmıyor. Aşağıdakileri kontrol edin:
 - Cihazın fişi takılı mı?
 - Cihaz açık mı?
 - Elektrik prizinde sorun var mı?
- 2.UV lamba yanmıyorsa Aşağıdakileri kontrol edin:
 - Cihaz açık mı ve fan çalışıyor mu?
 - Cihazın içindeki tüm teller bağlı mı?
 - Lambayı değiştirin(bakım böl.bakın)
- 3.Düşük hava akımı Aşağıdakileri kontrol edin:
 - Fan girişi veya çıkışı kapalı mı?
- 4.Uzaktan kumanda çalışmıyorsa Aşağıdakileri kontrol edin:
 - Kumandanın pilini kontrol edin.
 - Cihazdan 6m.den daha fazla uzakta mısınız?

Spesifikasyonlar

Temizleme Yöntemi:	Photoplasma/Photochemistry
Maksimum Etki Alanı:	Daha önceki bölümlerden inceleyebilirsiniz.
Ozon Debisi:	0.04 ppm'i aşmayacaktır.
İyon Oluşumu:	Negatif iyonların foto iyonizasyonu
Kontrol Paneli:	ON/OFF, TIMER, FAN HIZI Kontrol tuşları
Lamba Ömrü:	Timer: Sürekli/2/4/8(saat) Fan: Düşük/Orta /Yüksek 8760 saat
Uzaktan Kumanda:	6m'ye kadar uzaklıktan etkili
Malzemeler:	ASA, Alüminyum Komposit
Elektrik Giriş:	12V DC
Akım Kordonu:	AC/DC transformatör, "B" türü – orta pim "+"
Sertifikalar:	Duvar Adaptörü UL,CE,CSA Ballast:TÜV Lamba CE
Üretim Modelleri:	PR05,PR10,PR20,PR30

Değişen Parçalar

Esas üretici tarafından temin edilenler dışındaki parçaların kullanılması garantiyi geçersiz hale getirecektir. Herhangi bir parçanın değiştirilmesi için ithalatçı firma ile temas kurun.

UV Lambası Model PR05	Biozone Scientific Lamp 10-08010
UV Lambası Model PR10	Biozone Scientific Lamp 10-08025
UV Lambası Model PR20	Biozone Scientific Lamp 10-08050
UV Lambası Model PR30	Biozone Scientific Lamp 10-08100



BIOZONE AirCare GARANTİ

Kapsamı: Malzeme ve işçilik kusuru taşıyan tüm parçalar.

Süresi: Satın alma tarihinden itibaren 1 yıl.

Garanti kapsamında verilen hizmet: Kusurlu parçaların onarılması veya değiştirilmesi.

Yapmanız Gerekenler:

1. Satış temsilciniz veya distribütör firma ile temas kurun.
2. Ürünü orijinal kutusu içinde ve aynı aldığımız şekilde (veya mümkün olduğunca benzer şekilde) ambalajlayın.
3. Ürünü satın alma delili ile iade edin.
4. Cihazı etiketleyin ve belirtilen adrese taşıma ücreti peşin ödenmiş olarak gönderin.
5. Gerekli iade izin numarasını kartonun dışına belirgin bir yere yerleştirin.

Diğer koşullar:

Bu garantinin koşulları, satılabilirlik veya özel bir amaca uygunluk garantisi dahil olmak üzere açık veya gizli, yazılı veya sözlü diğer garantilerin yerine geçmektedir. Üreticinin azami sorumluluğu, ürün için ödediğiniz gerçek alış bedelini aşmayacaktır. Üretici hiçbir durumda özel, ikincil, sonuç niteliğindeki veya dolaylı hasarlar için sorumlu tutulmayacaktır. Bu garanti, yalnızca tarafımızca tespit edilmek kaydıyla cihazın uygun olmayan veya mantıksız bir şekilde kullanılmasından, bakıma tabi tutulmamasından, kaza geçirmesinden, kötü ambalajlamadan veya izinsiz kurcalanmasından veya değişikliğe tabi tutulmasından kaynaklanan kusurları kapsamamaktadır. Seri numarasını taşıyan etiket çıkarıldığı veya okunmaz hale getirildiği takdirde bu garanti geçersiz hale gelmektedir.