

Foto-plazma Hava Arıtıcı Kullanım & Çalıştırma Kılavuzu

PUREZONE Artemis R60/120



Lütfen kullanmadan önce dikkatlice okuyun

İçindekiler

Kullanımdan önce kontrol etme -----	2
Güvenlik önlemleri-----	2
Foto-plazma Hava Arıtıcı hakkında-----	2
Kullanılacak Yerler-----	3
Saflaştırma Teknolojisi-----	3
Ana Fonksiyonlar-----	4
Performans ve Karakteristikler-----	4
Teknik Spesifikasyonlar-----	5
Standart Paket-----	6
Konumlandırma ve Kullanım Yöntemi-----	6
• Konumlandırma Yönü-----	6
• Güç Kaynağını Takma ve Makineyi Çalıştırma -----	6
• Fonksiyon Tuşlarının Kullanım Yöntemi-----	7
• Uzaktan Kumanda Kullanım Yöntemi-----	8
• Çalıştırma Prosedürü-----	9
UV Lambasının değiştirilmesi-----	10
Temizlik ve Bakım-----	10
Problemlerin Giderilmesi-----	10

UV Lambasının Değiştirilmesi

1 veya 3 yıl çalışmadan sonra, UV lambasının etkinliği zayıflayacaktır. Bu makinenin performansında düşüşe neden olacaktır. Makineyi iyi çalışma durumunda muhafaza etmek için, UV lambası bir yıllık durmadan çalışma veya 3 yıllık aralıklı çalışmadan sonra değiştirilmelidir. Lütfen değiştirme için yerel distribütörünüzle irtibat kurun.

Temizlik ve Bakım

Foto-plazma serisine neredeyse hiç bakım gerekmez. Her 6 haftada bir makinenin giriş ve çıkışının düzgün olarak temizlenmesi önerilir. Foto-plazma hava arıtıcı ana makine için bir yıl garantiye ve satın alma tarihinden sonra ömür boyu bakıma sahiptir. Eğer tamir gerekliyse, lütfen yerel distribütörünüz ile temasa geçin.



Problemlerin Giderilmesi

Makine çalışmıyor: Sorunsuz çalışıp çalışmadığını görmek için güç çıkışını kontrol edin. Arabirim ile bağlı kablunun bağlı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin açık olup olmadığını kontrol edin.

Gösterge ışığı yanmıyor: Makinenin açık olup olmadığını kontrol edin. Makinedeki ortak bağlantının çözümlenmesi için kontrol edin.

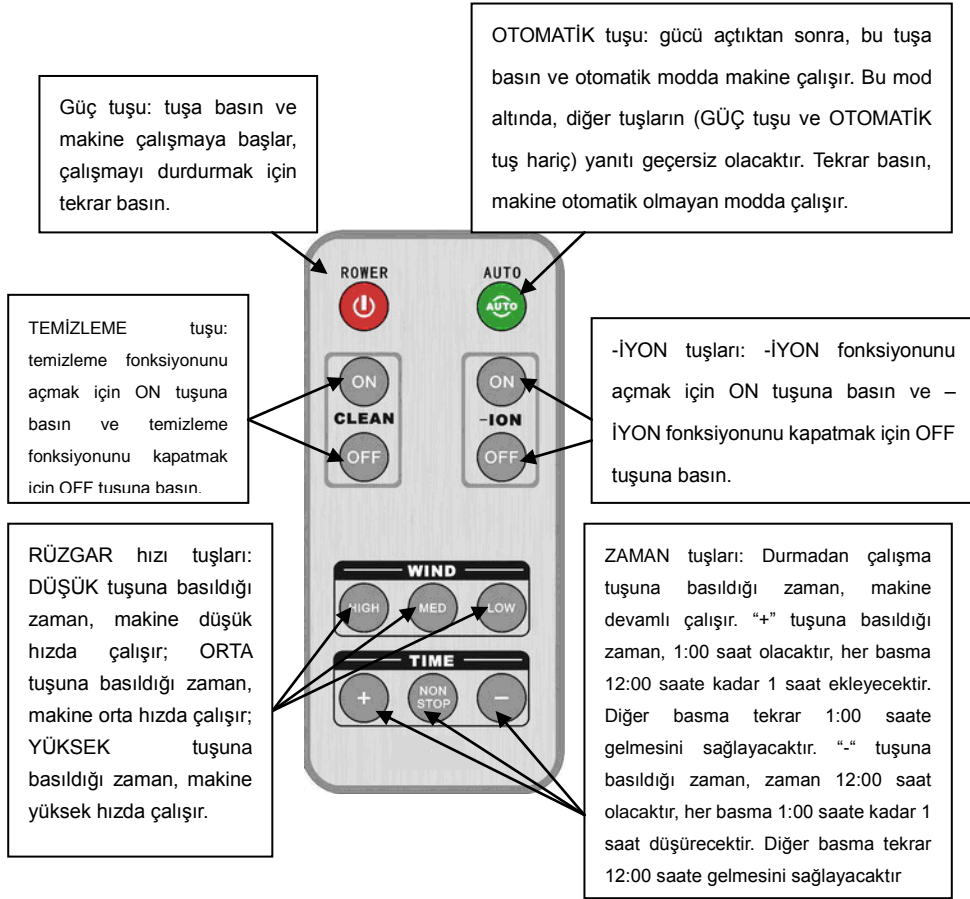
Kötü hava sirkülasyonu: Giriş ve çıkışın kapalı olup olmadığını görmek için kontrol edin.

Dikkat:

1. “Temizleme+Yüksek rüzgar hızı (iyon fonksiyonu açık olarak veya olmayarak)” Modunun yalnızca kuvvetli dezenfeksiyon amaçlı olarak kullanılması tavsiye edilir. Temizleme modunun çalışma süresi, her beş saatte 1 saatten daha uzun olmamalıdır.
2. Temizleme modu altında, hafif ozon kokusu olacaktır, eğer rahatsızlık hissediliyorsa, lütfen Temizleme modunu kapatın.
3. Otomatik tespit sisteminin artık verileri temizlemesine izin vermek için ilk defa kullandığınızda makineyi bir saat boyunca Otomatik moda bırakın.
4. Lütfen Otomatik mod altında temizleme sistemi çalıştığı zaman (ekranda temizleme  CLEAN, iyon  ION ve rüzgar hızı işaretlerini görebilirsiniz) diğer moda değiştirmeyin veya makineyi kapatmayın, aksi takdirde veri sonraki seferde otomatik tespit sisteminin tespit edememesine neden olacak otomatik tespit sisteminde kalacaktır.
5. Lütfen orijinal güç adaptörünü kullanın.

İmalatçı önceden bildirilmeden ürünü değiştirme hakkını saklı tutar.

Uzaktan Kumanda Resmi:



Uyarı: OTOMATİK mod altında, GÜÇ tuşu ve OTOMATİK tuşu hariç, diğer tuşların yanıtı geçersiz olacaktır.

• Çalıştırma Prosedürü

1. Güç kaynağının takılması.
2. Güç Anahtarının açılması.
3. Gerçek ihtiyaçlara bağlı olarak fonksiyon tuşlarının seçilmesi.
4. Kullanımdan sonra Güç Anahtarının kapatılması.

Kullanımdan önce kontrol etme

Kutuyu açtıktan sonra, makinenin noksanlığı ve hasarı veya garanti kartının yırtılması durumunda makine için endişe etmeyin. En kısa zamanda distribütör ile temas kurmanızı öneririz.

Güvenlik Önlemleri

1. Tamir veya bakım yalnızca profesyonel veya eğitilmiş personel tarafından yapılmalıdır.
2. Makinenin kapağını (veya arkasını) çıkarmayın aksi takdirde garanti maddeleri otomatik olarak iptal olacaktır.
3. Olası elektrik çarpmasına karşı ıslak elle dokunmayın.
4. Güç açıkken makineyi temizlemeye, bakım yapmaya veya hareket ettirmeye kalkışmayın.
5. Makinenin giriş/çıkışı tıkamayın veya makinenin hasar görmesini veya önünü engellemesini önlemek için havalandırmaya karşı makineyi yerleştirmeyin.
6. Tutuşma veya patlamaya neden olacak yerlerde makineyi kullanmayın ve direkt güneş ışığına maruz bırakmayın.
7. Makine veya iç donanımın hasarlanmasını önlemek için eğimli veya sabit olmayan yerlere makineyi koymayın.
8. Elektrik çarpmasını önlemek için fazla nemli veya su kaçağı olan yerlerde kullanmayın.
9. Eğer makine içine su damladıysa, lütfen derhal gücü kapatın.
10. Güç kablosunu ısı kaynaklarından uzakta tutun. Eğer adaptör veya güç kablosu hasarlı ise, lütfen makine kullanımını durdurun.
11. Makine yalnızca kapalı alan kullanımı için tasarlanmıştır. Açık alan kullanımı için uygun değildir.
12. Makine uzun süre bekleyecekse, lütfen fişi çekin.

Foto-plazma Hava Arıtıcı Hakkında

"Foto-plazma" hava arıtıcısı, foto-plazma, foto katalitik oksidasyon ve anyon saflaştırmanın en gelişmiş teknolojisini kullanır. Bu üç önemli teknolojinin kombinasyonu, hem havada hem de nesnelere yüzeylerindeki tüm kirletici organik maddeleri ortadan kaldıran çok güçlü oksidasyona sebep olur. Süper etkisi alan hava kalitesini artırır ve daha temiz hava sağlar. Düşük gürültü, küçük hacim ve düşük elektrik tüketimi gibi avantajlarıyla birlikte foto plazma hava arıtıcısı, hem yerli hem de yabancı piyasalarda büyük popülarite kazanmıştır.



Artemis R60/120

Kullanılacak yerler

“Foto-plazma” serisi hava arıtıcı; fabrika, hastane, okul, ofis, otel, restoran, dinlenme alanı, oturma odası, tren, gemi, metro, tünel vs. gibi birçok noktada geniş çapta kullanılabilir.

Saflaştırma Teknolojisi

Foto-plazma hava arıtıcısı, foto-plazma, foto-katalitik ve anyonun reaksiyonu ile güçlü bir saflaştırma etkisine sahiptir.

Foto-plazma: Plazma güçlü ultra-viyola ışınları tarafından üretilmektedir. Pozitif ve negatif elektrik yüklerinin nötrleştirilmesi, etraftaki organik moleküllerin değişimi ve enerji transferine sebep olacak birçok enerjiyi serbest bırakacaktır. Bu reaksiyon bakterileri öldürür, organizmaları parçalar ve dolayısıyla kirliliği ortadan kaldırır.

Foto-katalitik Oksidasyon (PCO): Temsilcisi olarak titanyum dioksidi olan elyaf yarı iletken malzemenin döşeme tahtası olup foto kataliz fonksiyonu vardır. Kirlilik problemlerini uluslararası çözümede en iyi malzemelerden biri olarak uygulanabilir.

Foto-kataliz, yüksek enerjili ultraviyole ışınları ile ışınlama tarafından fotosentez katalitik reaksiyon olarak tepki verebilir. Bu reaksiyon, etkin olarak bakterilerin hücre zarlarını bertaraf eden ve virüslerin proteinlerini oksidite eden güçlü oksidasyon enerjisi ile serbest hidroksil ve bazı oksitler üretir. Bakterileri öldürebilir ve organik kirliliği giderebilir ve kirletilmemiş su ve karbon dioksitte değiştirilebilir. Bundan dolayı, bakteri öldürme, koku giderme, küf geçirmezlik, kirlilik geçirmezlik ve hava temizlemede güçlü fonksiyonu vardır.

Anyon: Doğru akım yüksek voltaj içine düşük voltajlı devreyi yükselterek, yüksek elektronik korona doğru akım yüksek voltajını kullanarak yüksek hızdaki elektronların büyük miktarını serbest bırakacaktır. Elektronlar uzun süre havada kalmaz, hemen oksijen molekülleri tarafından çekilecek ve anyon olacaklardır. Bu sağlığımız için çok iyidir ve havadaki vitamin olarak adlandırılır. Anyon metabolizmayı geliştirir, bağışıklığı teşvik eder ve havayı taze, temiz ve doğal muhafaza eder.

Saflaştırma işlemleri

- 1) Hava saflaştırma alanına geldiği zaman, büyük ölçüde serbest oksijen hidrojen üretecektir, yüksek enerjili ultraviyole ışınları yansımaları ve ışınlama ile foto-kataliz ve foto-plazma fonksiyonu ile iyonu oksitlendirecektir. Bu iyonlar havadaki partikülleri, tozları, dumanları yükleneyecektir ve havadan onları bertaraf edecektir. Bu partiküllerin sürekli bölünmesinden ve oksitlenmesinden dolayı, hiçbir kirlilik kalmaz. Bundan dolayı, makinenin temizlenmesi ve filtrenin değiştirilmesi işlemi önlenir.

2. MOD: Dört çalışma modu vardır, örneğin – İYON,TEMİZLEME, -İYON + TEMİZLEME, OTOMATİK. Güç açıldığı zaman, varsayılan çalışma modu –İYON'dur. MOD tuşuna bastığınız zaman, çalışma modu TEMİZLEME'ye değişir. Tekrar basın, çalışma modu –İYON + TEMİZLEME'ye değişir. Tekrar basın, çalışma modu OTOMATİK'e değişir. Daha fazla basma, çalışma modunun varsayılan olmasına yol açacaktır. Çalışma modu –İYON □TEMİZLEME□-İYON +TEMİZLEME□-İYON altında devridaim yapar. OTOMATİK modda, tüm diğer tuşlar ancak güç ve mod yanıtı geçersizdir.

3. RÜZGAR: Rüzgar hızı her basma ile DÜŞÜK□ORTA□YÜKSEK altında devridaim eder. OTOMATİK modda, bu tuş yanıtı geçersizdir.

4. ZAMAN: Zaman 1:00 saat□2saat□3saat□4,5,6...12saat veya DURMADAN ÇALIŞMA altında devridaim yapar. OTOMATİK modda, bu tuş yanıtı geçersizdir.



• Uzaktan Kumanda Ünitesi

Daha fazla ciddi oda kirliliği veya sağlık durumunun kötü olması durumunda, daha fazla saflaştırma plazmaları gereklidir. Bundan dolayı yüksek hızlı rüzgar tavsiye edilir.

Saflaştırmaya yardımcı olmak için, arıtıcı TEMİZLEME modunda az oranda ozonu serbest bırakacaktır. Ozon solumasını azaltmak için, düşük rüzgar hızı insanların varlığında TEMİZLEME modunda tavsiye edilir veya yalnızca –iyon çalışma modunda seçebilirsiniz. Eğer sürekli ozon hissederseniz, yalnız tip veya yanlış rüzgar hızını seçtiğimizi gösterir. Arada bir ozonun mevcut olduğunu hissederseniz bu normaldir. Yapı içi hava kalitesi hakkındaki ulusal güvenlik standartları ile tamamen uyumludur.

Makine kızılotesi uzaktan kumanda ile donatılmış olduğundan, daha kolay çalıştırılabilir. Neyi beklerseniz ona basarsınız fonksiyonunu gerçekleştirir.

Makinenin ani kapanmalar için otomatik bellek fonksiyonu vardır. Güç devam ettiğinde, makine ani kapanmadan önceki modda tekrar çalışmaya başlayacaktır.

-  : Yüksek hassasiyetli hava sensörü ile tasarlanmıştır, sigara, evcil hayvan, kozmetikler, böcek ilacı, duman gibi kombinasyonlar, alkol vs. gibi kötü kokuların farklı çeşitlerini tespit edebilir. OTOMATİK mod altında, makine kötü yapı içi kokuların bir çoğuna duyarlıdır. Kir miktarına göre belli bir hızda çalışacaktır. OTOMATİK'i seçtikten sonra,  sinyali, LED ekranında görünecektir ve makine otomatik olarak çalışacaktır. GÜÇ tuşu ve OTOMATİK tuşu hariç, tüm diğer fonksiyon tuşlarının otomatik modda yanıtı geçersiz olacaktır.
-  : -İYON seçili iken,  LED ekranında görünecektir. Kapalı modda,  görünmeyecektir.
-  : Temizleme seçili iken,  LED ekranında görünecektir. Kapalı modda,  görünmeyecektir.
-  : Üç rüzgar hızı vardır, örneğin yüksek, orta ve düşük. Yapı içi hava kirliliğinden dolayı ayarlayabilir veya seçebilirsiniz. Ciddi kirlenme olduğu zaman, orta veya yüksek hız tavsiye edilir.
-  : Saat ve dakika ile çalışma zamanını gösteren durmadan çalışma ve 12 saat zamana sabitleme fonksiyonu vardır. Zamanı sabitledikten sonra, makine ters-sayma şeklinde çalışmaya başlar. Sayma sayısı sıfıra geldiği zaman, makine çalışması durur ve kapanır.

- **Makinedeki Kontrol Tuşları**

5 farklı fonksiyonu gösteren beş tuş vardır:

1. GÜÇ 2.MOD 3.RÜZGAR 4.ZAMAN

1. GÜÇ: Güç kaynağını takın, güç tuşuna bir kez basın, güç açılır. Tekrar basın, güç kapanır.

2) Sıfırlama odasında üretilen optik alan plazma fonksiyonuna neden olur ve havayı çok aktif atom, molekül, partiküller ve serbest elektronlar halinde yapar. Bundan dolayı anyon üretici sürekli milyonlarca anyon üretir..

3) Son olarak, sıfırlanmış partiküllerin büyük bir miktarı ile aktif hava "Super Pure" oda içine serbest bırakır ve mevcut olan havayı arıtır. Aşağıdaki etkilere ulaşılabilir:

- a. Bakterileri, küfleri ve virüsleri öldürür.
- b. Havadaki organik kirliliği dağıtır
- c. Sağlıksız havayı ortadan kaldırır.

Ana fonksiyonlar

*Havadaki biyo-kirlilik maddelerini temizler – bakterileri, virüsleri, küfleri öldürür ve bertaraf eder ve havadaki hastalık bakterilerinin yayılmasını azaltır.

*Kimyasal gazları nötrleştirir – metanol, benzen, böcek ilacı, duman gibi hidrokarbonlar, yağlı boyadan yayılan zararlı maddeler gibi uçucu organizmalardan yayılan tehlikeli gazları nötrleştirir, böylece zararlı gazların emilmesini ve rahatsızlık vermesini önleyebiliriz.

*Havadaki molekülleri temizler – Havadaki toz, kömür tozu, duman, fiber kirliliği temizler.

*Kökü kokuyu temizler— Kimyasallardan, hayvanlardan, tütünlere, petrol kalıntılarından, pişirmeden ve çöpten gelen kötü kokuları temizler. Koku giderme etkisi vardır.

*Havayı taze ve doğal tutar—anyonun yeterli kaynağı nefesinizi doğal yapacaktır.

Performans ve karakteristikler

*Mikro-bilgisayar kontrolü: Emniyetli ve güvenilir bir şekilde çalışır.

*Kolay kullanım: Kızılötesi uzaktan kumanda ile, neyi beklerseniz ona basarsınız.

*LED Ekranı: Büyük ekranı her fonksiyonu net olarak gösterir.

*Zamanlama fonksiyonu: 12 saat zamana sabitleme ve durmadan çalışma seçimi.

*Yüksek verimlilik ve enerji tasarrufu: 3 günlük çalışmada yalnızca bir kilovat tüketir.

*Rüzgar hızı ayarı: serbest seçim için 3 rüzgar hızı (yüksek, orta, düşük).

*Düşük gürültülü tasarım: Sessiz çalışma gürültü kirliliğinden sizi alıkoyar.

*Küçük ve portatif: Küçük hacimli ve hafif olması kolay ve serbest taşımayı sağlar.

*Kolay konumlandırma: Kolaylıkla duvara asılır veya herhangi bir yere yerleştirilir.

Teknik Spesifikasyon

Rüzgar hızı	Düşük	Orta	Yüksek
	Uygun Alan(m ²)	Uygun Alan(m ²)	Uygun Alan(m ²)
R60	10~20	20~40	40~60
R120	35~60	60~80	80~120

- 1). Güç kaynağı: 12VDC R60/120: 11w/15w
- 2). AC/DC dönüşüm gücü
- 3). Malzeme: ABS ve alüminyum alaşım
- 4). Kontrol: kızılötesi uzaktan kumandası veya tuşlar ile
- 5). Safılaştırma yöntemi: foto-plazma/foto katalitik/anyon.
- 6). Serbest bırakılmış anyon tutarı: 200,000~500,000pcs/cm³
- 7). Serbest bırakılmış ozon tutarı: <0.05ppm
- 8) Boyut:: 270mm(U)X115mm(G)X250mm(Y)
- 9) Net ağırlık: 2.0 kg
- 10) Renk: :gümüş gri/beyaz

Standart Paket

- | | |
|-----------------------------|---------|
| 1) Ana makine | 1 Takım |
| 2) 12VDC güç adaptörü | 1 Adet |
| 3) Uzaktan Kumanda Ünitesi | 1 Adet |
| 4) Vida Takımı | 1 Takım |
| 5) Talimat ve garanti kartı | 1 Takım |

Konum ve Kullanım Yöntemi

• Konumlandırma

Foto-plazma hava arıtıcı duvara asılabilir veya odanın herhangi bir yerine yerleştirilebilir. En iyi etkiyi almak için aşağıdaki öneriler tavsiye edilir:

1. Yüksek konuma koymaya çalışın.
2. Metal yüzey üzerine koymayın.
3. Etkileyecek bir yere veya havalandırmaya karşı koymayın.
4. Makinenin yüzünü çevirmeyin.
5. Kirlilik kaynağının merkezine makineyi koymaya çalışın.

Duvara montajı durumunda, lütfen aşağıdaki adımlara bakın:

1. Arka kapağın yumuşak anahtarını baş aşağı çevirin ve aynı deliğe tekrar takın.
2. Duvara bir delik deldikten sonra, içine plastik dübel takın ve plastik dübel içine vidayı vidalayın.
3. Makinenin güç girişine güç kaynağı çıkışını takın;
4. Makinenin arkasındaki deliğe doğru olarak vidaları hizalayın ve duvara asın. Konumu doğru ayarlayın.

• Güç kaynağını takın ve makineyi çalıştırın

- 1) Güç kaynağına güç adaptörünü takın ve iyi bağlantıdan emin olun.
- 2) Gücü açtıktan sonra, makine varsayılan çalışma modundadır ve LED –iyon sembolünü ve rüzgar sembolünü gösterir.

• Fonksiyon Tuşları

• LED Ekranındaki Fonksiyon Tuşları

Makine çalışma durumunu göstermek için LED ışık bölümünü kullanır. Ögeler aşağıdakileri gösterir

