

## BAKIM GEREKTİRMEYEN EVSEL VE TİCARİ TİP KLİMA VE HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ İÇİN HAVA TEMİZLEYİCİ

- Maksimum performans için kendi kendini temizleyen patentli dizayn.
- Çubuk tip iyonizasyon sistemi ile bina ve ev içerisindeki havayı negatif iyonlar ile aktive eder.
- 4.080m<sup>3</sup>/h hava debisine veya 72.000 Btu/h kapasiteye kadar olan cihazlara monte edilebilir.
- Mıknatıslı tabanı ile dakikalar içinde kolay monte edilebilme özelliği.
- Üiversal voltaj girişi – 24VAC ve ya 240VAC
- Bakteri, virüs ve mantarları öldürür.
- Polen vb alerjik alerjik partiküller, koku, duman, statik elektrik ve hava ile taşınan diğer partikülleri elimine eder.
- Klima serpantinlerini temiz tutar.
- Temizleme döngüsü programlama.
- Uzaktan izleme için alarm bağlantı çıkışı opsiyonu.



### Açıklama

iWave-R 100.000'den fazla uygulamasıyla, dünyanın ilk kendi kendini temizleyen, özellikle konut kanalı klima sistemlerinde havayı işlemden geçirmek için tasarlanmış, bakım gerektirmeyen çift kutuplu iyonizasyon jeneratörüdür. Hava iWave-R'den geçerken, pozitif ve negatif iyonlar besleme havasını aktif olarak temizler, serpantin ve yaşam alanındaki küf, bakteri ve virüsleri öldürür. İyonizasyon işlemi ayrıca alerjenleri, dumanı ve statik elektriği azaltır ve ayrıca ozon veya diğer zararlı yan ürünler oluşturmadan havadaki kokuları (pişirme, evcil hayvan, havaya karışan kimyasallar) ve havada uçuşan diğer toz parçacıklarını elimine eder.

### Uygulama

iWave-R, 72.000 Btu/h ya da 4.080m<sup>3</sup>/h'e kadar olan kanallı sistemlere bakım ve değişim gerektiren yedek parça olmada uygulanabilir. Üiversal montaj için tasarlanan iWave-R, tipik olarak, kanalın içine veya dışına monte etmek için sadece 15 dakika gerektirir. Kanallı klima veya havalandırma sisteminin iç ünitesi fanı yakınına manyetik olarak tutturulur. İç ünite serpantinini temiz tutmak için hava filtresi ve serpantin arasına takın. Alternatif olarak, iWave-R besleme havasına monte edilebilir. iWave-R her zaman en yüksek performansta çalışır ve piyasadaki diğer iyonlaştırıcı ürünlerden daha fazla 160 milyon iyon / cc üretir. Patentli kendini temizleyen tasarımı, yayıcı fırçaları her 1, 3, 5 veya 10 günde bir temizleyebilen programlanabilir bir temizleme döngüsü içerir. Wave-R, tipik bir kurulum için yeterli olan her üç günde bir temizlemeye ayarlanmıştır. iWave-R, yalnızca negatif iyonlaştırıcı ürünlerin yapacağı gibi "siyah duvarlar" oluşturmaz

### Ürün Sipariş Bilgisi

4900-20..... iWave-R Hava Temizleyici

### Özellikler

Giriş Voltajı	24VAC ya da 220 VAC
Kapasite	144.000 Btu/h ya da 8.160m <sup>3</sup> /h*
Ölçüler	152mm x 122mm x 50mm
Ağırlık	0,45 kg

\*72.000 Btu/h kapasite ve ya 4.080m<sup>3</sup>/h debiden daha yüksek cihazlar için iWave-C ürünü kullanılabilir. Birden fazla cihaz kullanımında maksimum ion dağılımı için cihazlar arasında minimum 60cm mesafe olmalıdır.

### iWave-R Kurulum Talimatları

- 1- Monte edilecek ünite güç beslemesini kapatın.
- 2- Kanallı sistemlerde , iWave-R dönüş hava kanalına filtre ile serpantin arasına veya cihaz çıkışı kanalına monte edilerek, tüm yaşam alanına etki edecek şekilde monte edilir. iWave-R vida ile veya mıknatıs yardımıyla monte edilebilir. Hava kanalına dıştan monte edilecek ise kanal üzerinde 75mm çapında delik açmak gerekir.

## iWave-R Kurulum Talimatları (devamı)

**Önemli:** Bir futbol topu iki kale direği arasından nasıl geçiyorsa , havanın aynı şekilde iki fırça arasından geçtiğinden emin olun.

**Önemli:** iWave-R klima ve havalandırma cihazlarının veya hava kanallarının içerisine yerleştirilmek için tasarlanmıştır. Montajlarda metal yüzeylerin ve kabloların yüksek gerilim oluşturan fırçalardan enza 5cm uzakta olmasını sağlayın!

3- iWave-R 24VAC veya 240VAC besleme enerjisiyle çalışabilir. Cihaz 10w güce sahip olsa bile 24VAC ayrıca trafo kullanılması gerekir. Besleme kablosu üzerinde mutlaka 1A sigorta konulmalıdır.

4-iWave-R 7/24 çalışmaya uygundur, klima veya havalandırma ünitelerinin fanları ile aynı enerjiden beslenerek, beraber olarak çalıştırılabilir.

5- Takarken ve kabloların tüm elektrik, mekanik ve bina kodlarını izleyin. iWave-R, 24VAC voltaj devresi veya 220VAC yüksek voltaj devresi ile çalıştırılabilir. Ünitenin ön yüzünde, 24VAC, 220VAC giriş ve nötr olan terminallerini gösterir ve kablolar için klemens kutusu bırakılmıştır. Hiçbir zaman bir uzatma kablosuyla bağlantı yapmayın.

6- \*\*\* Aynı anda sadece bir voltaj kaynağı kullanın ve aynı anda düşük ve yüksek voltajı asla bağlamayın! \*\*\*

Tkablo bağlantı kodları aşağıdaki gibidir:

- AC ile gösterilen kablo = 24VAC girişi \* (220V bağlantısı için irtibata geçiniz)
- N ile gösterilen kablo = Nötr
- G ile gösterilen kablo = Toprak bağlantısı
- A ile gösterilen kablolar = 1 A Alarm Kuru kontak uçlarıdır. (NC / Normalde kapalı)

iWave-R, bina yönetim sistemi ile kullanılmak üzere alarm kontağı içerir. Üniteye güç verildiğinde ve herhangi bir arıza olmadığında, alarm kontağı devamlılık sağlayarak kapatılacaktır. Kontak kapasitesi 220VAC'ye kadar 1Amperdir.

6- Güç verildiğinde, iWave-R üzerindeki yeşil bir LED yanacaktır; iyonlaştırıcı çalışıyor ve temizleme özelliği için step motor hareket halindedir.. Işık yanmıyorsa, iWave-R'ye gelen voltajı ve besleme kablosu arasına koyduğunuz 1A sigortayı kontrol edin.

### DİKKAT !

**Kesinlikle fırçalara dokunmayın, elektrik şoku meydana gelebilir.**

### Temizlik döngüsü:

iWave-R, fırçaları 3 günde bir temizlemek için tasarlanmış önceden ayarlanmış bir temizleme döngüsü ile birlikte gelir. Not: Fabrika ayarı 3 günlük temizleme döngüsü olarak tanımlıdır, yeniden programlamaya ihtiyaç yoktur. Diğer program seçenekleri için irtibata geçiniz.

### Kapsama

İki Yıllık Sınırlı Garanti - iWave-R, normal kullanım koşullarında malzeme veya işçilik kusurlarını kapsayan iki yıl için sınırlı bir garanti sunar. Ürünün garantiye girilebilmesi için müşterinin fatura ve yetkili servis tarafından montaj yapıldığına dair belgeyi ibraz etmesi istenir. Cihaz garantisi, uygun olmayan montaj, hatalı elektrik bağlantıları ve beslemesi, fiziksel hasarları içermez. Ürün garantisi fatura tarihi ile başlar.

