iWave®-C

Hava Temizleyici

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

- **Dünyada kendi kendini temizleyen ilk patentli dizayn.**
- **Çubuk tip iyonizasyon sistemi ile bina ve ev içerisindeki havayı negatif iyonlar ile aktive eder.**
- **8.160m³/h hava debisine ve ya 144.000 Btuh kapasiteye kadar olan cihazlara ve hava besleme kanallarına monte edilebilir. (Daha büyük cihazlar için birden fazla kullanılır.)**
- **Su korumalı kasası ile iç ve dış ortama montaj imkanı sunar.**
- **Üniversal voltaj girişi – 24VAC ve ya 220VAC**
- **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.**
- **Dijital ekran ile temizleme döngüsü programlama.**
- **Uzaktan izleme için alarm bağlantı çıkışı.**

Açıklama

iWave-C rakipleri gibi bir veya iki yıl içerisinde değişmesi gereken lamba vb. parça içermeyen, ultraviyole ve ya diğer iyon üreten hava temizleyicilere benzemeyen, kendi kendini temizleyen, iki kutuplu iyon jeneratörü içeren hava temizleyicidir. Bunun yanında iWave-C benzersiz iyon üretme kapasitesi ve sürekliliğine sahiptir. iWave-C üzerinden hava geçtikçe, cihaz hava içerisine sürekli olarak negatif ve pozitif iyonlar yayar. Üfleme havası içerisinde aktif olarak yayılıp, serpantin ve yaşam alanında küf, bakteri ve virüsleri öldüren bir plazma bölgesi oluşturur. Bu iyonlaşma bölgesi aynı zamanda alerjenleri, dumanı, statik elektriği, havadaki kötü kokuları (yemek, pet, VOC (uçuşan organik bileşenler) vb. havada uçuşan diğer partikülleri ozon vb. herhangi zararlı ürün oluşturmadan yok eder.

Uygulama

iWave-C, uygulamaya bağlı olarak iç veya dış ortamda bulunan hava kanallarına ve cihazlara monte edilebilir. iWave-C her zaman en yüksek performansta çalışır ve 200 milyon ions/cc iyon üreterek diğer rakiplerine üstünlük sağlar. Ayrıca programlanabilir temizlik döngüsü, dış ortama dayanıklı muhafazası, dijital ekran (üzerinden izleme) ve entegre alarm çıkışları (uzaktan izleme) gibi özellikleri içerir. İyon yayıcıların hasar görmesi ve ya yıpranması durumunda (uzun hizmet yıllarından sonra), bunlar iWave-C modeline değiştirilebilir.

Ürün Sipariş Bilgisi

4900-10..... iWave-C Hava Temizleyici

Özellikler

Giriş Voltajı	24VAC ya da 220 VAC
Kapasite	144.000 Btu/h ya da 8.160m³/h*
Ölçüler	102mm x 178mm x 178mm
Ağırlık	1,36 kg

*144.000 Btu/h kapasite ve ya 8.160m³/h debiden daha yüksek cihazlar için birden fazla iWave-C kullanılabilir. Maksimum ion dağılımı için cihazlar arasında minumum 60cm mesafe olmalıdır.

iWave-C Kurulum Talimatları

1- Monte edilecek ünite güç beslemesini kapatın.
2- Kanallı sistemlerde , iWave-C dönüş hava kanalına filtre ile serpantin arasına veya cihaz çıkışı kanalına monte edilerek, tüm yaşam alanına etki etmesi sağlanır. iWave-C sızdırmaz yapısıyla dış ortamlara da monte edilebilir.12 ton (144.000 Btu/h)'dan büyük ticari sistemler için, birden fazla iWave-C kullanılabilir, ancak maksimum performans için cihazlar min. 60 cm boşluk bırakılarak monte edilmelidir.

SİBA ISITMA KLİMA LTD. ŞTİ.
www.sibaklima.com
info@sibaklima.com

iWave-C Kurulum Talimatları (devamı)

3- Monte edilecek kanal veya cihaz gövdesi üzerine 100mm çapında delik açın ve iWave-C yi bu boşluğa yerleştirin. IWave-C üzerinde bulunan dört adet montaj ayağını vida kullanarak kanal veya cihaz gövdesi üzerine sabitleyin.

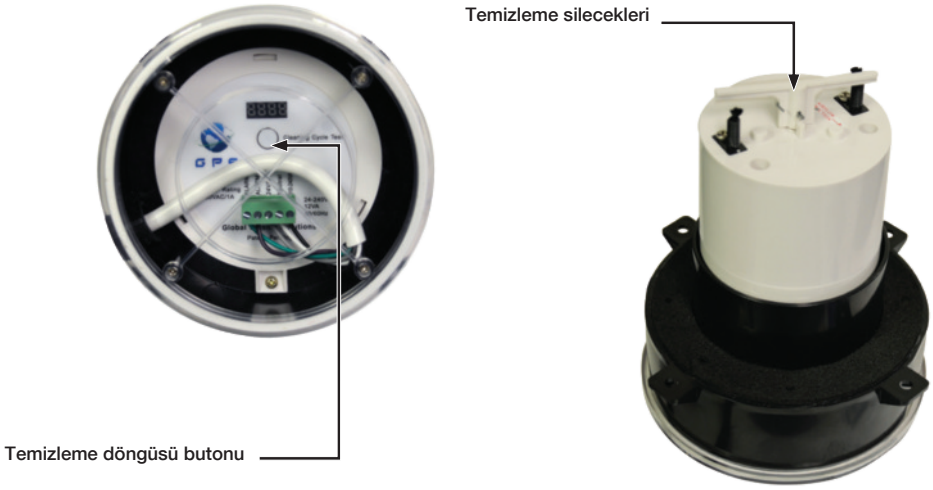
4-Takarken ve kablolarken tüm elektrik, mekanik ve bina kodlarını izleyin. İWave-C, 24VAC voltaj devresi veya 220VAC yüksek voltaj devresi ile çalıştırılabilir. Ünitenin ön yüzünde, 24VAC, 220VAC giriş ve nötr olan terminallerini gösterir ve kablolama için klemens kutusu bırakılmıştır. Hiçbir zaman bir uzatma kablosuyla bağlantı yapmayın.
5- *** Aynı anda sadece bir voltaj kaynağı kullanın ve aynı anda düşük ve yüksek voltajı asla bağlamayın! ***

Bağlantı kablo renk kodları aşağıdaki gibidir;
- **Siyah kablo = 24VAC ve ya 220VAC girişi*****
- **Beyaz kablo = Nötr**
- **Yeşil kablo = 24VAC girişi**
- **Mor kablo = Alarm Kuru kontak (Max.1A , kontaktör bobin kontrolü içindir.)**

İWave-C, 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'de 1Amperdir.

DİKKAT !
Kesinlikle fırçalara dokunmayın, eletrik şoku meydana gelebilir.

Temizlik döngüsü:
İWave-C, fırçaları 5 günde bir temizlemek için tasarlanmış önceden ayarlanmış bir temizleme döngüsü ile birlikte gelir. Herhangi bir zamanda, ön paneldeki temizleme döngüsü test düğmesine basılabilir ve ünite bir temizleme döngüsü başlatabilir. Temizleme döngüsü devreye girerken, ekran “CLEA” olarak değişir. Döngü frekansını değiştirmek için, ekran “CLEA” görüntülendikten sonra temizleme döngüsü düğmesini 5 saniye basılı tutun ve ardından, 1, 5, 10 veya 20 gün arasında beklemek istediğiniz gün sayısını görünceye kadar düğmesine basın.
Not: Fabrika ayarı 5 günlük temizleme döngüsü olarak tanımlıdır, yeniden programlamaya ihtiyaç yoktur.



Garanti Kapsamı

İki Yıllık Sınırlı Garanti - iWave-C, 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.