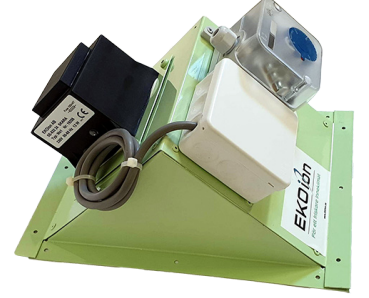


EKOion

Besleme havası kanalı için iyonlaştırıcı



EKOion, iç ortam havasını etkili bir şekilde iyonlaştıran ve temizleyen iyonizasyon ekipmanı geliştirmiştir.

Bir korona deşarjı ile elektron tüpü, çevreleyen havanın oksijen moleküllerini iyonize eden elektronları serbest bırakır, böylece negatif yüklü oksijen iyonları haline gelirler. Oksijen iyonlarının sayısı tüpün uzunluğu, voltajı ve tüp üzerindeki hava hızına göre değişir.

Ürünlerimizle havayı partiküllerden, bakterilerden ve virüslerden arındırır ve kokuları nötralize edersiniz, aynı zamanda refahınıza katkıda bulunurken enerji maliyetlerinizi düşürme fırsatına da sahip olursunuz.

EKOion ürünleri ile, soğuk dış ortam havası ile değiştirmek zorunda kalmadan odadaki havayı temizliyoruz. Teknolojimiz ile aşırı havalandırma ihtiyacı ortadan kalkar.

Sele monteli iyonizasyon ekipmanımızla, besleme havası kanalına montaj için tamamen çalışmaya hazır bir iyonizasyon ünitesi sağlıyoruz. Besleme havası kanalındaki oksijen moleküllerini iyonize ederek odaya taze ve temiz hava sağlıyoruz. Hava kirlendiği yerden temizlenir.

Sele, iyonizasyon tüpü hava akışına bakacak şekilde besleme hava kanalına monte edilir, spiro kanalları için ataşmanlar aksesuar olarak satılır.

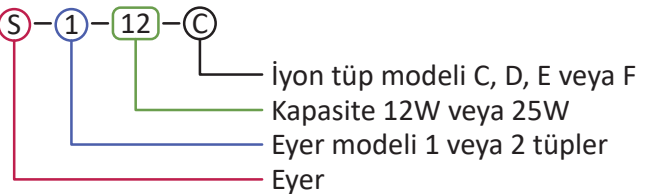
Oksijen iyonlarının optimum boyutlandırılması için, selenin monte edildiği kanalda 5m / s'lik bir hava hızı önerilir.

İyonizasyon ünitesi, ünitenin başlatılmasını / durdurulmasını yöneten monte edilmiş bir basınç anahtarı ile birlikte verilir. Güç kaynağı biriminde, birim çalışırken kırmızı yanan bir gösterge ışığı vardır. Güç kaynağı ünitesi ayrıca potansiyelsiz bir alarm kontağı ile donatılmıştır. Başka bir kilitleme veya çalıştırma ekipmanına gerek yoktur, fişi 230V prize takmanız yeterlidir.

İyonizasyon tüpü bir yıllık çalışma garantisiyle satılır. Garantili işlevi sürdürmek için elektron tüpü yakl. 8500 saatlik çalışma veya iki yıl.

EKOion Elektron tüpleri% 100 geri dönüştürülebilir. Yeni boruları yedek parça olarak sipariş ederken, değiştirilen borular avantajlı bir şekilde, ayıran ve geri dönüştüren EKOion'a geri gönderilir.

Model kodu: S-1-12-C



Modeli	Önerilen Hava Akışı	Tavsiye edilen kullanım	EKOion'un sınıflandırması
S-1-12-X	70-700 l/s	Ofisler, Mağazalar, Konutlar vb.	ZERO
S-1-25-X	70-700 l/s	Atık su arıtma tesisi, sanayi, geri dönüşüm vb.	LOW
S-2-12-X	140-1400 l/s	Ofisler, Mağazalar, Konutlar vb.	ZERO
S-2-25-X	140-1400 l/s	Atık su arıtma tesisi, sanayi, geri dönüşüm vb.	LOW

EKOion AB
Fiskhammsgatan 8E
414 58 Gothenburg
Sweden

bestallning@ekoion.se
www.ekoion.se

EKOion, iç ortam havasını etkili bir şekilde iyonlaştıran ve temizleyen iyonizasyon ekipmanı geliştirmiştir.

Bir korona deşarjı ile elektron tüpü, çevreleyen havanın oksijen moleküllerini iyonize eden elektronları serbest bırakır, böylece negatif yüklü oksijen iyonları haline gelirler. Oksijen iyonlarının sayısı tüpün uzunluğu, voltajı ve tüp üzerindeki hava hızına göre değişir.

Ürünlerimizle havayı partiküllerden, bakterilerden ve virüslerden arındırır ve kokuları nötralize edersiniz, aynı zamanda refahınıza katkıda bulunurken enerji maliyetlerinizi düşürme fırsatına da sahip olursunuz.

EKOion ürünleri ile, soğuk dış ortam havası ile değiştirmek zorunda kalmadan odadaki havayı temizliyoruz. Teknolojimiz ile aşırı havalandırma ihtiyacı ortadan kalkar.

EKOion AB
Fiskhamnsgatan 8E
414 58 Gothenburg
Sweden

bestallning@ekoion.se
www.ekoion.se

MKB

Montaj, Kalibrasyon ve Bakım

01

Bir iyonizasyon tesisi tasarlarken, her zaman kalifiye bir EKOion montajcısına danışılmalıdır. Daha fazla bilgi için www.ekoion.se'ye bakın.

Aşağıdaki sorulara büyük önem verilmelidir

- Tesis neye hizmet ediyor?
- Tesise saat başına mevcut havalandırma akışı nedir?
- En uygun sele yerleşimi nerede? Rec. kanaldaki hız 5 m / s.

02

Asla gerilim açıkken çalışmayın.

03

Verilen elektron tüplerini yuvalarına vidalayın. (resim 1'e bakın)

04

Zemin plakasının elektron tüpünün dış yüzeyiyle iyi temas halinde olup olmadığını kontrol edin. (resme bakın 2)

05

Eyer, elektron tüpü hava yönüne bakacak şekilde doğrudan dikdörtgen bir kanala monte edilir. bir spiro kanala monte edilirken, aksesuar olarak bağlantı tapaları vardır.

06

Sele ve kanal arasındaki sızıntı akışlarının kapatılmasına büyük önem verilmelidir.

07

Devreye almadan önce, hava akışlarının sele için tasarlandığından emin olmak için kanaldaki toplam akış kontrol edilir. Akış ölçümü ile bağlantılı olarak kanaldaki statik basınç kontrol edilir.

08

Takılı basınç anahtarı, kanalda ölçülen statik basıncın yaklaşık% 10 altına ayarlanmıştır.

09

Fişi prize takın.

10

Voltaj açıkken elektron tüpü ile hiçbir çalışma yapılmamalıdır! Elektron tüpünün kasası 3000 volta kadar canlıdır.

11

Kırmızı gösterge ışığı şimdi açık ve sistem çalışıyor.

12

Hem başlangıçta hem de yinelenen yakl. her 3 ay. Olası iyon kokuları, tesislerde fazla oksijen iyonu bulunduğunu gösterir ve iyon üretimi sınırlandırılmalıdır.

13

İyonizasyon tüpü bir yıllık çalışma garantisine sahiptir. Garantili işlevi sürdürmek için elektron tüpü yakl. 8500 saatlik çalışma veya iki yıl.

14

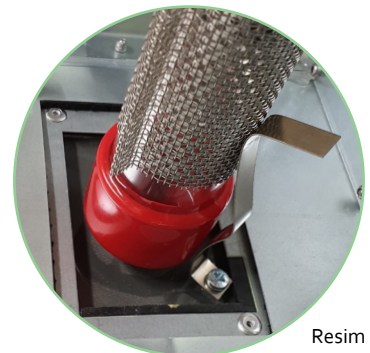
İyonizasyon tüpünü değiştirirken, sadece transformatörün takılı olduğu plaka çıkarılmalıdır. Ardından, iyonizasyon tüpü tamamen dışarı çıkana kadar transformatörün tamamı dışarı çekilir. Daima gerginlik olmadan çalışmayı unutmayın.

15

EKOion'un iyonizasyon üniteleri, avantajlı bir şekilde, tedarikçinin yılda en az 2-4 servis ziyareti yapmayı taahhüt ettiği bir servis anlaşmasıyla birlikte sipariş edilir.



Resim 1



Resim 2