

proOXiON® Raumlufreinigung – seit mehr als 20 Jahren in der Praxis bewährt.

proOXiON® HRI

Tavan tipi sıvı altı montaj cihazı

Teknik veri formu

Typ HRI

Ürün kodu: 700820



Kullanım alanları

Okullarda, kreşlerde, restoranlarda, otellerde, ticarethanelerde, hastanelerde, konferans salonlarında, muayenehanelerde, kuaförlerde, endüstriyel tesis ve işletmelerde...

Temiz ve sağlıklı havaya ihtiyaç duyulan her yerde!

Ayrıntı

HRI , asma tavan olan binalarda tavan altında monte edilebilir ve kendine özgü bir boru ile kanal döşenerek odadan odaya atlama yapılarak birden fazla odası olan azami 400m²'lik bir kapalı alanda etkili olacak şekilde rahatça kullanılabilir sistemdir.

Cihaz özellikleri

proOXiON® CRI cihazı birden fazla sensör ile 9 farklı parametreyi takip eder , ölçer ve raporlar. Bunlar (CO₂, VOC, NO₂, O₃, CH₂O, CO, partikül madde, sıcaklık , nem). Ayrıca cihaz üzerinde CO₂ yoğunluğunu uyarıcı LED gösterge de bulunmaktadır. Otomatik aktivasyon için bir hareket sensörü de bulunmaktadır.

Çalışma prensibi

Tanımlanmış , kontrol edilebilir ve ortamdaki ihtiyaca bağlı ayarlanabilir miktarda aktif oksijen (OZON) üretilmektedir. Üretilen ozon miktarı, odanın büyüklüğüne ve kullanımına göre önceden belirlenmeli ve sisteme tanımlanmalıdır.

DSÖ / UBA hava kalitesi indeksi , VDI 6022/3 ve ayrıca işyeri yönergelerine göre önerilen günlük ortalama değerler :

µg / m³ cinsinden saatlik ortalama O₃: 61 - 120 = iyi 0 - 60 = çok iyi

Oda havasındaki ve yüzeylerdeki kirleticiler, dielektrik olarak engellenmiş bir deşarj yoluyla parçalanır. Ayrıca, yalnızca negatif elektrik yüklü iyonlar üreterek, oda havası sürekli olarak kirleticilerden, partiküllerden, gazlardan, koku kirliliğinden, bakterilerden, mikroplardan ve virüslerden arındırılır.

proOXiON® Raumluftreinigung – seit mehr als 20 Jahren in der Praxis bewährt.

Montaj bilgileri:

Mevcut bir havalandırma sistemi bulunmayan tüm binalarda ve kapalı ortamlarda da sağlıklı ve temiz hava sağlayabilmek için tasarlanmış fonksiyonel bir cihazdır. Ozon jeneratörü entegredir. Birden fazla odası bulunan kapalı alanlarda asma tavan altından cihaza bağlı hava kanalları ile her bir odaya veya tek bir oda ise farklı noktalara açılacak menfezlere iyon jeneratörleri yerleştirilerek tek bir cihaz ile daha geniş alanlar ve toplam 400m²'yi geçmeyecek şekilde birden fazla odası bulunan mekanlara uygun pratik çözüm.

Ozon ve iyon teknolojisi hakkında bilgi:

Bilindik ozon cihazları çalıştırılırken , ana amaç ortamı sterilize etmek olduğundan ve kontrolsüz ozon insan zarar verebileceğinden cihaz çalışır haldeyken ortamda insan bulunmasına ve temizlik-sterilizasyon işlemi bittikten sonra da ortamın havalandırılması gerektiği özellikle vurgulanır. Oysaki proOXiON® sistem temizliğin ve sterilizasyonun sürekliliği için geliştirilmiş yenilikçi ve yüksek teknoloji ürünüdür. Yaşam alanınızı daha konforlu ve sağlıklı hale getirmek üzere geliştirilmiş bu sistem ile cihaz ; odada çalışırken ve sürekli olarak çalışmaya devam ederken yaşam alanınızı ve yaşam konforunuzu kısıtlamadan aynı ortamda bulunmaya devam edebileceksiniz. Zaten amaç da bu değil mi?

Havayı temizlediğini iddia eden cihazı çalıştırdıktan sonra sağlığımızı korumak için için neden tekrar camı açıp havalandırmak zorunda olalım ki? Bu çok saçma değil mi?! Piyasada mevcut olan ve „ozon cihazı – ozon jeneratörü“ adı altında satılan cihazların hepsi maalesef bu şekilde ilkel teknoloji ve amacına uygun olmayan yetersiz cihazlardır. Ozonun çok iyi bir dezenfektan olduğu konusunda hepimiz hemfikiriz. Ancak kontrolsüz ozon zarar verir.Esas olan bunu kontrol edebilmektir.Burada kontrolden kastımız ; basit bir zaman ayarı saati konulması değildir!! Sürekli-insan ile aynı ortamda çalışabilen ve anlık temizlik yapan sistem sadece proOXiON®'dur.

proOXiON® bunu yapabilen dünyadaki patentli tek sistemdir!

Teknik veriler tablosu

Bağlantı gücü	25W - 110W
Voltaaj	230V AC / 50Hz
O3-üretim kapasitesi	0,5-50 µg /h
Negativ-İyon üretim kapasitesi	4000 - 6000 / Dağ havası
Montaj şekli	Tavan tipi siva altı montaj – hava kanalı bağlantısı mümkün
Etki alanı – kapalı ortam	400m ² 'ye kadar kapalı alanlarda
Hava hacmi	530m ³ /h azami ihtiyaca göre ayarlanabilir
Boyutları	En x Boy x Yükseklik 50x49x25 (cm) borular hariç
Ağırlığı	12,5 kg
Ses değerleri	35-40 dBa