

proOXiON® CRI

Tavan tipi sıvı üstü montaj cihazı



Teknik veri formu

Typ **CRI**

Ürün kodu: 700800

Kullanım alanları

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

Temiz ve sağlıklı havaya ihtiyaç duyulan her yerde!

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 (O₃) 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 :

$\mu\text{g} / \text{m}^3$ 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:

CRI , asma tavan olan veya olmayan binalarda monte edilebilir. Asma tavan varsa gerekli açıklık kesilerek veya kaset tavan varsa kasetlerden biri çıkartılarak içeriden 3cm geçmeli şekilde monte edilebileceği gibi , asma tavan altından zincirle de asılabilir. Asma tavan olmayan odalarda doğrudan tavana askı kelepçeleri veya vida ile monte edilebilir.

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	10W - 28W
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 üstü montaj
Etki alanı – kapalı ortam	40- 80m ² 'ye kadar kapalı alanlarda
Hava hacmi	220m ³ /h azami ihtiyaca göre ayarlanabilir
Boyutları	En x Boy x Yükseklik 62,5x62,5x18 (cm)
Ağırlığı	12,5 kg
Ses değerleri	28-40 dBa
Servis-bakım periyodu	3yıl (ön filtre hariç)