



proOXiON®

hava temizleme cihazları &
havalandırma sistemlerine entegrasyon çözümleri

Kendinizi ve sevdiklerinizi koruyun.

Temiz ve taze hava ile sağlıklı kalın , güçlü ve zinde olun!

proOXiON® **home**

İç mekan hava temizliği

Virüslere , kirletici zararlı maddelere yer yok!

Hijyenik , temiz, mikropsuz , sağlıklı hava için anında ve etkili çözüm.

proOXiON® iç mekan hava temizleme

Yüksek performanslı , çok yönlü patentli , iyonizasyon ve aktif oksijen ile hava temizleme teknolojisi.

Çalışma Prensibi

Doğayı örnek alan temiz, sağlıklı, alerjen içermeyen hava.

Doğada oksijen, UV radyasyonu ve elektrik deşarjları (gök gürültülü fırtınalar) tarafından "aktive edilir". Fırtınaların havayı temizlediğini biliyoruz. proOXiON® sistemi de bu doğal sürece göre çalışır. İnce toz, koku, alerjenler ve ayrıca bakteri, virüs, mikrop vb. gibi kirlenici yükler birkaç dakika içinde hızlı ve sürdürülebilir bir şekilde ortadan kaldırılabılır. proOXiON® oda havasını anında %99,995 virüssüz hale getirir. Sağlığı korur, bağışıklık sistemini güçlendirir , performansı ve konsantrasyonu artırır, stresi azaltır ve daha huzurlu uyumamızı sağlar. proOXiON® uzun vadede enerji maliyetlerinden tasarruf sağlar, son derece verimlidir, sessizdir, montajı kolaydır ve yerden tasarruf sağlar.

proOXiON® çözüm üretir!

Kullanım alanları:

Anaokulları ve okullar,
Doktor muayenehaneleri,
Oteller,
Ofisler,
Bakım evleri,
Kuaförler,
Tiyatro ve sinema salonları,
Spor salonları,
Yiyecek-içecek işletmeleri
Evlerde

Yaşam alanı olan her türlü kapalı mekanda kullanılabilir.

proOXiON® cihazları, hava kalitesini iyileştirmek için , mevcut bir havalandırma sistemine entegre edilerek kullanılabilceği gibi hiçbir havalandırma sistemi olmayan kapalı mekanlarda da kullanılabilir.

proOXiON® - 20 yılı aşkın süredir uygulamada kendisini kanıtlanmış Alman kalitesi ve teknolojisi.

Sürekli ve kesintisiz dezenfeksiyon sağlayan , temiz hava kaynağınız!





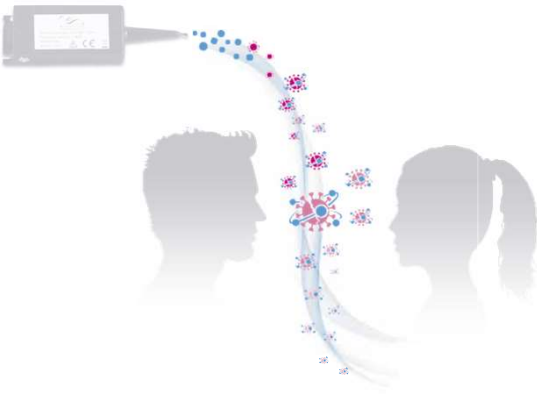
Sağlıklı iç mekan havası denildiğinde bizim için referans alınacak olan kaynak , doğal ortamdaki temiz ve kaliteli havadır!

ProOXiON® teknolojisi enerji kullanımı açısından son derece verimlidir. Temiz iç mekan ve sağlıklı solunum hava sağlar.

proOXiON®, ilgili yasal gereklilikler, standartlar ve yönergeler (VDI yönergesi 6022/3 hava kalitesi) uyarınca kirleticileri ortadan kaldırmak ve öncelikle hava kalitesini iyileştirmek için kullanılır. Tıpkı doğada olduğu gibi , proOXiON® da aktif oksijen ve negatif iyonları birbirinden bağımsız ve ayrı ayrı üretir.

İyon ve ozon üretimi , kontrollü ve düzenlenmiş bir şekilde hedef odaklı gerçekleşir.

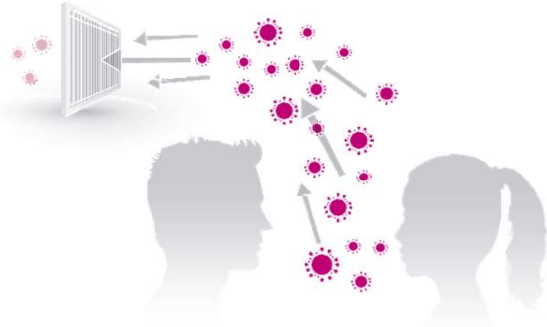
proOXiON® Teknolojisi



proOXiON® ile kirleticiler, virüsler vb. doğrudan kaynağında , sürekli ve kesintisiz bir müdahale ile zararsız hale getirilir!

Bu sayede iklimlendirme sistemlerinde ve yaşam alanlarında ve işyerlerinde bulunan mikrobiyolojik ve hijyenik yükler hiçbir kimyasal madde kullanılmadan tamamen doğal bir şekilde yok edilmekte ve ortam havası iyileştirilebilmektedir. Mevcut bilimsel çalışmalar ; bu teknoloji ve prosesin , havadaki kirleticilerin yok edilmesinde etkili olduğunu , insanlar üzerindeki sağlık ve zindelik gibi olumlu etkilerini ve oda havasındaki mikrop ve virüslerin azaltılması hususlarındaki yüksek etkinliği doğrulamaktadır.

Bilindik sıradan filtre sistemleri



Filtre sistemleri kirleticileri filtreye çekmek zorundadır. Virüsler ve kirleticiler sadece oda havasında seyreltilir ama yerinde yok edilmezler. Filtreler yok etmezler sadece tutucu görev yaparlar. İnsanların bu şekilde enfekte olma tehlikesi tam anlamı ile çözülemez ve tehlike akut bir şekilde devam eder.

Farklı proses ve teknolojileri bir bakışta tablo üzerinde kıyaslayalım ve sonucu birlikte görelim.

En iyisi ve en etkilisi hangisi? Siz karar verin!

Sadece bilgili olanlar doğru kararları verebilir. Bu , sağlığımız ve güvenliğimiz söz konusu olduğunda daha da önemlidir. Bu kıyaslamalı özet tablo ile size genel bir bakış açısı ile karar vermenizde yardımcı olmak istiyoruz. Daha detaylı bilgi için bizimle irtibata geçmekten çekinmeyin lütfen.

	proOXION® System	UV-C Desinfektion	Ozon- Tedavisi	HEPA-Filtre	Elektro- Filtre	Çoklu cihaz (HEPA, UVC,...) Filtre	Aktif Karbon
Sosyal mesafe kuralı ve maske kullanımı gerekli mi?	hayır	evet	evet	evet	evet	evet	evet
Dakikalar içinde kalıcı, aktif hava dezenfeksiyonu (virüsler, bakteriler, mantarlar, sporlar, VOC'ler) sağlar mı? *	yüksek	zayıf	zayıf	zayıf	zayıf	zayıf	zayıf
Odada kişilerin bulunması halinde de kalıcı ve aktif hava dezenfeksiyonu açısından etkili midir?.	yüksek	zayıf	zayıf	zayıf	zayıf	zayıf	zayıf
Odadaki kokuların kalıcı olarak nötralizasyonu sağlanır mı?	evet	mümkün	zayıf	zayıf	hayır	zayıf	evet
Tehlikeli yan ürünler , ozon veya nitrojen oksitler vb. oluşumu var mı?	hayır	mümkün	mümkün	hayır	hayır	kısmen	hayır
Odada insan varken de tatbik edilebilir bir teknoloji mi?	evet	kısmen	kısmen	evet	evet	evet	evet
Bakım işletme maliyetleri	düşük	yüksek	orta	yüksek	orta	yüksek	yüksek



*) Uzman görüşü: Enstitüsü HYGCEN®, DIN EN ISO / IEC 17025'e göre tıbbi teknoloji test enstitüsü sertifikalı ve akredite.

Virüs öldürme testi: Standart laboratuvar testlerinde tüm virüslerin %99,9995'i elimine edildi. Test dönemleri: 12/2020 ve 02/2021.

Gerçek oda havası koşulları altında yapılan bir referans teste göre, sadece 10 dakika sonra m3 oda havası başına 5 log seviyesinde mikrop azalması sağlandı. Bu yüzde 90'dan fazla. 20 dakika sonra, oda havasında daha fazla test mikrobu tespit edilemedi.

Değerlendirme: pro OXiON® kullanılarak test edilen yöntem, test mikroplarını ve dolayısıyla oda havasındaki bakterileri, mikropları ve virüsleri birkaç dakika içinde etkin şekilde etkisiz hale getirebilir.

proOXION® avantajları

- *Oda havasındaki aerosolleşmiş mikropların ve virüslerin yok edilmesi ile oda havasının dekontaminasyonu
- *Virüsler ve kirlenmeler, tüm oda içerisine yayılmadan , proOXION® ile doğrudan kaynağında yakalanarak etkisiz hale getirilir.
- *ProOXION® koruma kalkanı , cihaz çalışmaya başlar başlamaz , saniyeler içinde tüm odada etkisini göstermeye başlar. Virüs bulaşmış tüm aerosoller hemen yok edilir.
- *Odada optimum hava akışı sağlanır. Filtre sistemlerinde olduğu gibi gereksiz ve rahatsız edici hava akımı-cerayan oluşturulmaz.
- *Bakım sadece her 3 yılda bir makul maliyetlerle yapılır.
- *Pahalı filtre değişimi gerekmez, az sarf malzemesi
- *Cihazların bakımı kolayca yapılır.
- *proOXION®, yüksek verimliliğe sahip patentli güçtür: verimli, sessiz, güvenli, dayanıklı.

- *Made in Germany : Fiyat-performans/kalite endeksi çok iyi , kendisini ispatlamış alman kalite ve teknolojisidir.

proOXiON® hava temizleme ve sterilizasyon yeni nesil yüksek performanslı cihazlar



proOXiON® CRI

tavan tipi , sıva üstü montaj

Özellikler

- *80 m²'ye kadar olan odalarda etkili
- *Birkaç cihaz kombine edilebilir.
- *Anında hava kalitesi iyileştirme ve hava temizleme
- *Kolay montaj
- *CO₂ yoğunluğu göstergesi dahil, ön montajları yapılmış kullanıma hazır fişe tak çalıştır.

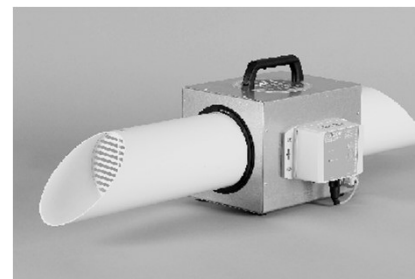


proOXiON® HRI

tavan tipi , sıva altı montaj

Özellikler:

- *200 m²'ye kadar olan odalar için etkili.
- *Geniş ve açılı odalarda kullanım için uygun.
- *Aritılmış oda havasının optimum dağılımı için iki taraflı hava giriş kanalı.
- *Dış hava kullanımı mümkündür
- *Esnek bir şekilde konumlandırılabilir



proOXiON® RI

mobil oda hava temizleme cihazı

Özellikler:

- *Maksimum 40 m²'ye kadar olan odalar için etkilidir.
- *Seyyar cihaz yere bırakılabilir veya yerden yaklaşık 1,8 - 2 m yükseklikte tavana asılabilir.

proOXiON® cihazlarımızın inovatif serisi ürünleri , çok sayıda patentli ve bilimsel olarak kanıtlanmış oksijen aktivasyonu ve iyonizasyon teknolojilerini içermektedir. VDI yönergesi 6022/3 uyarınca yüksek kalitede iç mekan havası sağlarlar. Cihazlarımız nitrojen oksit içermezler , çevre dostudurlar , enerji tüketiminde cimridirler , güçlüdürler, yüksek verimlilik ile çalışırlar , son derece sessizdirler ve çok az bakım gerektirirler.

Karşılaştırmalı teknik veriler tablosu

	proOXiON® CRI	proOXiON® HRI	proOXiON® RI
Multisensor (CO ₂ , VOC, NO ₂ , O ₃ , CH ₂ O, Feinstaub, Sıcaklık ölçer Nem , Hareket sensörü	Evet	Evet	Hayır
Güçü	11-15W	25-110 W	6 W
Ses seviyesi dB (A)	28-56 dB	28-55 dB	28-32 dB
Etki seviyesi %	99,5 %	99,5 %	96,0 %
Etkili olduğu alan	220 m ³	530 m ³	95 m ³

**Detaylı bilgi ve
siparişleriniz için
bize ulaşın.**

Türkiye'nin her yerinden
0850 441 88 01

info@sagliklihava.com

Lütfen dikkat: Oda hava temizleme işleminin mümkün olan en yüksek etkinliği için, kurulum yeri ve oda koşulları (oda hacmi, hava akışı, hava akımları) önemlidir. Proses sırasında , tek bir hava değişimi ile hava çıkışı yeterlidir. Etkinlik , odadaki insan sayısına ve iyonizasyon gücüne büyük ölçüde bağlıdır. Bunlar ve diğer tüm faktörler ve gerekli veriler , cihazlarda bulunan sensörler tarafından otomasyonla kontrol edilir.



proOXiON® endüstriyel

İklimlendirme sistemlerinde ekonomik ve sürdürülebilir çözümler...

Hava kalitesinin yükseltilmesi ve ortam hijyeninin sağlanması...

proOXiON® Raumluftreinigung – 20yılı aşkın süre uygulamada kendisini ispatlamış teknoloji.

proOXiON® ile

havalandırma ve iklimlendirme sistemlerinde , negatif iyonlar ve reaktif oksijen yüksek verimli, antiviral hava sterilizasyon sistemleri

Tıpkı doğada olduğu gibi TAZE ve SAĞLIKLI hava!

Modern dünyada , gelişen ve yükselen yaşam standardımızla birlikte hem endüstriden hem de evlerden kaynaklanan emisyonlarımız da artıyor.

Peki ,doğa soluduğumuz havanın solunabilir kalmasını nasıl sağlıyor?

Kapalı odalarda hava iyonlarının sayısı azalır. Ortamda çok az hava iyonu varsa bu insanlar üzerinde sinirlilik, depresyon, uyku bozukluğu , yorgunluk , dolaşım sorunları , baş ağrısı ve hatta psikolojik ve fiziksel stres gibi rahatsızlıklara yol açar.

Doğada oksijen, UV radyasyonu ve elektrik deşarjları (gök gürültülü fırtınalar) tarafından "aktive edilir". Fırtınaların havayı temizlediğini hepimiz biliyoruz. proOXiON® sistemi de bu doğal sürece göre çalışır.

İnce toz , koku , alerjenler ve ayrıca bakteri, virüs, mikrop vb. gibi kirletici yükler birkaç dakika içinde hızlı ve sürdürülebilir bir şekilde yok edilir.

proOXiON® sağlığı, performansı ve konsantrasyonu artırır, stresi ve hastalık tetikleyicilerini azaltır.

proOXiON® ile enerji ve bakım maliyetlerinden sağlanan tasarruf bilimsel olarak kanıtlanmıştır. Cihaz son derece verimli ve sessiz çalışmaktadır. Montajı kolaydır fazla yer işgal etmez.

proOXiON® - 20 yılı aşkın süredir uygulamada kendisini kanıtlanmış "Alman" kalite ve teknolojisidir.

Teknoloji geliştirme sürecindeki AR-GE çalışmaları , tanınmış bir çok üniversite ve enstitülerin işbirliği ile yapılmıştır.





yatırım maliyeti
geri dönüş süresi
6-24 ay

proOXiON® kullanım alanları nerelerdir?

Bir havalandırma ve iklimlendirme sisteminde , besleme havasının kalitesi iyileştirilmezse, iç havanın kalitesi her zaman dış havadan daha kötüdür. Klima sisteminden geçerken havanın kalitesi bozulmamalıdır.

Sistemlerde ve odalarda hava kalitesi ve hijyen, klima sisteminin teknik / hijyenik durumuna bağlıdır. HVAC sistemleri, hijyenik gerekliliklere kalıcı olarak uyacak şekilde çalıştırılmalıdır.

Bu gerekliliklere uyulmazsa, odadaki hava tazelikten yoksundur.

Havayı iyileştirmek için, geleneksel klima sistemlerinde yüksek oranda dış hava kullanımı gerektirir.

proOXiON® sistemi ile nelerden , ne oranda tasarruf edebiliriz?

%100'e varan oranda dış hava kullanımı azalır.

%30-70 arası elektrik tüketimi tasarruf edilir.

%20-70 arasında ısıtma kapasitesinden tasarruf sağlanır.

%20-70 arasında soğutma ihtiyacında tasarruf sağlanır.

çevreye zararlı CO2 emisyonlarında ciddi azalma sağlanır.

proOXiON® taze, doğal, sağlıklı havaya gereksinim duyulan her yerde kullanılabilir:

Konutlar

Ticarethaneler

Hastaneler (ameliyathaneler)

Gastronomi işletmeleri

Oteller

Okullar

Kreşler

Camiler

Muayenehaneler

Gıda ve üretim endüstrisi

Çok kirli sanayi şirketleri

Çöp odaları ve garajların havalandırması

Hava kalitemiz ne kadar iyi?



~ 0

~ 0-10

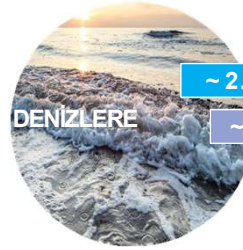
KAPALI
ORTAMLAR



~ 6.000

~ 40-60

DAĞLAR



~ 2.500

~ 40-60

DENİZLERE

Doğada hava, UV radyasyonu ve elektrik deşarjları ile negatif yüklü oksijen iyonlarına ve ozona iyonize olur. Negatif yüklü iyonlar ince tozları, mikropları, bakterileri ve hidrokarbon bileşiklerini (VOC) kendilerine bağlar. Ozon organik kirliliği okside eder..

İYONİZASYON

Elektro mekanik temizlik

■ negatif yüklü İyon [$10/cm^3$]

OKSİDASYON

Kimyasal temizlik

■ Ozon [$\mu g/cm^3$]



~ 500

~ 60-180

ŞEHİR
MERKEZLERİ



~ 1.500

~ 40-60

ORMANLAR

kaynak: TÜVRHEINLAND

Sağlıklı iç mekan havası için referansımız doğal ortamdaki havanın kalitesidir.

Pro OXiON® teknolojisi enerji kaynaklarının verimli değerlendirilmesi bakımından son derece faydalıdır ve aynı zamanda sağlıklı oda ve solunum havası sağlar. Konvansiyonel klima sistemleri termodinamik, aerodinamik koşulları ve bir dereceye kadar kirlenmelerin girişini azaltabilir, ancak odadaki kimyasal ve biyolojik dengeyi sağlayamazlar.

Dış havadan sağlanan taze oksijen, hava kanallarının içinden odalara akarken büyük oranda deşarj olur. Böylece dış ortamdan odaya ulaşmak için havalandırma kanallarındaki yolculuk sırasında kalitesini kaybeden hava odaya ulaştığında artık yeterince taze ve sağlıklı değildir.

HVAC sistemi ve hava kanalları hava iletimini sağlarken havadaki doğal oksidasyon potansiyelini, yani organik kokuyu ve bakteri, mikrop, alerjenler ve/veya virüsler gibi mikrobiyolojik kirlenmeleri yok etme ve odadaki doğal dengeyi, özellikle aktif, sağlıklı havayı koruma yeteneğini kaybetmesine de sebep olur.

Doğada olduğu gibi pro OXiON®, aktif oksijen ve negatif iyonları birbirinden ayrı üretir. Bu şekilde üretim, belirlenmiş ve düzenlenmiş bir şekilde gerçekleşir. Bu sayede iklimlendirme sistemlerinde ve yaşam alanlarında ve işyerlerinde bulunan mikrobiyolojik ve hijyenik yükler, hiçbir kimyasal madde kullanılmadan doğal bir şekilde iyileştirilebilmektedir.

HAVA , en önemli gıdamız!

Soluduğumuz hava bizim için en önemli besindir. Sorun da tam olarak burada yatıyor. Hava, diğer birçok etkenin yanı sıra ince tozlar, aerosoller, gazlar, kokular , bakteriler, mikroplar ve virüslerle kirlenir. Günümüzde soluduğumuz havadaki bu kirlenici yükler giderek artıyor. Sağlık açısından hava her zaman insanlar için faydalı değildir. Özellikle odalardaki bayat ve kalitesiz hava , her ne kadar yaşam için gerekli olsa da , artık faydadan çok zarar verecek hale geliyor.

İç mekan hava kalitesini iyileştirmek için pro OXiON® tam da bu noktada devreye girer.

Pro OXiON® sistemi, klima sistemlerinin aktif oksijenin doğal oranını kontrollü bir şekilde geri kazanmasını sağlar ve havadaki negatif iyon miktarını artırır.

proOXiON® Sistemi

Kapalı mekanlara istenilen doğal koşulları sağlamak için %100 oranında dış hava gerekli değildir.

Dışardaki ham hava , odalara aktarılmadan önce filtre edilerek , ısıtılarak , soğutulmuş , nemlendirilerek veya nemi alınarak istenilen kıvama getirilmek için işlenmektedir. İklimlendirme sistemleri bunu yapmaktadırlar. Bunu yaparken iyi kalitede filtreler kullanılır. Bu filtreler aynı zamanda sistemde hava akışına engel birer direnç noktaları da olduğundan , sisteme gerekli hava debisini sağlamak için kullanılması gereken pompaların gücünü de artırmak gerekmektedir. Bu da daha büyük motorlar ve dolayısı ile daha fazla enerji tüketimi anlamına gelmektedir. Sonuç olarak , yüksek tutucu kalitesinde de olsalar ; maalesef kullanılan filtreler odaya aktarılan havanın kalitesini artırmaya yönelik çok büyük bir etki yapmadıkları gibi elektrik ve enerji tüketiminin artmasına da sebep olurlar.

pro OXiON® teknolojisi işte bu sorunu çözmektedir. İklimlendirme ve havalandırma sistemlerini daha planlarken ve ilk yatırım maliyetlerinden tasarruf sağlayacağı gibi daha sonra işletme aşamasına geçildiğinde de enerji tüketiminde de çok büyük tasarruflar sağlar.

pro OXiON® teknolojisi yalnızca sağlıklı iç mekan havası oluşturmakla kalmaz , aynı zamanda yüksek enerji tasarrufu temin eder ve CO2 emisyonunu azaltarak çevre ve doğaya da katkı sağlar.

Besleme havası

Negatif iyonların ve aktif oksijenin kullanılması sayesinde besleme havası sisteminde hava kalitesinin yükselmesini ve kanalların sterilizasyonu sağlar, filtrelerin düzenli olarak değiştirilmesini gerektirmediğini ve bundan kaynaklı ek maliyetleri azaltır. Ortam için gerekli dış (taze) hava miktarı azalacağından sistemde kullanılacak fan gücünün daha küçük seçilmesini , böylece maliyet tasarrufu sağlar.

Egzoz havası

Ayrıca egzoz havasının çevreye salınmadan önce maliyetli ve zahmetli bir şekilde arıtılmasına da gerek kalmaz. Kontrollü O3 üretimi sayesinde kanallar her zaman temiz kalır ve bunların temizlenmesi için ortaya çıkabilecek yüksek maliyetlerden kaçınılmış olacak. Dışarıya salınan havadaki VOC ve koku oluşumunu azaltır.

Ortam havası

Oda havasının iyonize edilmesi , ortam havasının yüksek rakımlı dağlardakine benzer bir hava kalitesine ulaşmasını sağlar. Soluduğumuz hava bu sayede artık zararlı parçacıklardan, tozdan, bakteri ve virüslerden arındırılmıştır. İklimlendirme sistemi ile aktarılan dış havanın oranı azaltılabilir ve devridaim havasının oranı maksimuma çıkarılabilir. Bu durum , muazzam bir enerji tasarrufu sağlar.

proOXiON® avantajları

- İklimlendirme ve havalandırma sisteminin , hava kanallarının hijyeninin sağlanması
- Oda havasının oda hava kalitesi sınıflandırmasına göre , en az bir kategori üst sınıfa çıkmasının sağlanmış olması.
- Kolay montaj , mevcut tüm sistemlere kolay entegrasyon ve upgrade imkanı
- "Hastalıklı Bina Sendromunu" (Sick Building Syndrome) önlemek için oda havasındaki kirlenici azaltılması
- Yüksek enerji tasarrufu
- CO2 emisyonlarının azaltılması (çevre ve iklim koruma)
- proOXiON®, yüksek verimliliğe sahip patentli bir teknolojidir. Yüksek verimli, sessiz çalışır , güvenli ve uzun ömürlüdür.
- Made in Germany : Fiyat-performans/kalite endeksi çok iyi , kendisini ispatlamış alman kalite ve teknolojisidir.

proOXiON® İklimlendirme sistemleri için özel endüstriyel tip cihazlar

Kompakt tasarım, kolay kurulum ,etkili çözüm!

Sistemin ve oda havasının ayrı ayrı veya kombine bir şekilde , aktif olarak tazelenmesi için



proOXiON® XI/XO

Entegre otomasyon kumanda kontrollü iyon ve aktif oksijen jeneratörü. XI tipi iyonizasyon cihazları ve XO tipi aktif oksijen jeneratörleri, tek tip bir kontrol sistemine sahiptir ve DDC özelliğine sahiptir. Üretim miktarları dahili bir ölçüm sistemi aracılığıyla ölçülebilir ve böylece gerçek çalışma sonuçları daha üst düzey kontrol sistemine gönderilebilir.

Cihazlar bağımsız, analog veya manuel olarak kullanılabilir. Filamentler / modüller, üretim miktarı ortamdaki yüklerin yoğunluğuna bağlı olarak otomatik olarak algılanıp kontrol edilen en son mikro sistem teknolojisidir.

proOXiON® XIW

İyon jeneratörü kanal içi montaj

proOXiON® XIW-L

Tavan tipi sarkıt montaj

İç ortam havasının ve solunan havanın biyolojik olarak arıtılması, bakteri ve virüslerin parçalanması, tanımlanmış miktarlarda elektriksel olarak negatif yüklü küçük iyonlar üreterek sağlığı ve performansın iyileştirilmesi için.

proOXiON®

Fonksiyonu

Montaj şekli

İyon jeneratörü

- havada asılı maddelerin ve VOC'lerin elektrikle şarj edilmesi ve çöktürülerek yüzeylere tutunması.

- kullanım alanına en yakın hava çıkışına

Ozon jeneratörü

- VOC'lerin , mikropların, mantarların, sporların vb. parçalanması , yok edilmesi.

- Egzoz veya besleme havası kanalına, sisteme yakın noktaya



proOXiON®

havalandırma ve iklimlendirme sistemlerine entegre edilen cihazlarımız , sağlıklı iç hava kalitesi için tavsiye edilen referans değerleri ve uluslararası normları sağlamak için uzun vadeli ve sürdürülebilir en etkin çözümdür.



proOXiON® yeni nesil F

Endüstriyel tesisler ve mutfakların baca temizliği için ideal

Ağır ve kirlı egzoz havasına özel olarak müdahale için tasarlandı. Egzoz havası kanalına yerleştirilen geleneksel teknolojinin aksine, aktif oksijen harici olarak üretilir ve kanala bir gaz olarak beslenir. Aerosoller, yağlar ve kokular parçalanır. Çifte fayda sağlandı: temizleme maliyeti ortadan kalktı ve yangın riski azaldı.



proOXiON® M Serisi

KWL (kontrollü oda havası) için besleme, egzoz veya sirkülasyon havası ve çöp odaları veya garajlar için küçük havalandırma sistemleri için aktif oksijen jeneratörü. Jeneratör doğrudan hava kanalına flanşlıdır.



proOXiON® XOW 30

Entegre kontrol paneli ve hava akış sensörlü XOW 30 ozon jeneratörü. Upgrade edilebilir. Diğer sensörler için bağlantı noktası mevcut. Manuel veya otomatik çalıştırma ve jeneratör üretim yoğunluğunun ayarlanması için uç anahtarı. LED gösterge ekranı. Havalandırma ünitesine kurulum için uygun olduğu gibi ihtiyaca göre dış hava veya besleme havası kanalına da monte edilebilir.

Inovatif proOXiON® cihazlarımız , VDI yönergesi 6022/3'e göre yüksek iç mekan hava kalitesi sağlar. Kesinlikle nitrojen oksit üretmez, çevre dostudur, enerji açısından yüksek verimlidir, güçlüdür, son derece sessizdir ve çok az bakım gerektirir.

proOXiON® - iklimlendirme ve havalandırma sistemlerinin vazgeçilmez tamamlayıcısı.

siegmund
temiz hava teknolojileri

Kişye özel çözümler

Profesyonel projeci veya sistem üreticisi olarak, doğru cihaz çözümünü önerme konusunda çok çeşitli seçeneklere sahipsiniz.

Mevcut bir sisteme entegrasyon olabileceği gibi yeni kurulacak bir sistemin planlanması aşamasında da ortam ve sistem havasındaki virüslerin yok edilmesi dahil iç hava kalitesinin iyileştirilmesine ilişkin en etkin çözüm yolunu , işin uzmanları ile istişare ederek en iyi ve en uygun çözümü bulmak için bizimle irtibata geçmek için tereddüt etmeyin.

Detaylı bilgi ve siparişleriniz için :

Türkiye'nin her yerinden

0850 441 88 01

info@sagliklihava.com

www.sagliklihava.com