

Toplu Taşımada Güvenli Ulaşım Ortamı Sağlıyoruz!

Toplu Taşımada Güvenli Hizmet, yolcuları havadaki patojenlerden ve kirlilikten %99 + etkin koruma!

Müşterilerinizi ve iş arkadaşlarınızı nasıl güvende tutacaksınız?

Toplu taşımada özellikle, Otobüs, Metro, Tren ve Deniz Otobüsleri gibi araçların içindeki kapalı alanlar, havadan korona virüs bulaşma riski yüksek bölgelerdir. Kontamine aerosoller canlı olarak kapalı ortamlarda üç saate kadar havada asılı kalırken, sosyal mesafenin korunamadığı toplu taşımanın yoğun olarak kullanıldığı şehirlerimizde bulaş artışını nasıl önleyebiliriz? Yolcu ve şoförlerimizi nasıl koruyabiliriz?

Nanogenair® Nano Hijyen Reaktörlü UV Hava Temizleme Cihazı CT Pro Max ile bu mümkün!

Sağlık Bakanlığı Akreditasyon Sertifikalı Yeditepe Üniversitesi Biyosidal ve AR&GE Laboratuvarları AR-GE Analizleri Sonuçlarına göre Yeni Nesil Nano Hijyen Reaktörlü UV Hava Temizleme Cihazı Clean Teknoloji CT PRO Max – Clean Teknoloji CT PRO M ile yapılan analizler neticesinde havadaki mikroorganizmalara karşı minimum %99 + oranlarında azaltma etkisi ile anti-bakteriyel aktivite göstermiştir.



Toplu Taşımada sürücüleri ve yolcuları havadaki virüslerden ve kirlilikten koruyarak ekonomimize katkı sağlamayı hedefliyoruz.

Güvenli toplu taşıma, ülkemiz için ekonomimizin anahtarıdır. Nanogenair® Toplu taşımalarda – Kara, Deniz ve Hava yolu taşımacılığında özellikle, Otobüslerde, Uçaklarda, Trenlerde ve Metrolarda kritik koruma sağlayarak sürücü sağlığını korurken yolcu güvenini de geri kazandırır.

Nanogenair® ile Yolcu güvenini geri kazan!

Coronavirüs'ün etkisi toplu taşıma için yıkıcı oldu. Peki operatörler ve yetkililer yolcuları nasıl korur ve bir kez daha seyahat etmek için kendilerini güvende hissetmelerini nasıl sağlar?

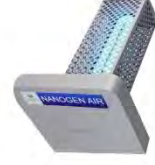
Nanogenair® Nano Hijyen Reaktörlü eşsiz teknoloji ile toplu taşımaları kullananları Havadan virüs bulaşmaya karşı koruyoruz.

Havadaki patojenlerin minimum %99 + 'inden fazlasını otobüs, tren ve metrolarda ortadan kaldırır. Ortama salınan hijyen ajanları sayesinde saniyeler içinde havaya salınan mikroorganizmaları yok ederek yolcuların etrafında sürekli temiz hava hijyen kuşağı bölgesi oluşturur. Böylelikle arıtılmış hava, tüm yolculuk boyunca sürekli olarak akar ve yolcu bölmesinde dolaşır ve otobüsteki virüs konsantrasyonunun, sürekli olarak virüs soluyan virüslü kişiler varken bile düşük bir seviyede tutulmasını sağlar. Bize göre, otobüsün içindeki virüs konsantrasyonu için sınır değer, bir operasyonun başlangıcındaki bir hastane ameliyathanesi ile aynı eşik değerdir.

Montaj esnekliği: Çeşitli montaj braketleri ve sabitleme seçenekleri ile sunulan Nanogenair® Hava Temizleme Cihazlarımız, her türlü toplu taşıma araçlarına monte edilebilir.

1. UV hava Temizleme Cihazı CT PRO MAX,

Hava Temizleme cihazımız CT PRO MAX aracın mevcut ısıtma havalandırma sistemine entegre edilir. Burada bir iyileştirme çözümü de mümkündür. Hemen Kullanıma hazırdır. UV Hava temizleme Cihazı CT PRO Max doğrudan yolcu bölmesine havalandırma kanallarına monte edilir.



Portable Hava Temizleme Cihazı CT PRO M1

Portable CT PRO M Özel askı aparatı ile asılır operatöre özel avantajlar sunar.



Sağlam ve bakımı kolay

Hafif, ancak toplu taşıma araçlarının zorluklarına dayanacak şekilde üretilen CT Pro Max ve CT Pro M1 kurulumları kolaydır, minimum servis gereksinimiyle uzun süreli çalışma için tasarlanmıştır.

Sürdürülebilir, düşük maliyetli çözüm

Düşük enerji tüketimi sayesinde Nanogenair® Hijyen Reaktörlü Hava Temizleme Cihazlarımız yatırım maliyetlerini azaltır ve yatırım getirisini en üst düzeye çıkarır.

Temel özellikler/Avantajlar

- Toplu taşımalarda havadan her türlü mikroorganizmaların bulaşmasına karşı etkin koruma
- Korona virüs dahil olmak üzere havadaki patojenlerin %99 + 'inden fazlasını Toplu taşımalarda otobüs, tren ve metrolarda ortadan kaldırır.
- Partikül ve gaz kirleticilerini uzaklaştırır,
- Sürekli inaktivasyon etkisi sayesinde Kirli havayı temizleyerek Kokuyu engeller
- Ozon oluşumu yok, Kimyasal kirlilik yok
- Yolcu için konfor
- Düşük gürültü seviyesi
- Sürüş sırasında sürekli çalışma
- Mevcut bir klima sisteminin verimliliğinde dikkat dağınıklığı yoktur.
- Uzun ömürlü, neredeyse bakım gerektirmeyen çalışma.

Hava yoluyla bulaşma yolu, COVID-19'un yayılması için son derece etkin ve baskındır. Özellikle toplu taşımalarda uzun süreli kirlilik sağlığa da zararlıdır. Araştırmalar, toplu taşıma araçlarının ve özel araçların içindeki havanın dışarıdan iki buçuk kat daha kirli olabileceğini gösteriyor.

Ulaşım istasyonları ve platformları da güvenli olmayan hava kirliliği seviyeleri için ortak bölgelerdir. Kalp, akciğer ve diğer hastalıklara neden olduğu bilinen, hava kirliliğine maruz kalmanın artması da daha şiddetli Coronavirus semptomlarına neden olabilir.

Nanogenair® Clean Teknoloji Hava Temizleme Cihazlarımız bu iki zorluğun da üstesinden gelmeye devam ediyor. Benzersiz ve patentli hava akışı teknolojimiz, her türlü toplu taşıma araçlarında Havadaki kirliliği Korona virüs de dahil olmak üzere patojenleri ortadan kaldırır.

Nanogenair® UV Hava Temizleme Cihazlarımızdaki eşsiz Nano Hijyen Reaktörlü teknoloji, otobüslerde, transit veya şehir içi otobüslerde, metrolarda, uçaklarda, gemilerde, donanmalarda kısaca hava, kara ve deniz yolu taşımacılığında yolculara maksimum güvenlik ve aerosol şeklinde havada dolaşan aktif virüslere karşı koruma sağlar. Havadaki virüs yoğunluğunu temiz hava kaynağı kadar etkili bir şekilde azaltır.

Maksimum Güvenlik Testleri

Bilimsel olarak kanıtlanmış, Nanogenair® Nano Hijyen Reaktörlü UV Hava Temizleme Cihazlarının etkinliği Her türlü Bakteri, virüs ve mikroorganizmalara karşı yapılan testlerde doğrulanmıştır.

Yolcu için konfor, Düşük gürültü seviyesi!

UV Hava Temizleme Cihazlarımız otobüslerin yolcu bölmesindeki havada bulunan bakteri ve küf sporlarını öldürür. Bir hava akışı döngüsü sırasında, tüm mikroorganizmaların %99 + fazlası bir saniyeden daha kısa sürede etkisiz hale gelir. Virüslerine karşı etkinliği laboratuvarında bilimsel olarak kanıtlanmıştır.

Cihaz bakım gerektiriyor mu?

Hayır, cihaz bakım gerektirmez, filtre ve benzeri bakım parçaları yoktur. Bununla birlikte, özellikle "tozlu" koşullarda, UV-A lambadaki tozun temizlenmesi tavsiye edilir, aksi takdirde radyasyonun etkinliği bozulabilir.

Bir UV temizleyicinin ömrü nedir ve lambanın değiştirilmesi gerektiğini nasıl bilebilirim?

9000-15.000 saatlik çalışma süresiyle, kurulu UV-A lambaları çok dayanıklıdır ve çok nadiren değiştirilmeleri gerekir. Koruyucu ve sağlam paslanmaz çelik gövde sayesinde cihazlar, kamuya açık karayolu trafiğinde uzun süreli kullanım için idealdir.

Operatör olarak UV-A lambasını değiştirebilir miyim?

Cihaz her durumda güç beslemesine sahip olmamalıdır ve kullanım talimatlarına göre diğer tüm güvenlik düzenlemelerine uyulmalıdır.

Enfeksiyon riskini azaltmak için bir otobüsün içini temiz hava ile doldurmak yeterli midir?

Temelde evet. %100 taze hava beslemesine izin veren bir taze hava klima sistemi ile donatılmış tüm otobüsler için geçerli olan bir temiz hava beslemesi önermektedir. Bununla birlikte, bu tür temiz hava beslemesinin yetersiz olduğu koşullar vardır, bu nedenle temiz hava etkisini elde etmek için virüslere karşı daha fazla önlem alınması şiddetle tavsiye edilir.

Bu koşullar şunlardır:

Yaklaşık 23 ° C dış sıcaklık, klima sisteminden gelen sirkülasyon havasının oranı temiz hava pahasına önemli ölçüde arttığında. Temiz hava oranı otobüste virüs yükünü azaltmak için artık yeterli değildir. Aynı 15 ° C'nin altındaki sıcaklıklar için de geçerlidir.

Dünya çapında hala klima ile donatılmış, ancak temiz hava klapesi bulunmayan birçok araç bulunmaktadır. Veya mevcut temiz hava klapesi sadece yaklaşık. %20-30 temiz hava beslemesi.

Pek çok ülkede hala hiç klimasız ve temiz hava havalandırma cihazlarına sahip olmayan çok sayıda otobüs bulunmaktadır.

Sonuç: Otobüse her zaman ihtiyaç duyduğumuz kadar temiz hava alamıyoruz!

Klima ünitesi olmasa bile Hava Temizleme Cihazı çalıştırmak mümkün müdür?

Bunun için özel tasarımı eşsiz Nano Hijyen Reaktörlü Portable Hava Temizleme Cihazlarımız CT PRO M1 kullanıma sunulmuştur. Klima Havalandırma sisteminden bağımsız olarak çalışmaktadır., Herhangi bir zamanda da kullanılabilir. Esnek bir şekilde kurulabilir ve çok kısa sürede çalışmaya hazırdır.

Nanogenair® UV Hava Temizleme Cihazlarımız neden toplu taşıma için en hızlı ve en etkili UV-A koruma kalkanıdır?

Otobüsün iç kısmındaki virüs konsantrasyonunu mümkün olan en kısa sürede VRV Taze Hava seviyesine getirmek çok önemlidir. Bu, ancak virüslere karşı çok hızlı ve çok etkili bir eylem gerçekleştirilebilirse sağlanabilir:

Nanogenair® Nano Hijyen Reaktör Teknolojisi en etkili UV-A teknolojisi ile ortama salınan ve virüsleri saniyeler içinde en ayrıntılı bölgelere kadar etkili bir şekilde yok eden aktif ajanları kullanır.

Tasarımında UV-C Lamba ve Hepa Filtre kullanan hava temizleme cihazları ile yapılan ışınlama süresi ve yoğunluğu, üfleme hızı ve geometri birbiriyle doğru orantılı olarak eşleşmez.



KORONA HİJYEN KONSEPTİNİZİ EŞSİZ NANOGENAIR® NANO HİJYEN REAKTÖRLÜ UV HAVA TEMİZLEME CİHAZLARI İLE TAMAMLAYIN!

Toplu taşımalarda Nanogenair® UV Hava temizleme Cihazlarımız hava dezenfeksiyonu, destekleyici bir önlem olarak ve Korona pandemisinin yayılmasını durdurma çabalarının bir parçası olarak ekonomimize katkı sağlamayı hedefliyoruz. Ancak enfeksiyonlardan kaçınmak için sosyal mesafe hem burnu hem ağız kaplayan yüz maskeleri takmak, ellerinizi yıkamak ve otobüsü düzenli olarak havalandırmak gibi genel hijyen kurallarına uyulmalıdır.

Çoğu ticari yolcu otobüsündeki HVAC sistemleri, basit filtrasyonun ötesinde hiçbir dezenfeksiyon özelliğine sahip değildir. Evaporatör bölmesinde, virüsler, bakteriler, alerjenler ve küf toplanabilir ve büyüyebilir, otobüsün havalandırma sistemi ve yolcu kabini boyunca yaygın olarak dolaşmak için filtrelerden kayabilir.

CT PRO MAX, HVAC sisteminin evaporatör bölmesine kurulur ve normal veri yolu işlemleri sırasında güvenli bir şekilde çalışarak evaporatörden geçerken mikroorganizmaları etkili bir şekilde yok eder. HVAC sisteminin daha verimli çalışmasını sağlar, genel hava akışı ve ısı transfer kabiliyetini artırır, böylece otobüs havasını daha etkili bir şekilde şartlandırmak ve daha az sistem temizliği ve bakımı gerektirir.