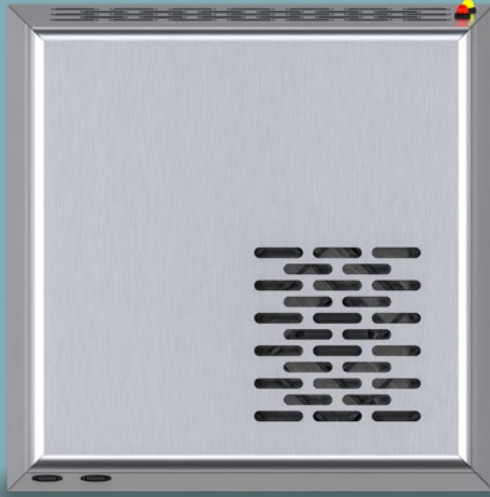


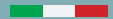
JONIX
pure living

JONIX up IN

KULLANIM VE BAKIM KILAVUZU



STERİLİZASYON VE AKTİF
HAVA ARITMA CİHAZI GELİŞMİŞ SOĞUK
PLAZMA TEKNOLOJİSİ İLE



Bu talimatlar İtalyancadan (orijinal dilden) çevrilmiştir.. JONIX S.p.A., ürünlerinde ve kılavuzda herhangi bir zamanda ve bildirimde bulunmaksızın gerekli her türlü değişiklik veya iyileştirmeyi yapma hakkı da dahil olmak üzere bu kılavuzla ilgili her hakkı saklı tutar. JONIX S.p.A.'nın izni olmadan bu kılavuzun tamamının veya bir kısmının çoğaltılması yasaktır.

İÇİNDEKİLER

| | |
|---|-----------|
| 1 - GENEL BİLGİLER | 5 |
| 1.1 - CE PLAKASI VE SERİ NUMARASI | 5 |
| 1.2 - SORUMLULUK | 5 |
| 1.3 - GENEL GÜVENLİK GÖSTERGELERİ, SEMBOLLER VE TANIMLAR | 6 |
| 1.3.1 - Genel güvenlik bilgileri | 6 |
| 1.3.2 - Semboller | 6 |
| 1.3.3 - Tanımlar | 7 |
| 2 - UYARILAR VE GENEL YASAKLAR | 8 |
| 2.1 - GÜVENLİK İŞARETLERİ | 10 |
| 3 - İŞLETİM SİSTEMİ | 11 |
| 4 - TEKNİK VERİLER JONIX JONIX up IN | 12 |
| 4.1 - BİLEŞEN AÇIKLAMA JONIX up IN | 12 |
| 4.1.1 - Teknik özellikler JONIX up IN | 13 |
| 4.1.2 - Sipariş üzerine mevcut yedek parçalar | 13 |
| 5 - SATIN ALMA, TAŞIMA VE DEPOLAMA | 14 |
| 5.1 - PAKETLEME | 14 |
| 5.2 - YÜKLEME VE NAKLİYE | 15 |
| 5.3 - ALIŞTAN SONRA MUAYENE | 15 |
| 5.4 - DEPOLAMA | 15 |
| 6 - KURULUM VE MONTAJ | 16 |
| 6.1 - GÜVENLİK TALİMATLARI | 16 |
| 6.2 - BAŞLARKEN | 18 |
| 6.3 - KURULUM YERİ SEÇİMİ | 18 |
| 6.3.1 - Operatörün konumu | 19 |
| 6.4 - ELEKTRİK BAĞLANTILARI | 20 |
| 6.5 - ELEKTRİK GÜÇ KAYNAĞI | 20 |
| 6.6 - CİHAZIN KURULUMU | 21 |
| 6.6.1 - Sabitleme türü | 25 |
| 6.7 - CİHAZIN KULLANILMASI | 25 |
| 6.8 - BAŞLANGIÇ KONTROLLERİ | 26 |
| 7 - ASANSÖR VE TAŞIMA EKİPMANLARI İÇİN ÖZEL UYGULAMA | 27 |
| 8 - JONIX up IN YÖNETİMİ VE ÇALIŞMA MANTIĞI | 30 |
| 8.1 - ELEKTRONİK KART GİRİŞ/ÇIKIŞI | 30 |
| 8.2 - YÖNETİLEN BİLEŞENLER, ÇALIŞMA MANTIĞI VE VARSAYILAN AYARLAR | 31 |
| 8.2.1 - AÇMA-KAPAMA anahtarı (Güç kaynağı seçici anahtarı) | 31 |
| 8.2.2 - Alarm sıfırlama düğmesi | 31 |
| 8.2.3 - Harici alarm girişi I5 | 31 |
| 8.2.4 - Fan | 31 |
| 8.2.5 - İyonlaştırıcı işlevi | 32 |
| 8.2.6 - Varsayılan ayarlar | 33 |
| 8.3 - ALARM SİNYAL | 33 |

| | |
|--|-----------|
| 9 - EKİRAN EVO opsiyonel | 34 |
| 9.1 - İŞLEM TUŞLARININ AÇIKLAMASI | 34 |
| 9.1.1 - Ana ekran | 35 |
| 9.1.2 - İyonizasyon t¼p¼n¼n çalışma saatlerini g¼r¼nt¼leme | 35 |
| 9.1.3 - Ayar men¼s¼ | 36 |
| 10 - BAKIM | 37 |
| 10.1 - UYARILAR | 37 |
| 10.2 - RUTİN BAKIM | 37 |
| 10.2.1 - İyonizasyon t¼p¼n¼n temizlenmesi | 38 |
| 10.2.2 - Filtrenin Temizlenmesi | 42 |
| 10.2.3 - Cihazın dış temizliği | 44 |
| 10.2.4 - İyonizasyon t¼p¼n¼n değiştirilmesi | 45 |
| 10.3 - ÖZEL BAKIM | 48 |
| 11 - OPERASYONEL KONTROL VE SORUN GİDERME (DİAGNOSTİKLER) | 49 |
| 11.1 - TEŞHİS | 49 |
| 11.2 - GENEL TANI H¼K¼MLERİ | 49 |
| 12 - İMHA | 50 |
| CE UYGUNLUK BEYANI | 51 |
| EKLER | 52 |

JONIX up IN cihazını satın aldığınız için teŐekk¼r ederiz.

Bu kılavuz, aktif sanitasyon ve hava temizleme cihazı JONIX up IN'in taşınması, kurulumu, kullanımı ve bakımı için gerekli bilgileri içerir.

Cihazın yanlış kurulumu ve/veya bu kılavuzdaki talimatlara uyulmaması, üreticinin ürünleri için verdiği garantiyi geçersiz kılar.

Üretici, yanlış kurulumdan kaynaklanan doğrudan ve/veya dolaylı hasarlardan veya deneyimsiz ve/veya yetkisiz personel tarafından kurulan ünitelerin neden olduğu hasarlardan sorumlu değildir. Satın alırken, cihazın sağlam ve eksiksiz olduğunu kontrol edin.

Üretici, cihazın yanlış kullanımından veya bu kılavuzda belirtilen kullanım ve güvenlik talimatlarına uyulmamasından kaynaklanan kişisel yaralanma veya maddi hasar durumunda hiçbir sorumluluk kabul etmez. B¼yle bir durumda, herhangi bir garanti talebi geçersiz olacaktır.







Herhangi bir Şikayet, malları aldıktan sonra **8 g¼n** içinde yazılı olarak yapılmalıdır.

Daha fazla bilgi, kullanım kılavuzu ve video eğitimleri için l¼tfen www.jonixair.com adresini ziyaret edin.

1 - GENEL BİLGİ

1.1 CE PLAKASI VE SERİ NUMARASI

Bu kılavuzda açıklanan cihaz, kendisini ve üreticiyi tanımlayan bir isim plakası ile birlikte verilmektedir.

| | |
|---|---|
| Manufacturer |  Jonix S.p.A. Viale Spagna, 31/33 35020 Tribano (PD) |
| Product Name | JONIX up IN |
| Model | 70J up IN JPIN |
| Serial Number | 00 00000000 |
| Power supply | 30 V / 1~ / 50/60Hz |
| Full load Amperere (A) | 0,30 A |
| Year of production | 2021 |
|      | |

ÖNEMLİ UYARI

JONIX up IN cihazı, zehirli ve yanıcı gazlarla uyumlu olmayan konut ortamlarındaki havayı sterilize etmek için tasarlanmış ve yapılmıştır. Bu nedenle, havanın diğer gaz halindeki bileşikleri ve/veya katı parçacıklarla karıştığı ve/veya bunlar tarafından değiştirildiği ortamlarda cihazın kullanılması kesinlikle yasaktır.

Cihazın amaçlananlar dışında kullanılması, üreticiyi ve distribütörlerini doğrudan ve/veya dolaylı her türlü sorumluluktan muaf tutar.

1.2 SORUMLULUK

Bu Kullanım ve Bakım Kılavuzunda yer alan talimatlara uyulmaması, üreticiyi herhangi bir sorumluluktan muaf tutar. Kılavuzda bulunmayan veya anlaşılmayan herhangi bir veri için doğrudan üreticiye danışmanız önerilir.

JONIX S.p.A. Benefit Corporation
Viale Spagna 31/33
35020 Tribano - PD - Italy
<http://www.jonixair.com>

Özellikle cihazın bakımı, verilen talimatlara uymayan veya her halükarda bütünlüğünü tehlikeye atacak veya özelliklerini değiştirecek şekilde yapılıyorsa; JONIX S.p.A., insanların, eşyaların, hayvanların güvenliği ve cihazların hatalı çalışması ile ilgili her türlü sorumluluktan kurtulacaktır.

1.3 GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI, SEMBOLLER VE TANIMLAR

1.3.1 Genel güvenlik talimatları

Cihaza herhangi bir müdahale yapmadan önce, tüm parçalarla ilgili GÜVENLİK talimatlarını, dikkatli bir şekilde okuyunuz.

Bu talimatlar, cihazın satışına veya elden çıkarılmasına kadar cihazın kullanımı ve bakımı için görevlendirilmiş personele gerekli bilgileri sağlar. Bu nedenle, içerdiği tüm bilgileri okuması ve özümsemesi gereken çalışanlar için her zaman erişilebilir olmalıdır.

1.3.2 Semboller

Lütfen aşağıdaki sembolere ve anlamlarına çok dikkat edin:



YÜKÜMLÜLÜK: Bu sembol, belirli bir yükümlülüğe veya yükümlülükle birlikte uygulanacak eyleme dikkat çeker.



UYARI: Cihazın doğru kullanımı ile ilgili entegrasyonları veya önerileri ifade eder.



TEHLİKE: Kişisel güvenliği sağlamak için cihazın kullanımından kaynaklanabilecek tehlikeli durumları ifade eder.



YASAK: Bu sembol, her koşulda kaçınılması gereken ve dolayısıyla yasak olan işlemleri ifade eder.



YÜKSEK GERİLİM TEHLİKESİ!

Gerilim beslemesini kesmeden herhangi bir kapıyı veya korumayı açmayın veya çıkarmayın.



KORUYUCU ELDİVEN KULLANMA YÜKÜMLÜLÜĞÜ

Yere ve yapılacak işlemlere uygun diğer kişisel koruyucu donanımlara ek olarak yeterli el koruması kullanın.



ATIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİK EKİPMAN.

Cihaz üzerindeki etikette bulunan üstü çizili çöp kutusu sembolü, bu ürünün atık elektrikli ve elektronik ekipman yönetmeliklerine uygun olduğunu gösterir. Ekipmanın çevreye bırakılması veya yetkisiz şekilde elden çıkarılması kanunen cezalandırılır.

1.3.3 Tanımlar

Aşağıda, kullanım kılavuzunda kullanılan ana terimlerin tanımları yer almaktadır.

ÜRETİCİ FIRMA

Cihazı kendi adı veya markası altında piyasaya arz etmek amacıyla tasarlayan ve/veya imal eden ve cihazın uygunluğundan sorumlu olan gerçek veya tüzel kişi.

TEDARİKÇİ

Pazarlama zincirindeki herhangi bir profesyonel operatör.

KULLANICI

Cihazı satın alan veya kiralayan ve amacına uygun olarak kullanacak olan kişi, kuruluş veya şirket.

KULLANICI/OPERATÖR

Kullanıcı tarafından cihazı çalıştırması için yetkilendirilmiş kişi.

NİTELİKLİ PERSONEL

Mesleki eğitimleri, deneyimleri, ilgili yönetmelikler ve kaza önleme yönetmelikleri hakkındaki bilgileri temelinde, kendilerine emanet edilen işi değerlendirebilen ve her türlü tehlikeyi tanıyıp önleyebilen kişi.

YETKİLİ PERSONEL

Belirli görevleri yerine getirmek için kullanıcı tarafından atanan uzman personel.

TEHLİKE

Olası yaralanma veya sağlık ve güvenlik hasarı kaynağı.

RİSK

Tehlikeli bir durumda olası yaralanma veya sağlığın-güvenliğin zarar görme olasılığı ve ciddiyetinin birleşimi.

TEHLİKELİ BÖLGE

Bir kişinin riske maruz kaldığı bir makinenin içinde ve/veya yakınında herhangi bir alan.

KORUMA

Kullanıcıları ve operatörleri tehlikelerden korumak için belirli teknik araçların (koruyucu ve güvenlik cihazları) kullanımından oluşan güvenlik önlemleri.

ONARIM

Fiziksel bir bariyer vasıtasıyla koruma sağlamak için özel olarak kullanılan bir makinenin elemanı; yapısına göre kulaklık, kapak, ekran, kapı, çit, kasa, tecrit vb.

KORUYUCU CİHAZ

Riski ortadan kaldıran veya azaltan cihaz (koruyucu hariç); tek başına veya bir koruma ile birlikte kullanılabilir.

RUTİN BAKIM

Cihazın ömrü süresince yapılan bakımdır, aşağıdakiler için yapılır:

- malların orijinal bütünlüğünü korumak;
- malların verimliliğini korumak veya eski haline getirmek;
- normal kullanımla oluşan arızaları düzeltmek;
- malların ömrünü uzatmak;
- kaza olaylarıyla başa çıkmak.

ÖZEL BAKIM

Malların değiştirme değeri ve yıllık rutin bakım maliyeti ile karşılaştırıldığında, yinelenmeyen ve yüksek maliyetli müdahale türleri.

TERMAL OLMAYAN PLAZMA JENERATÖRÜ NTP (Non Thermal Plasma) veya İYONİZE TÜPÜ

Kirleticileri, bakterileri, küfleri, virüsleri ve kokuları oksitleyip parçalayabilen, gazı yüksek kimyasal oksidasyon gücüne sahip plazmaya dönüştüren elektrik alan jeneratörü.

2 - UYARILAR VE GENEL YASAKLAR**HERHANGİ BİR İŞLEM ÖNCESİ TALİMATLARI OKUYUN**

Herhangi bir işleme başlamadan önce bu talimatların okunması ve uygulanması zorunludur. Sorumlu kişi, yürürlükteki düzenlemelere göre, bu kılavuzun TÜM içeriğini dikkatlice okumak ve sorumlu oldukları kısımlar için sorumlu bakım teknisyenlerine okutmakla yükümlüdür.



Bu kullanım kılavuzu cihazın ayrılmaz bir parçasıdır ve bu nedenle dikkatli bir şekilde saklanmalı ve başka birine veya kullanıcıya satılsa veya başka bir tesise devredilse bile DAİMA cihazla birlikte verilmelidir. Hasar veya kayıp durumunda, JONIX S.p.A.'dan başka bir kopya talep edin veya belgeyi www.jonixair.com adresinden indirin.



Bu belge üretici tarafından değiştirilirse, kullanım noktalarında kılavuzun yalnızca güncel versiyonunun bulunmasını sağlamak kullanıcının sorumluluğundadır.



Tamir ve bakım çalışmaları, JONIX S.p.A. yetkili personeli veya kalifiye personel tarafından bu talimatlarda belirtilen hükümlere göre yapılmalıdır. Tehlikelere yol açabileceği için cihazda değişiklik yapmayın veya kurcalamayın. Bu durumda üretici meydana gelen herhangi bir hasardan sorumlu tutulamaz.



Cihazın yüklemesi, taşınması ve kurulumu; kurulumun yapıldığı ülkenin özel düzenlemelerine göre kalifiye personel tarafından gerçekleştirilmelidir.



JONIX S.p.A., kurulum, ayarlama, bakım, hizmetten çıkarma veya yanlış kullanım nedeniyle kişilere, hayvanlara veya mülke verilen zararlardan sorumlu değildir.

Elektrikli ürünlerin kullanımında aşağıdaki önemli güvenlik kurallarına uyun:



Bu cihaz, fiziksel, zihinsel veya duyuusal yetenekleri azalmış; deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.



Bu cihaz oyuncak değildir, çocukların ulaşamayacağı bir yere yerleştirildiğinden emin olun ve çocukların cihazla oynamaması için önlem alın.



Çıplak ayakla ve vücudunuzun ıslak veya nemli kısımlarıyla cihaza dokunmayın.



Cihazı güç kaynağından ayırmadan önce herhangi bir bakım veya temizlik işlemi yapmak yasaktır.



Güvenlik ve cihaz ayarlarının değiştirilmesi yasaktır.



Cihazdan çıkan elektrik kablolarını, şebekeden ayrılmış olsa dahi çekmeyiniz, koparmayınız veya bükmeyiniz.



Cihazın üstüne çıkmak, oturmak yasaktır. Cihaz üzerine eşya ve hayvan koymak yasaktır.



Yangın durumunda dahi cihazın içine doğrudan su veya diğer sıvıların püskürtülmesi ve dökülmesi yasaktır.








Güç kaynağını çıkarmadan ve üniteye yanlışlıkla güç verilmeyeceğinden emin olmadan ünitenin iç kısımlarına erişim panellerinin açılması yasaktır.

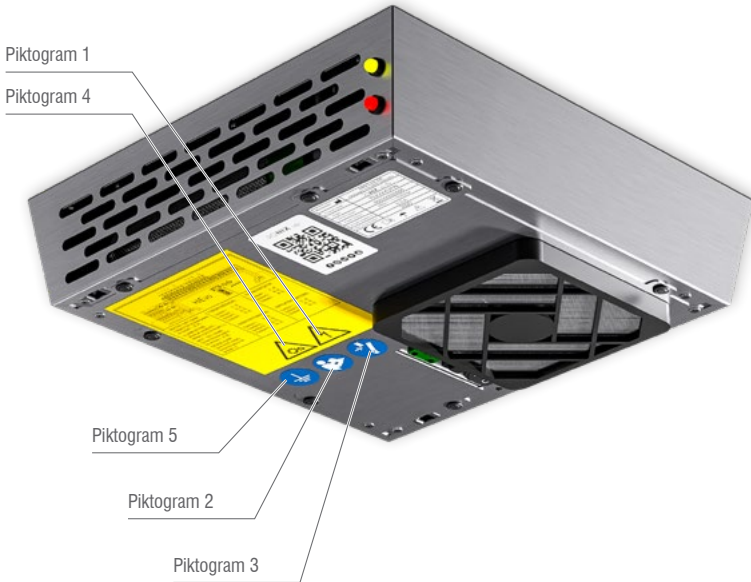


Potansiyel olarak tehlikeli olabileceğinden, ambalaj malzemesini çocukların erişebileceği yerlere atmayın veya bırakmayın.

2.1 GÜVENLİK İŞARETLERİ

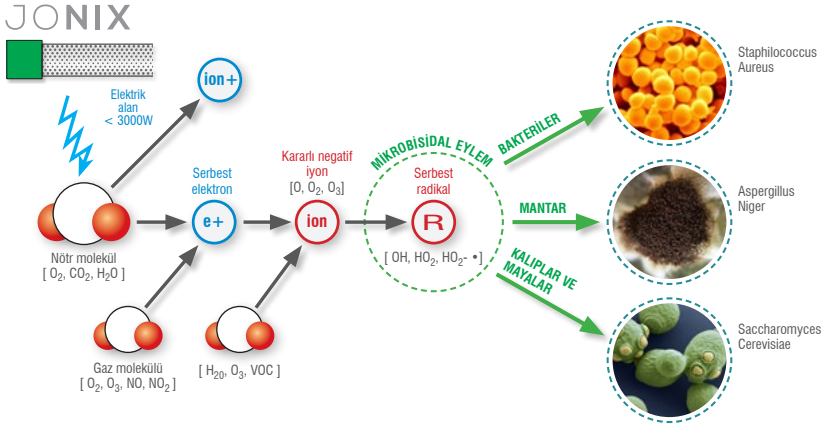
Güvenlik piktogramlarının durumunu periyodik olarak kontrol edin ve gerekirse değiştirin. Makine üzerindeki güvenlik işaretleri aşağıdaki gibidir:

| Piktogram 1 | Piktogram 2 | Piktogram 3 | Piktogram 4 | Piktogram 5 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| ELEKTRİK GERİLİMİ TEHLİKESİ | KULLANIM KILAVUZUNU OKUMA YÜKÜMLÜLÜĞÜ | BAKIM ÖNCESİ GERİLİM BAĞLANTISINI KESME YÜKÜMLÜLÜĞÜ | HAREKETLİ PARÇALAR TEHLİKE | TOPRAKLAMA YÜKÜMLÜLÜĞÜ |



3 - ÇALIŞMA SİSTEMİ

Bu hava iyonlaştırıcısı, normalde güneş radyasyonu yoluyla mekanik olarak veya diğer fiziksel fenomenler aracılığıyla meydana gelen doğal süreci simüle eden bir elektrostatik alan aracılığıyla havada belirli iyonik türlerin (elektrik yüklü türler) kontrollü oluşumunu destekler. Üretilen belirli iyonik türlerin, özellikle negatif elektrik yüküne sahip insanlarda faydalı olduğu tarihsel ve bilimsel olarak kanıtlanmıştır.



JONIX up IN cihazı:

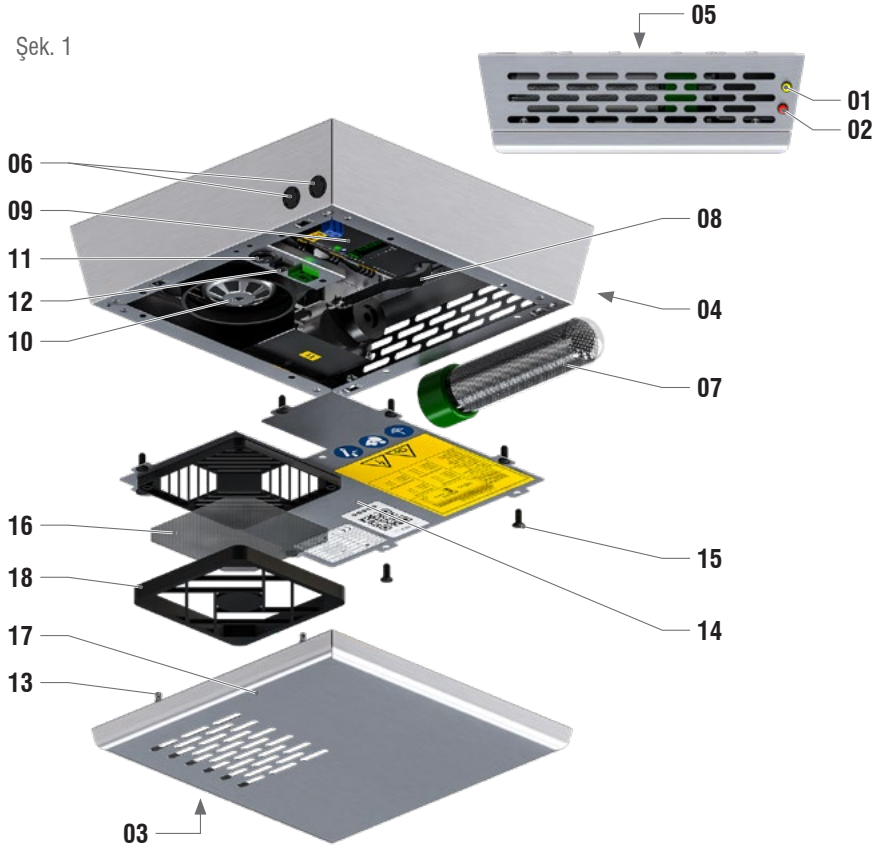
- havadaki ve iç mekan yüzeylerindeki bakteri yüklerini sürekli olarak azaltır ve ortadan kaldırır;
- uçucu organik bileşikler (VOC'ler) sürekli olarak ayrıştırır;
- kokuları yok eder;
- hava kirliliğini azaltması gereken ortamlar için uygundur.

JONIX up IN, insanların ve hayvanların bulunduğu ortamlarda çalışabilir.

JONIX up IN cihazı, **asansörlerin içine yerleştirilmek üzere özel olarak tasarlanmıştır**, ancak kompakt şekli ve sterilize edici özelliği nedeniyle, soyunma odaları, banyolar, dolaplar, bekleme odaları gibi küçültülmüş diğer birçok odada kullanılabilir. Tıbbi ofisler ve veterinerlik ofisleri, soğuk odalar, gıda işleme ve paketlenme odaları vb.

4 - TEKNİK VERİ

Şek. 1



4.1 BİLEŞEN AÇIKLAMA JONIX JONIX up IN

| | |
|--|---|
| 01 Ledi sinyal voltajı varlığı (sarı led) | 10 Fan |
| 02 Alarm ve/veya bakım sinyal ledi (kırmızı led) | 11 ON/OFF anahtarı (I=ON, O=OFF) |
| 03 Oda hava girişi | 12 ALARM RESET butonu |
| 04 İyonize hava çıkışı | 13 No. 4 dış kapak sabitleme pimleri |
| 05 No. 3 tavan veya duvar sabitleme yuvaları | 14 Kapatma plakası |
| 06 Güç kaynağı ve sinyal için kablo rakorları | 15 No. 8 Kapatma plakası sabitlemesi için perçinler |
| 07 İyonizasyon borusu | 16 AISI 304 paslanmaz çelik filtre |
| 08 İyonizasyon tüpü topraklama braketi | 17 Dış kapak |
| 09 Elektronik bağlantı kartı | 18 Filtre kapağı |

4.1.1 Teknik özellikler JONIX up IN

Teknik özellikler ve ilgili veriler, cihazı tanımlayan seri numarası ile birlikte isim plakasında gösterilmektedir.

| Modeli | Ürün kodu | Boyutlar (U x D x Y) [mm] | Güç kaynağı | Maksimum emilen akım [A] | Ağırlık [Kg] | (*) İşlenmiş hava debisi [m ³ /h] | (**) UNI-EN 3746'ya göre Lp eq [dB(A)] |
|----------------|------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------|--|---|
| JONIX up IN | JX03000055 | 300 x 300 x 93 | 230 V / ~1 / 50Hz | 0.29 | 4.5 | V1 = 35 V1 = 60 V1 = 90 | 47 42 52 |

(*): Varsayılan ayarları.

(**): UNI-EN 3746'ya göre 1m mesafede alınan eşdeğer ses basıncı değerleri (Lp eq) ve bir yankı odasında yapılan testlerle belirlenen ses gücü değerlerinden (Lw) yola çıkılarak elde edilmiştir.

(UNI-EN 3746: Yansıtıcı bir düzlem üzerinde bir zarflama yüzeyi kullanılarak ses basıncının ölçülmesi ve kontrolü ile gürültü kaynaklarının, ses gücü düzeylerinin ve ses enerji düzeylerinin belirlenmesi yöntemidir.)

4.1.2 Sipariş üzerine mevcut yedek parçalar

Teknik özellikler ve ilgili veriler, cihazı tanımlayan seri numarası ile birlikte isim plakasında gösterilmektedir.

| Kod | Bilgi | Notlar |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 70CONDITION175 | 175 IONIZING TUBE REPLACEMENT KIT | No. 1 ionizing tube of 175 |

5 - SATIN ALMA, TAŞIMA VE DEPOLAMA

5.1 PAKETLEME

JONIX up IN, kuruluma kadar bozulmadan saklanması gereken özel koruyucu ambalaj içinde gönderilir. Teknik gereksinimler için kurulmamış malzemeler, cihazın içine veya dışına sabitlenmiş uygun muhafaza ile gelir. Paket şunları içerir:

- JONIX up IN.
- No.1 İyonlaştırıcı tüp.
- Çalıştırma ve bakım kılavuzu.
- CE Uygunluk Beyanı.
- Garanti koşulları.

Şek. 2



5.2 YÜKLEME VE NAKLİYE

Aksi önceden yazılı olarak beyan edilmemiş, cihazların üzerine başka hiçbir malzeme veya eşya yerleştirilmeyecektir.



Taşıyıcı, yükü taşıma aracına güvenli bir şekilde yerleştirmekten sorumludur.

JONIX S.p.A., taşıma sırasında oluşan hasarlarla ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmez.



Cihazı yüklemek için, 89/391/EEC Direktifinin ve sonraki değişikliklerine göre, cihaz ağırlığına bağlı olarak uygun araçlar kullanın.



Muhafazaya veya bileşenlere zarar vermemek için lütfen cihazları indirirken ve yerleştirirken çok dikkatli olun. Her zaman yükün sabit olduğundan emin olun. Kontrolsüz dönüşlerden kaçının. Cihazı yalnızca ellerinizle taşımayın gerekirse demir çubuk, levye ve kısıkaçlar dan yardım alın.



Kaldırma ve/veya taşıma ve/veya yükleme işlemleri sırasında, yetkisiz personelin tehlikeli bölgeye erişiminin yasak olduğunu bildirin, tehlikeli bölgeyi uygun şekilde işaretleyin ve sınırlandırın.

5.3 ALIŞTAN SONRA İNCELEME

Cihazı teslim aldığımızda, nakliye sırasında hasar görmediğinden emin olmak için lütfen tüm parçalarını kontrol edin. Herhangi bir hasar, irsaliyenin ilgili bölümü doldurularak ve hasar türü belirtilerek taşıyıcıya bildirilmelidir.



Her türlü şikayet, malların alınmasından itibaren sekiz gün içinde yazılı olarak gönderilmelidir.

5.4 DEPOLAMA



Kurulumdan önce uzun süreli saklama durumunda cihaz tozdan, hava koşullarından korunmalı, ısı ve titreşimden uzak tutulmalıdır. Cihazın aşındırıcı maddelerle temas etmesine izin vermeyin.

JONIX S.p.A. kötü yükleme, nakliye ve depolamadan kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir.

6 - KURULUM VE MONTAJ



Üretici, aşağıda açıklanan güvenlik ve önleme standartlarına uyulmaması durumunda herhangi bir sorumluluk kabul etmez. Üretici ayrıca, cihazların uygunsuz kullanımından ve/veya önceden izin alınmadan yapılan değişikliklerden kaynaklanan hasarlarla ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

6.1 GÜVENLİK TALİMATLARI

- Cihaz, bu kılavuzda yer alan talimatlara uyularak kurulmalıdır.
- Kurulum uzman personel tarafından yapılmalıdır.
- Kurulum işlemleri sırasında, uygun ve kaza önleyici giysiler kullanın: 2016/425 sayılı AB Yönetmeliği ve saha güvenlik planının hükümlerine, şirketin risk değerlendirme belgesine veya kurulum sahasıyla ilgili diğer güvenlik belgelerine uygun eldivenler ve kaza önleme ayakkabıları vb.
- Kurulumu gerçekleştirirken, tam güvenlik içinde ve temiz bir ortamda, engellerden arındırılmış olarak çalışın.
- Kullanım ve/veya bakımın her aşamasında, bol veya sarkan giysiler, uzun açık saçlar, takılar, zincirler ve dolanma tehlikesi oluşturabilecek herhangi bir şeyle çalışılması yasaktır.
- **Cihazı çalıştırmadan önce, bileşenlerinin ve bağlı olduğu elektrik şebekesinin bütünlüğünü kontrol edin, güç hattının yukarısında bir devre kesici ile donatıldığından emin olun.**
- Cihazı çalıştırmadan önce etkin bir topraklama sistemine bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- Cihazın fişini prizden çekmeden bakım yapmayın veya temizlemeyin.
- Aşınmış veya hasarlı parçaları yalnızca kalifiye personel tarafından ve bu kılavuzda verilen talimatlar izlenerek onarılmalı veya değiştirilmelidir.
- Yedek parçalar, üretici tarafından tanımlanan gerekleri karşılamalıdır.
- Çalışan parçalar veya elektrik terminalleri ile temas yangına veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, cihazın içine herhangi bir nesne sokmayın. Bakım durumunda, panelleri kapatmadan ve cihazı yeniden başlatmadan önce tüm alet ve nesnelere çıkardığınızdan emin olun.
- Cihazın temizliği ve servisi için kullanılan ambalaj ve ürünlerin kullanımı ve imhası ile ilgili olarak cihazın kurulduğu ülkede yürürlükte olan yasalara ve bu tür ürünlerin üreticileri tarafından verilen tavsiyelere uyun.
- Cihazın hizmetten çıkarılması veya imha edilmesi durumunda, cihazın kurulu olduğu ülke tarafından belirlenen kirlilik önleme düzenlemelerine uyun.
- **Yalnızca isim plakasında belirtilen güç kaynağını kullanın. Kullanılabilir güç türünden emin değilseniz cihazı bağlamayın.**
- Cihazın üzerine su veya diğer sıvıları dökmeyin.
- Cihazı, güç kablosunun üzerine basılmayacak ve/veya takılmaya neden olmayacak şekilde yerleştirin.
- Cihazı, diğer elektrik tesisatlarına veya cihazlara bağlı güç kaynağı hatlarına bağlamayın.
- Bu kılavuzda yer alan talimatlarda aksi belirtilmedikçe cihazın iç kısmına dokunmayın.
- Montaj veya bakım işlemleri sırasında bileşenleri asla zorlamayın: yüksek mukavemetli malzemelerden yapılmış olmasına rağmen, yanlış kullanılırsa cihazın parçaları zarar görebilir.

- Bu kılavuzda belirtilenler dışında cihaz üzerinde bakım yapmaya çalışmayın. Dış muhafazanın açılması veya çıkarılması sizi tehlikeli çalışan tehlikeli parçalara maruz bırakabilir veya başka riskler içerebilir. Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki tüm bakım çalışmaları yetkili personel tarafından yapılmalıdır.
- Cihazı kurcalamayın veya üzerinde değişiklik yapmayın.
- Düşük ışık ve görüş koşullarında bakım veya diğer işlemleri yapmayın.
- Cihazın işlevsel ve performans bileşenlerini değiştirmeyin.
- Güvenlik ayarlarını kurcalamayın.
- Bakımdan sonra, güvenli olduğundan emin olmadan makineyi kullanmayın. Yeniden başlatmadan önce tüm bileşenlerin doğru şekilde geri yüklendiğini kontrol edin.
- Cihaz üzerindeki güvenlik, tehlike ve zorunlu işaretleri kaldırmayın veya okunaksız hale getirmeyin.
- Yangını söndürmek için su veya sıvı kullanmayın.
- Yetkisiz kişilerin cihazın iç kısımlarına erişmesine izin vermeyin.
- Cihazın havalandırma için yuvaları ve açıklıkları vardır, kısmen de olsa engellemeyin veya örtmeyin.
- Bu kılavuzda belirtildiği gibi, her zaman yanıkların ve açıklıkların önünde havalandırma için gerekli alanı bırakın.
- Aşağıdaki durumlardan herhangi biriyle karşılaştığınızda, cihazı güç kaynağından ayırın ve servis için üretici veya bayi ile iletişime geçin:
 - cihazın iç parçaları su veya herhangi bir sıvı ile temas ettiyse;
 - tüm kurulum ve/veya bakım prosedürleri düzgün bir şekilde gerçekleştirilmesine rağmen bir arıza devam ediyorsa;
 - güç kaynağı kablosu hasarlı veya aşınmışsa.



DİKKAT! Kurulum sırasında duvarlarda ve/veya tavanlarda açılan sabitleme deliklerinin; elektrik kabloları, borular ve mevcut sistemin bileşenlerini ve diğer ekipmanları engellemediğini kontrol edin. Üretici, mevcut sistem ve ekipmanlarla etkileşimin doğrulanmaması nedeniyle insanlara, eşyalara ve hayvanlara verilen zararlardan sorumlu değildir.



ÖNEMLİ: Kurulumu yapan kişi ve kullanıcı, JONIX up IN cihazını kullanırken, sisteme ilişkin tüm risk faktörlerini dikkate almalı ve çözmelidir. Örneğin, cihaza yabancı cisimlerin girmesinden kaynaklanan riskler veya yüksek sıcaklıkta tehlikeli yanıcı veya zehirli gazlardan kaynaklanan riskler.



DİKKAT!

Burada belirtilenin dışındaki herhangi bir kullanım yanlış olarak kabul edilecektir.

6.2 BAŞLARKEN



- Cihazın çeşitli bileşenlerinin tamamen sağlam olduğunu kontrol edin.
- Kurulumla ilgili belgelerin ve tüm aksesuarların pakette bulunduğunu kontrol edin.



- Cihazı, kurulum yerine kadar ambalajında taşıyın.
- Cihaz üzerine ağırlık ve alet koymayın. Cihazı dengesiz bir yüzeye koymayın.

6.3 KURULUM YERİ SEÇİMİ



Cihazın yerleştirildiği ortam aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

- 0°C ile 40°C arasındaki hava sıcaklığı;
- Bağıl nem %80'in altında.



Cihazı kaldırmak ve paketinden çıkarmak için uygun cihazlar kullanın.

- Sabitleme yüzeyinin cihazın ağırlığını destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
- Cihazın kendi aydınlatması yoktur, özellikle bakım işlemleri için ortam aydınlatmasının yeterli olup olmadığını kontrol edin.
- Cihazı dışarıya yerleştirmeyin.



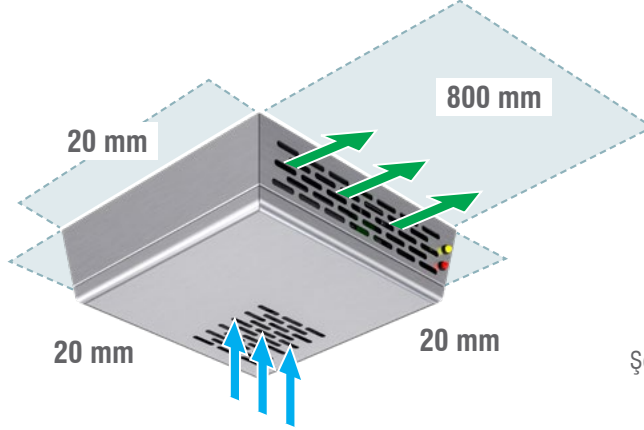
Cihazı, zarar verebilecek yanıcı gazların, asidik, agresif ve aşındırıcı maddelerin bulunduğu ortamlara yerleştirmeyin.



Cihaz, elektrikli ve elektronik ekipmanların varlığından dolayı patlayıcı bir ortama kurulmamalıdır.

Kurulumunu, olağan ve olağanüstü bakım işlemlerini garanti altına almak için yeterli **teknik alan** sağlayın.

Ortam hava girişine ve iyonize akışın dağıtım ızgarasına en az 800 mm, diğer taraflardan 20 mm boşluk bırakın.



Şek. 3



JONIX up IN cihazı, bu tür uygulamalar için tüm genel yönergelere ek olarak, asansörlerin ve kaldırma sistemlerinin içine yerleştirilmek üzere özel olarak tasarlanmıştır, lütfen ayrıca "ASANSÖR VE KALDIRMA SİSTEMLERİ İÇİN ÖZEL UYGULAMA" 7. bölüme bakın.

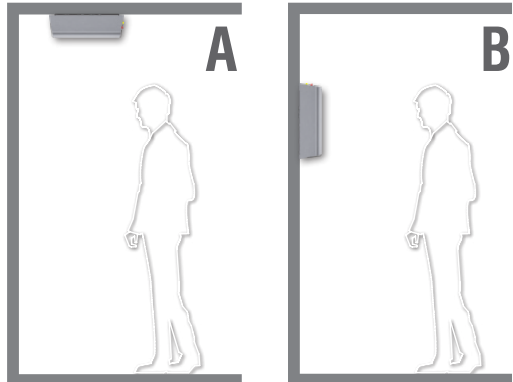
6.3.1 Operatörün konumu

Ünitenin çalışması sırasında operatörün cihazın yakınında bulunması gerekli değildir. Açma, kapatma ve bakım için, operatörün şekilde gösterildiği gibi dış kapağa erişebilmesi gerekir.

Açma, kapatma ve bakım işlemleri için operatörün konumu.

A: tavana yerleştirilmişse cihazın altında.

B: duvara yerleştirilmişse cihazın önünde.



6.4 ELEKTRİK BAĞLANTILARI



DİKKAT! HERHANGİ BİR İŞLEM BAŞLATMADAN ÖNCE, ANA GÜÇ KAYNAĞININ BAĞLANTISININ KESİLDİĞİNDEN EMİN OLUN!

- Elektrik bağlantıları bu kılavuzda verilen talimatlara göre yapılmalıdır.
- Elektrik hattının voltaj ve frekansının isim plakasında belirtilenlere uygun olduğundan emin olun.



UYARI!

Cihazın talep ettiği gereksinimleri karşılamayan bir güç kaynağının kullanılması, cihaza veya bir parçasına zarar verilmesine neden olabilir.

- JONIX up IN cihazının elektrik şebekesi sadece cihaz için kullanılmalı, aynı güç hattından beslenen başka bir cihaz olmamalıdır. Adaptör, çoklu priz ve/veya uzatma kabloları kullanmayın.
- Bağlantıyı uygun kesitli ve yerel standartlara uygun kablolarla yapınız.
- Kurulumu yapan kişi, yürürlükteki standartlara göre, elektrikli parçaları korumak için, güç ayırıcıya mümkün olduğunca yakın bir şekilde cihazın monte edilmesini sağlamalıdır.
- Cihazı etkin bir topraklama çıkışına bağlayın.



DİKKAT! Elektrik bağlantıları kalifiye ve yetkili personel tarafından yapılmalıdır.

6.5 ELEKTRİK GÜÇ KAYNAĞI

JONIX up IN cihazı, elektronik kartta özel bir hat ile donatılmıştır. Kullanıcının uzman ve yetkili personeli, F, N ve T'den oluşan uygun kesitli bir güç kablosunu ünite içinden geçirmeli ve ekteki devre şemasında gösterildiği gibi bir termik-manyetik devre kesiciye bağlamalıdır. Arka paneldeki soket bir sigorta ile donatılmıştır.



DİKKAT!

Uygun kesitte bir kablo ile şebekeye bağlantıyı sağlayınız.



Herhangi bir bağlantı yapmadan önce, şebeke voltajının etikette gösterilenle uyumlu olduğundan emin olun.



DİKKAT!

Verilen enerjinin stabil olduğunu kontrol etmeniz önerilir. Aksi takdirde, giriş yönüne bir voltaj dengeleyici kurulmalıdır.

**DİKKAT!**

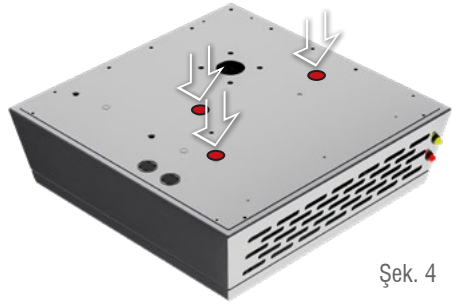
Asansör sisteminden bağımsız bir elektrik panosu oluşturun. JONIX up IN'den gelen güç kaynağı hattını, kurulumun yapıldığı ülkede yürürlükte olan düzenlemelere göre koruyun.



Güç kabloları cihazla birlikte VERİLMEZ.

6.6 CİHAZIN KURULUMU

JONIX up IN cihazı, destek plakasında bulunan uygun sabitleme delikleri aracılığıyla doğrudan tavana veya duvara sabitlenecek şekilde tasarlanmıştır.



Şek. 4

**Kurulumdan önce:**

- Hava akışına izin verecek yeterli alan olduğundan emin olun;
- Bakım için yeterli alan olduğundan emin olun;
- Cihazın sabitleme deliklerinden zarar görebilecek alt tesisat ve ekipman bulunmadığından emin olunuz.

**DİKKAT!**

Cihazın ağırlığını ve şeklini de göz önünde bulundurarak tavan veya duvar tipine uygun sabitleme sistemini seçin. Kurulumdan sonra cihazın ,destekleyici tavanın veya duvarın sağlamlığını kontrol edin.



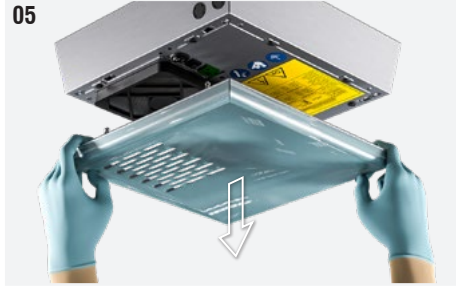
Yangın durumunda dahi cihazın içine su veya diğer sıvıların püskürtülmesi veya dökülmesi yasaktır. Otomatik yangın söndürme sistemleri mevcutsa, ilgili riski dikkatlice değerlendirin.

Sabitleme sistemi ve/veya sabitleme vidaları, JONIX up IN teslimat kapsamına dahil DEĞİLDİR. Paslanmaz çelik sabitleme sistemleri ve vidalar kullanın.



JONIX up IN cihazının kurulumuyla ilgili şüpheleriniz varsa, Üretici veya Distribütör ile iletişime geçin.

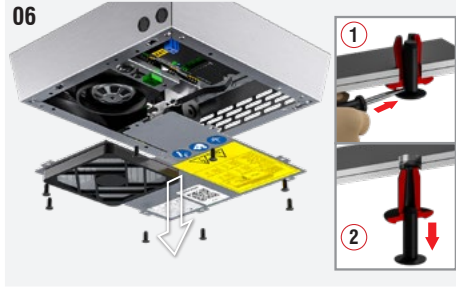
Şek. 05: Dış kapak kilitleme pimleri ile sabitlenmiştir.
Çıkarmak için kapağı yanlardan tutarak çekin.



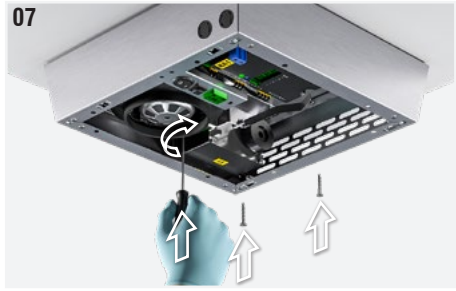
Şek. 06: Kapatma plakasını yerinde tutan siyah plastik itme perçinlerini çıkarın.



Dikkat: filtre kapama plakasına sabitlenmiştir, zarar vermemeye dikkat ediniz.



Şek. 07: Verilen üç deliği kullanarak cihazı tavana veya duvara sabitleyin.
Tavan veya duvar tipine uygun sabitleme sistemini seçin.



Şek. 08: Cihazı güç hattına bağlayın.
Uygun boyutta bir elektrik kablosu kullanın.
Uygun kablo rakoru ile muhafazadan geçin.
Kabloyu ekteki bağlantı şemasına göre bağlayın.



UYARI: Elektrik kablosu cihazın beslemesine dahil DEĞİLDİR.



Şek. 09: Elektronik kart, bir kontrol ve sinyalizasyon cihazına bağlanmak üzere harici bir sinyal verebilir. Varsa, sinyal kablosunu elektronik karta bağlayın. Uygun kablo rakoru ile cihazın gövdesinden geçin. Sinyal kablosunu ekteki bağlantı şemasına göre bağlayın.



UYARI: Sinyal kablosu cihaza dahil DEĞİLDİR.



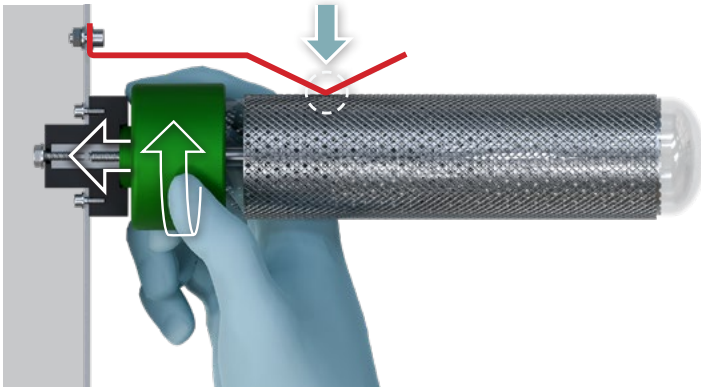
Şek. 10: İyonizasyon tüpünü alın, balonlu naylonu çıkarın ve camın bütünlüğünü kontrol edin. İyonizasyon tüpünü tabanından (yeşil kısım) tutarak hafifçe sıkın. İşlem zor ise, topraklama braketini boru yüzeyine temas etmeyecek şekilde hafifçe çekin.



DİKKAT: Son noktasına ulaştıktan sonra vidayı aşırı sıkmayın.



İyonizasyon borularını tekrar yerine yerleştirdikten sonra topraklama yayının dış ağ ile temas halinde olduğunu kontrol edin. Aksi takdirde üreticiyle iletişime geçin.

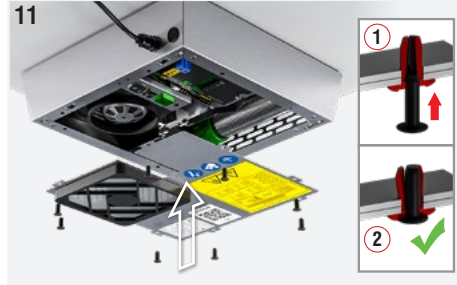


Şek. 10A

Şek. 11: Kapatma plakasını plastik sabitleme perçinleriyle yeniden takın.



Dikkat: filtre kapama plakasına sabitlenmiştir, zarar vermeye dikkat ediniz.



Şek. 12: Cihazdaki voltajı kontrol etmek için anahtarı ON konumuna getirin. Kurulum doğru ise sarı LED yanar ve kırmızı alarm sinyali LED'i yanmaz.



Şek. 13: Dış kapaktaki koruyucu filmi çıkarın.



DİKKAT: Yüzeyi çizmemek için keskin nesnelere kullanmayın.



Şek. 14: Dış kapağı pimlere sabitleyerek yerine takın.



DİKKAT: Delikli ortam havası giriş ızgarası filtreye yerleştirilmelidir.

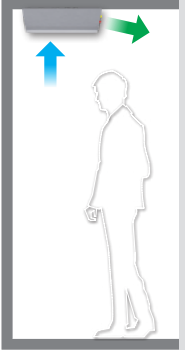


6.6.1 Sabitleme türü

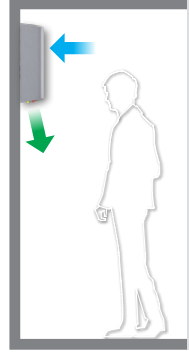
JONIX up IN hem tavana hem de dikey duvara sabitlenebilir:

➔ : ortamda bulunan hava. - ➔ : iyonize hava akışı.

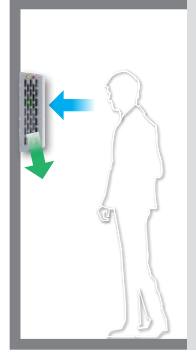
TAVAN DÜZENLEME



DUVAR DÜZENLEME



DUVAR DÜZENLEME



6.7 CİHAZIN KULLANIMI

Şek. 15: Kilitleme pimleri ile sabitlenmiş dış kapağı çıkarın. Çıkarmak için kapağı yanlardan tutarak çekin.



Şek. 16: Cihazı açmak için O/I anahtarını I konumuna getirin. Sarı led yanar, iyonlaştırıcı tüpten gelen hafif bir cızırtı duyulabilir ve fan tarafından oluşturulan hava akışını hissedebilirsiniz.



Şek. 17: Dış kapağı pimlere sabitleyerek yerine takın.



DİKKAT: Delikli ortam havası giriş ızgarası filtreye yerleştirilmelidir.



Aşağıdaki tablo, ilgili odanın boyutuna bağlı olarak maksimum sanitasyon seviyesine ulaşmak ve bunu sürdürmek için gereken sürelerle ilgili genel bir genel bakış sunmaktadır.

| Hacim ortamı (m ³) | Sanitasyon için gereken süre | Önerilen günlük çalışma süresi * |
|--------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| 15 | 30 min | 3 h |
| 30 | 1 h | 3 h |
| 45 | 2 h | 4 h |
| 60 | 6 h | 8 h |
| 75 | 12 h | 12 h |
| 90 | 24 h | 24 h |
| 105 | 24 h | 24 h |

* Önerilen günlük çalışma süreleri ihtiyaca göre değiştirilebilir. Çalışma saatlerinde bu tabloda belirtilen değerlerin üzerine çıkmaktan kaçının.

6.8 BAŞLANGIÇ KONTROLLERİ

İlk çalıştırmada, üniteler aşağıdaki kontrollere tabi tutulmalıdır:

- bir bütün olarak JONIX up IN cihazının bütünlüğünü ve sağlamlığını kontrol edin;
- tüm panellerin ve kapakların kapalı olduğunu ve güvenli bir şekilde sabitlendiğini kontrol edin;
- cihazın isim plakasında belirtilenlere göre şebeke voltajının doğru olduğunu kontrol edin;
- alarm ledinin kapalı olduğunu kontrol edin (kırmızı led);
- güç kaynağı ledinin açık olduğunu kontrol edin (sarı led);
- hava akışının düzenli olduğunu kontrol edin;
- iyonlaştırıcı tüpün hafif cızırtısını duyup duymadığınızı kontrol edin.



Her uzun süreli kapatma periyodundan ve bakımdan sonra bile ilk çalıştırmada gerçekleştirilen kontrolleri tekrarlayın.

7 - ASANSÖR VE KALDIRMA EKİPMANLARI İÇİN ÖZEL UYGULAMA

JONIX up IN cihazı asansörlerin içine yerleştirilmek üzere özel olarak tasarlanmıştır. Yaşlılar, çocuklar ve hamileler dahil olmak üzere hayvan ve insan sağlığı açısından herhangi bir sorun yaratmamaktadır.



Termal olmayan plazma jeneratörlerinin çalışma prensibi hakkında daha fazla bilgi için lütfen doğrudan üretici ile iletişime geçin ve www.jonixair.com web sitesine bakın.

Bu ortamın özelliği ve asansörlerin tabi olduğu özel güvenlik düzenlemeleri nedeniyle, JONIX up IN'in kaldırma sistemlerinde kurulumu, kullanımı ve bakımı için daha fazla talimat aşağıda verilmiştir.

JONIX up IN kaldırma sistemlerinin kurulumu, kurulumun yapıldığı ülkede yürürlükte olan özel düzenlemelere uygun olmalı ve asansör ve **kaldırma sistemlerinin güvenlik bileşenlerine müdahale etmemelidir**. Özellikle İtalya'da, Üye Devletlerin asansörler ve asansör güvenlik bileşenleri ile ilgili yasalarının uyumlaştırılmasına ilişkin Direktif 2014/33/EU ve değiştirilmiş ve eklenmiş şekliyle DPR 162/99'a uyulmalıdır.

JONIX up IN cihazının kurulumu ve bakımı, kurulumun yapıldığı ülkede yürürlükte olan düzenlemelere göre kalifiye ve uzman bir asansör bakımıcısı tarafından gerçekleştirilmelidir. Özellikle İtalya'da, 23/2017 sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi, bir asansör sistemi sahibinin veya yasal temsilcisinin tüm asansör sisteminin bakımını, yeterlilik belgesine sahip bir kişiye veya uzman bir firmaya veya yetki belgesine sahip bir topluluk operatörüne bırakır. Kurulumun bakımını sadece yetkili personel yapar.

Asansör sisteminin sahibi veya yasal temsilcisi, cihazın kurulumunu bakımının sorumluluğunu alan asansör şirketine ya da anlaşmalı başka bir uzman şirkete JONIX up IN in iç mekanda kurulumunu ve bakımını yaptırmalıdır.



Lütfen asansör sisteminin bir bütün olarak sahibinin veya yasal temsilcisinin sorumlu olduğunu unutmayın.

CİHAZIN KURULUMU İLE İLGİLİ ÖNEMLİ NOTLAR JONIX up IN



Cihaz kabinin içine kurulmalıdır



Cihaz tavana monte edilmelidir (duvara değil)



Cihaz, asansörün dahili kontrollerine müdahale etmemelidir



Bir kaçış kapağı varsa, cihaz kapağın açılmasını ve insanların kaçmasını engellememelidir



Cihaz, kurulumun yapıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmeliklerin sağladığı kabin içindeki minimum aydınlatmayı engellememelidir



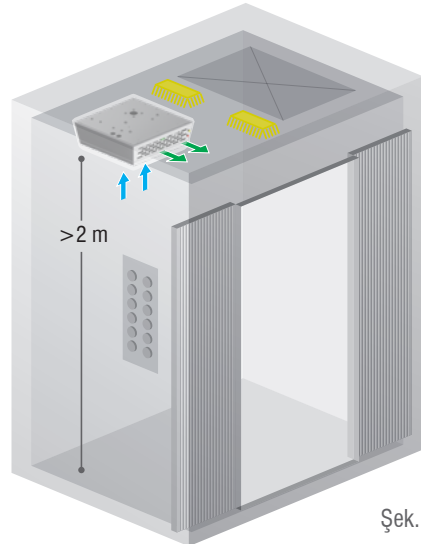
Cihaz, kurulduğu ülkede yürürlükte olan yönetmeliklerin öngördüğü kişiler için minimum yaşam alanına müdahale etmemelidir



Lütfen kabinde yaşam alanı olarak insanlar için en az 2 metre yükseklikte boş alan kalması gerektiğini unutmayın.



Yangın durumunda dahi cihazın içine su veya diğer sıvıların püskürtülmesi veya dökülmesi yasaktır. Asansör sistemi için yangın söndürme sistemi olarak sprinkler mevcutsa, ilgili riski dikkatlice değerlendirin.



Şek. 18

Cihazın ELEKTRİK GÜÇ KAYNAĞI için, bağlantı şemasına ve 6.4 "ELEKTRİK BAĞLANTILARI" ve 6.5 "ELEKTRİK GÜÇ KAYNAĞI" paragraflarında belirtilen göstergelere ek olarak şunları göz önünde bulundurun:



Asansör sisteminin (asansör) elektrik kumanda panosunda değişiklik yapılması yasaktır. Asansör sisteminin (asansör) genel elektrik panosunda değişiklik yapılması yasaktır.

Asansör sisteminden bağımsız bir elektrik panosu oluşturun. JONIX up IN'den gelen güç kaynağı hattını, kurulumun yapıldığı ülkede yürürlükte olan düzenlemelere göre koruyun. DAİMA şebeke voltajının isim plakasındaki bilgilere uygun olduğundan emin olun. Bağlantı kablosu teslimata dahil değildir.

Fan hızını ayarlamak ve iyonlaştırma cihazının işlevlerini ayarlamak için "YÖNETİM VE ÇALIŞMA MANTIGI JONIX up IN" bölümüne bakın. Asansörler ve kaldırma sistemleri için; iyonlaştırma cihazını harici buton ile etkinleştirmek için FUNCTION 4'ün ayarlanması ve asansörün tıkanması durumunda cihazı kapatmak ve kırmızı sinyal ledini açmak için harici alarm girişi I5'in etkinleştirilmesi tavsiye edilir. Kaldırma kabininin boyutuna göre fan hızı ayarını değerlendirin.

For the INSTALLATION of JONIX up IN'in MONTAJI için, sadece kaplamaya değil, yapıya sıkıca sabitlendiğinden emin olun. Tespit sistemi tedarik kapsamı dışındadır, paslanmaz malzemeler kullanılarak kaldırma sisteminin yapısına ve konformasyonuna uygun sabitleme sistemini seçin.



UYARI! Sabitleme sisteminin sıklığını ve JONIX up IN cihazının stabilitesini, asansörün hareketi, kalkışları ve duruşları sırasında maruz kaldığı kinetik enerjiyi de göz önünde bulundurarak, asansör sisteminin yapısıyla ilişkisini kontrol edin.



Kaldırma sistemindeki her olağan veya olağanüstü bakım müdahalesinde alarmların kapalı olduğunu ve JONIX up IN cihazının dengesini doğrulayın.

JONIX up IN kurulumu hakkında şüphenez varsa üretici veya distribütör ile iletişime geçin. Kaldırma ekipmanının periyodik veya olağanüstü muayeneleri sırasında; bu kullanım ve bakım kılavuzunu ve uygunluk beyanını, onaylanmış kuruluşların ve yetkili kurumların kullanımına hazır tutun.

8 - JONIX up IN YÖNETİMİ VE ÇALIŞMA MANTIĞI

JONIX up IN cihazı, fan hızı ayarlarının değiştirilmesine ve iyonizasyon cihazı için mevcut fonksiyonların değiştirilmesini sağlayan bir elektronik kontrol panosu ile donatılmıştır.

Queste modifiche possono essere modificate:

- modificando direttamente i jumper cablati interni della scheda elettronica alle impostazioni standard di fabbrica;
- montajcı tarafından yapılması gereken bir uzak harici düğme (tedarik kapsamında değildir) aracılığıyla.

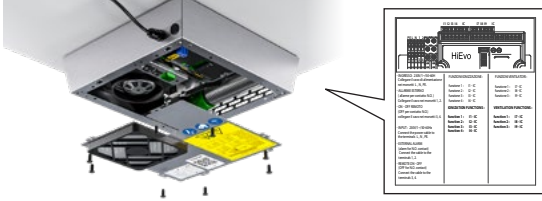


Herhangi bir değişiklik kalifiye ve yetkili personel tarafından yapılmalıdır.

8.1 ELEKTRONİK KART GİRİŞ/ÇIKIŞI

| BAĞ | FONKSİYON |
|-----|---|
| I1 | AKTİVASYON FONKSİYONU 1 - İYONİZASYON |
| I2 | AKTİVASYON FONKSİYONU 2 - İYONİZASYON |
| I3 | AKTİVASYON FONKSİYONU 3 - İYONİZASYON |
| I4 | AKTİVASYON FONKSİYONU 4 - İYONİZASYON |
| I5 | HARİCİ ALARM |
| I6 | UZAKTAN AÇMA/KAPAMA |
| I7 | HIZ 1 AKTİVASYON - HAVALANDIRMA |
| I8 | HIZ 2 AKTİVASYON - HAVALANDIRMA |
| I9 | HIZ 3 AKTİVASYON - HAVALANDIRMA |
| I10 | ALARM SIFIRLAMA |
| UP | - |
| O1 | - |
| O2 | - |
| O3 | - |
| O4 | - |
| O5 | - |
| O6 | LED ALARM AÇIK/KAPALI |
| A1 | MODÜLASYON FAN 0-10V |
| A2 | AÇIK/KAPALI İYONİZASYON (0V = OFF; 10V= ON) Katı hal röle komutu için |
| A3 | - |

8.2 YÖNETİLEN BİLEŞENLER, ÇALIŞMA MANTIĞI VE FABRİKA AYARLARI



Şek. 19

8.2.1 Açma-kapama ANAHTARI (güç kaynağı seçici anahtarı)

0 = cihaz KAPALI.

I = cihaz AÇIK.

8.2.2 Alarm sıfırlama düğmesi

Düğmeye basıldığında = alarm sıfırlama.

UYARI: Butona 5 saniye basılırsa resetleme yapılır (kontak 5 saniye kapalı kalır).

8.2.3 Harici alarm girişi I5

JONIX up IN cihazını harici bir alarma bağlayarak KAPALI duruma getirmek mümkündür:

I5 kapalı = alarm yok.

I5 açık = alarm.

Bu alarm meydana gelirse, cihaz kapanır ve yavaş yanıp sönen kırmızı LED etkinleştirilir (bkz. 8.3 "ALARM SİNYALİ" paragrafı).

8.2.4 Fan

Fan, 0-10V sinyalli modülasyonlu tiptedir ve elektronik kart, aşağıdaki varsayılanlarla I7-I8 I9 girişlerinde bir jümpet tarafından etkinleştirilen HIZ'a göre AÇIK (açık)ünite ile sabit hızda çalışmasına izin verir:

| HIZ | GİRİŞTE JUMPER | VOLT SİNYAL FANI | HAVA AKIŞ HIZI |
|-------|----------------|------------------|----------------------|
| Hiz 1 | I7 | 3V (*) | 35 m ³ /h |
| Hiz 2 | I8 | 5V (*) | 60 m ³ /h |
| Hiz 3 | I9 | 7V (*) | 90 m ³ /h |



NOTLAR:

- tüm girişler açıksa, Hız 2 etkinleştirilir;
- birden fazla giriş kapalıysa, Hız 2 etkinleştirilir;
- İYONİZER FONKSİYONU 4 aktifse, havalandırma fonksiyonu sadece iyonizasyon döngüsü sırasında.

(*) Üç hızdaki fan voltajları, isteğe göre ekrandan değiştirilebilen parametrelerdir (bkz. bölüm 9 "EKİRAN EVO opsiyonel").

8.2.5 İyonlaştırıcı işlevi

Elektronik kart, iyonizasyon tüpünün 4 farklı FONKSİYON ile etkinleştirilmesini sağlar. İyonizasyon, I1-I2-I3-I4 girişlerindeki jumper tarafından etkinleştirilen FONKSİYON'a göre ünite AÇIK (açık) hale getirilir, etkinleştirilir.

| İYONIZER FONKSİYONU | JUMPER GİRİŞİ | İYONLAŞTIRICI TÜP AÇIK KAPALI SÜRELERİ |
|---------------------|---------------|--|
| Fonksiyon 1 | I1 | Daima AÇIK |
| Fonksiyon 2 | I2 | T açık = 5 saniye (*) T kapalı = 10 saniye (*) |
| Fonksiyon 3 | I3 | T açık = 20 saniye (*) T kapalı = 40 saniye (*) |
| Fonksiyon 4 (**) | I4 | İyonizasyon harici buton ile etkinleştirilir, kontak kapatıldığında iyonizasyon ile çalışır T açık = 5 saniye (*), T kapalı = 1 saat (*) için 10 saniye (*) Düzgün çalışması için, kontak en az 3 saniye kapalı OLMALIDIR |

(*) İyonizasyon tüpünün AÇIK/KAPALI süreleri, ekran kullanılarak isteğe bağlı değiştirilebilen parametrelerdir (bkz. bölüm 9 "EKİRAN EVO isteğe bağlı").

(**) FONKSİYON 4 için:

- kontak kapalı kalırsa, 1 saatlik döngünün sonunda iyonizasyon kapalı kalır;
- yeni bir döngünün aktivasyonu, bir kontak kapanma olayı meydana geldiğinde başlar;
- aktif bir döngü sırasında kontak kapanırsa, yeni bir döngü etkinleştirilir;
- havalandırma sadece iyonizasyon döngüsü sırasında aktiftir.

8.2.6 Varsayılan ayarlar

JONIX up IN cihazı, fabrikada ön ayarlı İONIZER FUNCTION 3 ve FAN HIZI N°2 şeklindedir. Harici alarma karşılık gelen dijital giriş I5, fabrikada etkin DEĞİL olarak ayarlanmıştır.



(I5 N.C. sabit jumper X1 1/2) ve fabrika ön ayarlı uzaktan etkinleştirme Aktif DEĞİL (I6 N.C. sabit atlama kablosu X1 3/4).

Şek. 20



| | | |
|--|--|---|
| <p>- INGRESSO: 230V/1~/50-60Hz Collegare il cavo di alimentazione nei morsetti L, N, PE.</p> <p>- ALLARME ESTERNO (allarme per contatto N.O.) Collegare il cavo nei morsetti 1, 2.</p> <p>- ON - OFF REMOTO (OFF per contatto N.O.) collegare il cavo nei morsetti 3, 4.</p> <p>- INPUT : 230V/1~/50-60Hz Connect the power cable to the terminals L, N, PE.</p> <p>- EXTERNAL ALARM (alarm for N.O. contact) Connect the cable to the terminals 1, 2.</p> <p>- REMOTE ON - OFF (OFF for N.O. contact) Connect the cable to the terminals 3, 4.</p> | <p>FUNZIONI IONIZZAZIONE :</p> <p>funzione 1 : I1 - IC funzione 2 : I2 - IC funzione 3 : I3 - IC funzione 4 : I4 - IC</p> <p>IONIZATION FUNCTIONS :</p> <p>function 1 : I1 - IC function 2 : I2 - IC function 3 : I3 - IC function 4 : I4 - IC</p> | <p>FUNZIONI VENTILATORI :</p> <p>funzione 1 : I7 - IC funzione 2 : I8 - IC funzione 3 : I9 - IC</p> <p>VENTILATION FUNCTIONS :</p> <p>function 1 : I7 - IC function 2 : I8 - IC function 3 : I9 - IC</p> |
|--|--|---|

8.3 UYARI

JONIX up IN yönetim yazılımı, aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi yanıp sönen kırmızı LED'i açarak bazı alarmları tanımlama imkanı verir.

| KIRMIZI LED | AÇIKLAMA |
|--|---|
| KIRMIZI LED KAPALI | Cihaz tarafından sinyal verilen alarmların olmaması. |
| KIRMIZI LED YAVAŞ YANIP SÖNÜYOR T açık = 1 saniye / T kapalı = 5 saniye | Bakım saati eşiğine ulaşıldığında devreye giren iyonlaştırıcı tüp temizleme alarmı (fabrika ayarı = 1000 saat (*)) EVO ekranı ile isteğe bağlı değiştirilebilir) |
| KIRMIZI LED SÜREKLİ AÇIK | Değiştirme saati eşiğine ulaşıldığında devreye giren iyonlaştırıcı tüp değiştirme alarmı (fabrika ayarı = 14000 sa (*))opsiyonel EVO ekranı ile değiştirilebilir) |
| HIZLI YANIP SÖNEN KIRMIZI LED T açık = 1 saniye / T kapalı = 1 saniye | Harici alarm. Kırmızı led yanar ve JONIX up IN cihaz kapanır. |

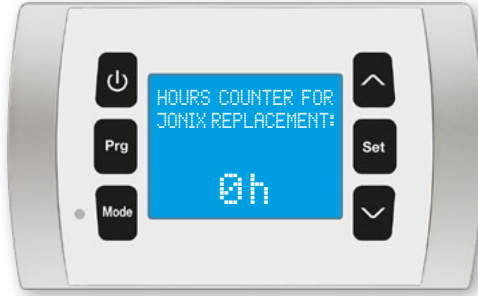
(*) İyonizasyon tüpünün temizleme ve değiştirme için çalışma saati eşiği, isteğe bağlı ekran kullanılarak değiştirilebilen parametrelerdir (bkz. bölüm 9 "EKRAN EVO isteğe bağlı").

9 - EKРАН EVO Opsiyonel

9.1 İŞLEM TUŞLARININ AÇIKLAMASI

Opsiyonel DISPLAY EVO, 8.2 "YÖNETİLEN BİLEŞENLER, ÇALIŞMA MANTIĞI VE FABRİKA AYARLARI" ve 8.3 "ALARM SİNYALLERİ" bölümlerinde (*) ile vurgulanan ayarları değiştirmenize izin veren bir aksesuardır cihazın bakım teknisyeni/kurucusu tarafından konfigürasyon için tasarlanmıştır.

DISPLAY EVO, bir LCD ekran ve 6 tuştan oluşur.



Şek. 21

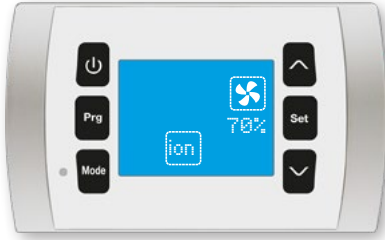
| SEMBOL | TUŞ | AÇIKLAMA |
|--------|----------------|--|
| | GERİ | Çeşitli ekranlardan ana ekrana geri dönmek için tuşuna basın. |
| | PROGRAM | Ayar ekranına girmek için PRG tuşuna basın. |
| | MOD | Düğme kullanılmıyor. |
| | YUKARI | Ayar ekranlarını değiştirmek ve düzenlenebilir parametrelerin sayısal değerlerini artırmak için YUKARI tuşuna basın. |
| | SET | Değiştirilen parametre değerlerini onaylamak için SET tuşuna basın. |
| | AŞAĞI | Ayar ekranlarını değiştirmek ve düzenlenebilir parametrelerin sayısal değerlerini azaltmak için AŞAĞI tuşuna basın. |

9.1.1 Ana ekran görüntüsü

JONIX up IN cihazına güç verilir ve açılırsa (ON OFF anahtarı açık I=ON), EVO ekranı **ana ekranı** gösterir.





Şek. 22



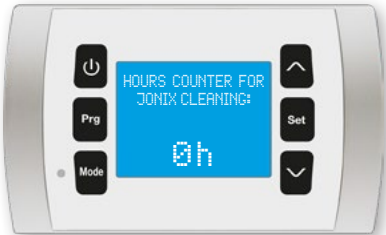
- a) Havalandırma hızının yüzdesi.
b) "ION" sembolü mevcut:
İyonlaştırıcı tüp çalışıyor.
"ION" sembolü mevcut değil:
İyonlaştırıcı tüp çalışmıyor.

9.1.2 İyonizasyon tüpünün çalışma saatlerini görüntüleme

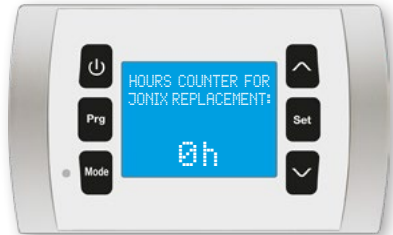
Ana ekrandan, temizlemeden sonra son sıfırlamadan bu yana iyonlaştırma tüpünün çalışma saatlerini görüntülemek için düğmeye basın .

Değiştirmeden sonra son sıfırlamadan bu yana iyonlaştırma tüpünün çalışma saatlerini görüntülemek için ana ekrandan  iki kez basın.

Şek. 23



Şek. 24



9.1.3 Menü düzenlemesi

Bölüm 8.2 "YÖNETİLEN BİLEŞENLER, ÇALIŞMA MANTIĞI VE FABRİKA AYARLARI" bölümünde (*) ile vurgulanan parametreleri değiştirmenizi sağlayan ekranlara erişmek için ana ekrandan tuşuna

Prg ve ardından **Set** tuşuna basın.

Şifre giriş ekranı belirir.

Ayar değiştirmek için kullanıcı şifresi 077'dir.

077'ye ulaşana kadar şifre değerini değiştirmek için **^** basın; 001'den 999'a kadar olan sayılar arasında hızlıca gezinmek için **^** düğmeye basmaya devam edin.

^ Düğmeye her basıldığında değer artmasına karşılık gelir.

∨ Düğmeye her basış, değer azalmasına karşılık gelir.

077 değerine ulaşıldığında, şifreyi onaylamak için **Set** tuşuna basın. AYARLAMA ekranı belirir.

Aşağıdaki sırayla ayar ekranlarını değiştirmek

için **^** ve **∨** düğmelerine basın:

HIZ DÜZENLEME 1 FAN

HIZ DÜZENLEME 2 FAN

HIZ DÜZENLEME 3 FAN

AYAR FONKSİYONU 2 KEZ İYONİZASYON

AYAR FONKSİYONU 2 KEZ KAPALI İYONİZASYON

AYAR FONKSİYONU 3 KEZ İYONİZASYON

AYAR FONKSİYONU 3 KEZ KAPALI İYONİZASYON

AYAR FONKSİYONU 4 KEZ İYONİZASYON

AYAR FONKSİYONU 4 KEZ KAPALI İYONİZASYON

AYAR FONKSİYONU 4 SÜRELİ İYONİZASYON DÖNGÜSÜ SÜRESİ

İYONİZE TÜP TEMİZLEME SINIR SAATLERİNİN AYARLANMASI

İYONİZE TÜP DEĞİŞTİRME SINIR SAATLERİNİN AYARLANMASI

VARSAYILAN PARAMETRELERİ SIFIRLA

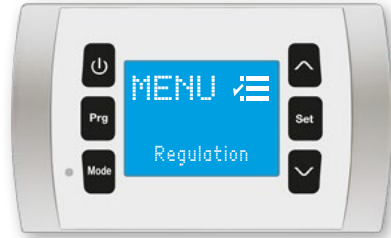
İlgili parametre değerlerini değiştirmek için tüm ayar ekranlarında:

- 1) **Set** Tuşa basın;
- 2) İstenilen değer görüntülenene kadar **^** ve **∨** tuşlarına basın;
- 3) Onaylamak için **Set** tuşuna basın.

Ana ekrana dönmek için **⏻** tuşuna basın.



NOT: Ekranda bulunan zaman bandı ve sıcaklık okuma işlevi, cihazın bu sürümüyle kullanılamaz.



Şek. 25

10 - BAKIM

10.1 UYARILAR



HERHANGİ BİR BAKIM İŞLEMİ YAPMADAN ÖNCE CİHAZIN ELEKTRİKSEL OLARAK AÇIK OLMADIĞINDAN VE YANLIŞLIKLILA AÇILMADIĞINDAN EMİN OLUN. BU NEDENLE HERHANGİ BİR BAKIM YAPMADAN ÖNCE CİHAZIN FİŞİNİ ÇIKARMALISINIZ.

- Aşağıda listelenen cihaz bakım işlemlerini yapmak kullanıcının görevidir.
- Bu kılavuzda belirtilmeyen bir arıza meydana gelirse, cihazın güç beslemesini kesin ve satıcınıza ve/veya üreticiye danışın.
- Bakım işlemlerini yalnızca eğitimli ve kalifiye personel gerçekleştirebilir.



Tüm bakım işlemleri için, yürürlükteki düzenlemeler tarafından belirtilen Kişisel Koruyucu Ekipman kullanılmalıdır.

Cihazdaki JONIX up IN bakımı için yapılacak işlemlerin sıklığı esas olarak artıran havanın kalitesine bağlıdır.

Hava, aşağıdakiler gibi yüksek miktarlarda kirlenici veya agresif maddeler içeriyorsa, termal olmayan plazma jeneratörleri için özellikle zararlı olabilir:

- Endüstriyel baca gazı
- Kaya gazı
- Kimyasal duman
- Ağır tozlar



Uygun, sistematik bakım yapılmadığı takdirde bu maddeler; hava akışıyla veya doğrudan cihazın iç veya dış yüzeyleri ile temas ederek, cihazın ve performansının zaman içinde yapısal ve işlevsel olarak bozulmasına neden olabilir.

10.2 RUTİN BAKIM

JONIX up IN basit bir bakım gerektirir. Bunlar: Termal olmayan plazma jeneratörünün (iyonize tüp) periyodik olarak temizlenmesi veya değiştirilmesi, filtrenin temizlenmesi veya değiştirilmesi ve fanın doğru çalışıp çalışmadığının kontrol edilmesidir.

JONIX up IN cihazı, termal olmayan plazma jeneratörünün (iyonize tüp) bakım ihtiyacını alarm ledi (kırmızı led) ile bildirir:

- kırmızı led hızlı yanıp sönüyor (1 saniye açık ve 1 saniye kapalı) -> iyonizasyon tüpünün temizlenmesi gerek. (bkz. paragraf 10.2.1 "İyonizasyon tüpünün temizlenmesi").

- kırmızı led sürekli yanıyor -> iyonizasyon tüpünün değiştirilmesi gerek. (bkz. paragraf 10.2.4 "İyonizasyon tüpünün değiştirilmesi").

10.2.1 İyonizasyon tüpünün temizlenmesi

JONIX up IN cihazı; hızlı yanıp sönen, yani 1 saniye açık ve 1 saniye kapalı olan kırmızı led aracılığıyla, her 1000 çalışma saatinde bir (fabrika ayarı) iyonlaştırıcı tüpün temizlenmesi gerektiğini bildirir. 1000 saatlik çalışma, opsiyonel EVO ekranı aracılığıyla değiştirilebilir (bkz. Bölüm 9 "Opsiyonel EVO EKRANI").



İyonizasyon tüpünün gerektiğinde temizleyin.

Cihaz tarafından belirtildiği halde iyonlaştırıcı tüpün temizlenmemesi, sistem performansında d şuşe neden olur.

Şek. 26: Kilitleme pimleri ile sabitlenmiş dış kapağı çıkarın.
 ıkarılmak için kapağı yanlardan tutarak  ekin.



Şek. 27: D ğmeyi çevirerek cihazı kapatın.
0/1 0 konumuna geçer.



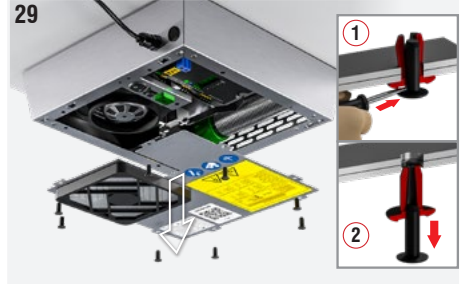
Şek. 28: Cihazın  n tarafındaki güvenlik termomanyetik devresine etki ederek g   beslemesini kesin. Güç kaynağının yanlışlıkla  alışmayacağından emin olun.



Şek. 29: Kapatma plakasını yerinde tutan siyah plastik itme perçinlerini çıkarın.



Dikkat, filtre kapama plakasına sabitlenmiştir, zarar vermeye dikkat edin.



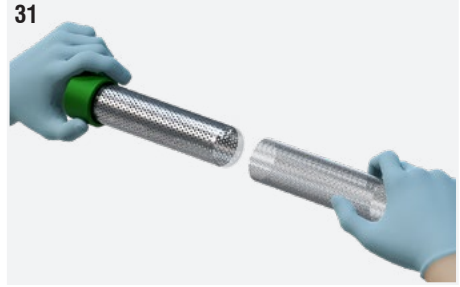
Şek. 30: İyonizasyon tüpünü tabanından (yeşil kısım) tutarak yavaşça sökün.



İşlem zor ise, topraklama braketini boru yüzeyine temas etmeyecek şekilde hafifçe çekin.



Şek. 31: Tüpü çevreleyen ağı çıkarın: Bu çok zorsa, ağı camın etrafında hafifçe çevirin.



Şek. 32: Nemli bir bez kullanarak camı temizleyin.



Sıvı temizleyiciler, spreyler, sabun vb. ürünler kullanmayın.





Tüpün iyi durumda olduğunu kontrol edin: herhangi bir çatlak veya başka bir hasar olmamalıdır, aksi takdirde değiştirilmesi gerekir. Camın içindeki metal ağız üzerinde beyazımsı bir tabakanın bulunması, tüpün değiştirilmesi gerektiğini gösterir.

Genel olarak, iyonlaştırıcı tüpün değiştirilmesi genellikle kullanımdan sonraki 18 ay içinde yapılmalıdır.

Şek. 33: Fileyi akan sıcak su altında yıkayın ve liflerini bırakmayan bir bezle iyice kurulayın.



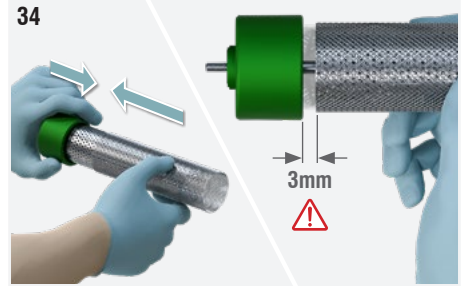
Kısmen ıslak olsa bile, ağı iyonlaştırıcı tüp üzerine geri koymayın.



Şek. 34: Dış metal ağız, iç plaka üzerinde tamamen örtülecek şekilde cam borunun üzerine geri koyun.



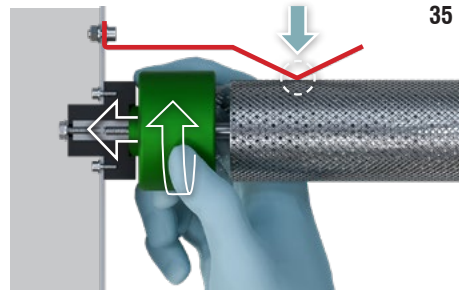
Her zaman, borunun tabanında en az 3 mm'lik bir mesafe olmasını sağlayın.



Şek. 35: İyonizasyon tüpünü tabanından (yeşil kısım) tutarak yavaşça tekrar yerleştirin. İşlem zor ise, topraklama braketini boru yüzeyine temas etmeyecek şekilde hafifçe çekin.

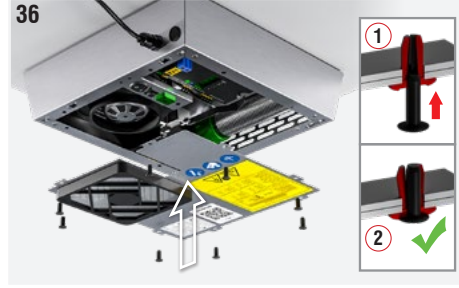


DİKKAT: Son dayanağa ulaşıldıktan sonra vidayı aşırı sıkmayın.



İyonizasyon boruları tekrar yerleştirildikten sonra topraklama yayının dış ağız ile temas halinde olduğunu kontrol edin. Aksi takdirde üreticiyle iletişime geçin.

Şek. 36: Kapatma plakasını plastik sabitleme perçinleriyle yeniden takın.



Şek. 37: Güç kaynağını eski haline getirmek için cihazın önündeki güvenlik termomanyetik devresini akıma karşı çalıştırın.



Şek. 38: Cihazdaki voltajı kontrol etmek için anahtarı ON konumuna getirin. Cihazın çalışmasını kontrol edin, iyonlaştırıcı tüpten hafif bir cızırtı duyulmalı ve fan tarafından üretilen hava akışı hissedilmeli.



Şek. 39: Alarm ledi (kırmızı led) sönene kadar sıfırlama düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.



Şek. 40: Dış kapağı pimlere sabitleyerek yerine takın.



DİKKAT: Delikli ortam havası giriş ızgarasını filtreye yerleştirin.



Bir cihaz arızasının devam etmesi durumunda, cihazın elektrik bağlantısını kesin ve üretici tarafından yetkilendirilmiş kalifiye personel ile iletişime geçin.

10.2.2 Filtrenin Temizlenmesi

JONIX up IN'in her bakımında, alarm ledi yakılarak ihtiyaç bildirildiğinde filtreyi temizleyin. Yüksek miktarda toz bulunan odalarda, cihazı çalışır durumda tutmak için gereken sürenin kısaltılması ve hava akışını engelleyen toz ve kalıntı izlerinin giderilmesi tavsiye edilir.

Şek. 41: Cihazdan ayırmak için yanlardan tutarak ve çekerek dış kapağı çıkarın.



Şek. 42: 0/1 anahtarını 0 konumuna getirerek cihazı kapatın.



Şek. 43: Kenarlara bastırarak ve kendinize doğru çekerek filtre kapağını çıkarın.



Şek. 44: Ağ filtreyi akan su altında yıkayın ve mikrofiber bir bezle kurulayın.



Şek. 45: Plastik filtre kapağını ve kapatma plakasındaki ızgarayı silmek için nemli bir mikrofiber bez kullanın.



Şek. 46: Ağ filtreyi filtre kapağına geri koyun. Filtre kapağını çıtçıtli olarak yeniden monte edin. Parçalar arasındaki bağlantının koptuğunu hissedene kadar kapatma plakasında bulunan ızgaraya bastırın.



Şek. 47: Anahtarı ON konumuna getirin ve cihazdaki voltajı kontrol edin.



Şek. 48: Dış kapağı pimlere sabitleyerek yerine takın.



DİKKAT: Delikli ortam havası giriş ızgarası filtreye yerleştirilmelidir.



10.2.3 Cihazın dış temizliği

Şek. 49: Cihazın dışını nemli bir mikrofiber bezle temizleyin. Gövde paslanmaz çelik ise, bu malzeme için özel ürünler kullanın.



Sıvı deterjanları, spreyleri, sabunları veya diğer ürünleri doğrudan cihaz üzerinde kullanmayın.



Hava geçiş ızgarasına özellikle dikkat edin: Hava geçişini sağlamak için kirlili olmadıklarını kontrol edin.

10.2.4 İyonizasyon tüpünün değiştirilmesi

İyonlaştırıcı t p, zamanla aşınır ve değiştirilmesi gerekir. Aşınma oluştuğunda, kondansatörün i ağı oksitlenerek beyazlaşır ve camı opaklaşır. Bu belirtiler görüldüğünde değiştirilmelidir.

JONIX up IN cihazı, her 14000 çalışma saatinde (fabrika ayarı) iyonlaştırıcı tüpün değiştirilmesi gerektiğini alarm ledi (kırmızı led)  zerinden bildirir.

14000 Çalışma saati parametresi, isteğe bağlı EVO ekranı aracılığıyla değiştirilebilir (bkz. bölüm 9 "Opsiyonel EVO EKRANI").



İyonizasyon tüpünü gerektiğinde değiştirin.

Cihaz tarafından belirtildiğinde iyonlaştırıcı tüpün değiştirilmemesi, sistem performansında d ş se neden olur.

Şek. 50: Kilitleme pimleri ile sabitlenmiş dış kapağı çıkarın. ıkarılmak için kapağı yanlardan tutarak ekin.



Şek. 51: O/I anahtarını 0 konumuna getirerek cihazı kapatın.



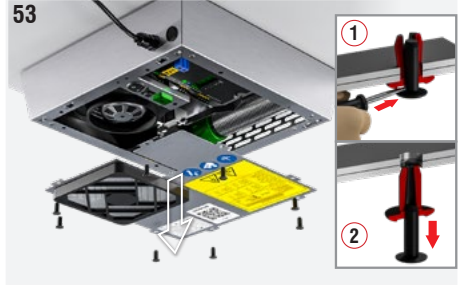
Şek. 52: Cihazın giriş tarafındaki güvenlik termomanyetik devresine giden g  beslemesini ayırın. Güç kaynağının yanlışlıkla alışmayacağından emin olun.



Şek. 53: Kapatma plakasını yerinde tutan siyah plastik itme perçinlerini çıkarın.



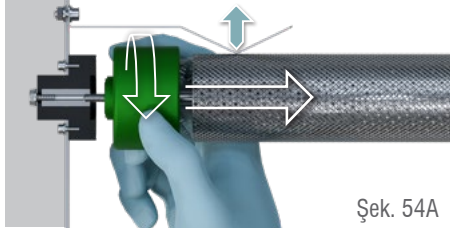
Dikkat, filtre kapama plakasına sabitlenmiştir, zarar vermeyin.



Şek. 54: İyonizasyon tüpünü tabanından (yeşil kısım) tutarak yavaşça sökün.



İşlem zor ise, topraklama braketini boru yüzeyine temas etmeyecek şekilde hafifçe çekin.



Şek. 54A

Şek. 55: Yeni iyonizasyon tüpleri alın, balonlu naylonu çıkarın ve camın bütünlüğünü kontrol edin.



Aşınmaya tabi bileşenlerin siparişine ilişkin kodlar, "Sipariş üzerine temin edilen yedek parçalar" paragraf 4.1.2'de verilmiştir.



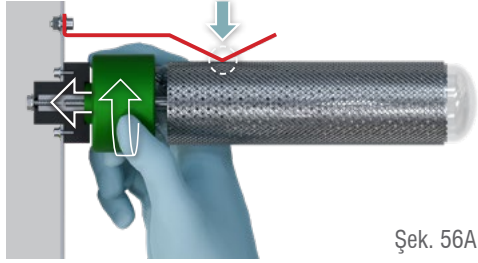
Şek. 56: İyonizasyon tüpünü tabanından (yeşil kısım) tutarak hafifçe sıkın. İşlem zor ise, topraklama braketini boru yüzeyine temas etmeyecek şekilde hafifçe çekin.



DİKKAT: Son noktasına ulaşıldıktan sonra vidayı aşırı sıkmayın.

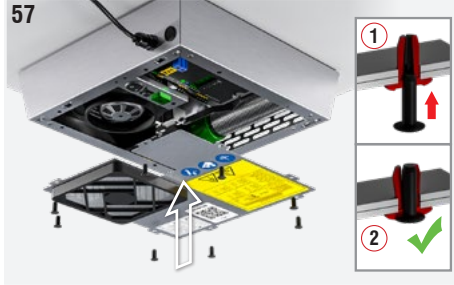


İyonizasyon borularını tekrar yerine yerleştirdikten sonra topraklama yayının dış ağ ile temas halinde olduğunu kontrol edin. Aksi takdirde üreticiyle iletişime geçin.



Şek. 56A

Şek. 57: Kapatma plakasını plastik sabitleme perçinleriyle yeniden takın.



Şek. 58: Güç kaynağını eski haline getirmek için cihazın önündeki güvenlik termomanyetik devresini çalıştırın.



Şek. 59: Cihazdaki voltajı kontrol etmek için anahtarı ON konumuna getirin. Cihazın çalışmasını kontrol edin, iyonlaştırıcı tüpten hafif bir cızırtı duyulmalı ve fan tarafından üretilen hava akışı hissedilmeli.



Şek. 60: Alarm ledi (kırmızı led) sönene kadar sıfırlama düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.



Şek. 61: Dış kapağı pımlere sabitleyerek yerine takın.



DİKKAT: Delikli ortam havası giriş ızgarasını filtreye yerleştirin.



Bir cihaz arızasının devam etmesi durumunda, cihazın elektrik bağlantısını kesin ve üretici tarafından yetkilendirilmiş kalifiye personel ile iletişime geçin.

10.3 ÖZEL BAKIM



Rutin bakım olarak tanımlanan işlemlere girmeyen herhangi bir bakım, yalnızca üretici tarafından açıkça yetkilendirilmiş ve eğitilmiş uzman personel tarafından gerçekleştirilmelidir.

11 - KONTROL VE OLASI ARIZALAR (TEŞHİS)

Bu bölüm, üniteyi kullanırken ortaya çıkabilecek en yaygın sorunları özetlemektedir. Müşteri hizmetleri ile iletişime geçmeden önce arıza teşhisi ile ilgili paragrafta anlatılan kontrolleri yapınız ve alarm ledinin (kırmızı led) yanmadığını kontrol ediniz.

11.1 TEŞHİS

| SORUN | MUHTEMEL SEBEP | ÇÖZÜM |
|---|---|--|
| Cihazın çalıştığını gösteren sarı led kapalı. | Cihazda güç eksikliği. | Cihazın 0 / I anahtarının I konumunda olduğunu kontrol edin. |
| | | Elektrik bağlantısının doğru yapıldığını kontrol edin. |
| | | Dağıtım şebekesinde güç olup olmadığını kontrol edin. |
| | | Cihazın içindeki elektronik kartın hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz. Bu durumda üretici veya distribütör ile iletişime geçin. |
| İyonlaştırıcının cızırtısını duyamazsınız. | İyonize tüp arızası. | "10.3 - ÖZEL BAKIM" bölümündeki talimatları izleyin. İyonlaştırıcı tüp için bakım ihtiyacı." |
| | İyonlaştırıcı tüp için bakım ihtiyacı. | "10.2 - RUTİN BAKIM" bölümündeki talimatları izleyin. |
| Hava iyonizasyonu beklentileri karşılamamaktadır (havada iyonlaştırıcı etkinin olmaması). | Cihaz ayarları, odanın özelliklerine ve hacmine göre doğru değil. | İyonizasyon fonksiyonunu ve fan hızını kontrol etmek için bölüm 6.7 "CİHAZ KULLANIMI" ve bölüm 8.2 "YÖNETİLEN BİLEŞENLER, ÇALIŞMA MANTIĞI VE FABRİKA AYARLARI" içindeki tabloya bakın. |
| | İyonlaştırıcı tüp için bakım ihtiyacı. | "10.2 - RUTİN BAKIM" bölümündeki talimatları izleyin. |
| | Fan sorunu. | "10.3 - ÖZEL BAKIM" bölümündeki talimatları izleyin. |
| Opsiyonel EVO ekran kapalı. | Ekran güç kaynağı hattıyla ilgili sorun. | Ekranın güç hattına doğru şekilde bağlandığını ve herhangi bir elektrik güvenlik sisteminin devreye girmediğini kontrol edin. |

11.2 GENEL TANI HÜKÜMLERİ



Yukarıda açıklanandan farklı bir arıza meydana gelirse, üretici veya distribütör ile iletişime geçin ve her zaman cihazın isim plakasındaki parça numarasını ve seri numarasını belirtin.

Bu kullanım ve bakım kılavuzundaki prosedürler doğru bir şekilde uygulandığı halde, arıza devam ederse cihazın güç beslemesini kesin ve yardım için üretici veya satıcıyla iletişime geçin.

12 - İMHA

JONIX up IN cihazları artık kullanılmadığında, kuruldukları ülkede yürürlükte olan yönetmeliklere uygun olarak imha edilmelidirler. Ünite aşağıdaki malzemelerden oluşur:

- Paslanmaz çelik.
- Alüminyum.
- Cam.
- Naylon.
- Plastik.
- Kağıt ve Karton.
- Tahta.
- Sinterlenmiş genişletilmiş polistiren.
- Bakır.



ATIK ELEKTRİK VE ELEKTRONİK EKİPMAN YÖNETİMİ

Bu ürün, atık elektrikli ve elektronik ekipmanların (WEEE) yönetimine ilişkin 2012/19/EU Direktifinin uygulama kapsamına girer. Ekipman, özel tesislerde geri dönüştürülebilen farklı malzemelerden yapıldığından evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen belediye yetkilileri aracılığıyla atıkların bertaraf edilmek üzere alınabileceği çevre dostu atık yönetim alanlarının yeri ve tavsiye edildiği şekilde geri dönüşümü hakkında bilgi alın. Ayrıca, eşdeğer bir cihaz satın alındığında, satıcının imha edilecek eski ürünü, ücretsiz olarak toplamasının beklendiğini lütfen unutmayın. Ürün 2011/65/EU (RoHS) Direktifine göre zararlı maddeler içermediğinden insan sağlığı ve çevre için potansiyel olarak tehlikeli değildir, ancak çevreye serbestçe atılması durumunda ekosistemi olumsuz etkileyebilir.

Ekipmanı ilk kez kullanmadan önce talimatları dikkatlice okuyun. Ürünün yanlış kullanılması durumunda elektrik çarpması riskini önlemek için, ürünün tasarlanma amacı dışında herhangi bir amaçla kullanılmaması şiddetle tavsiye edilir.

NOTLAR


CE UYGUNLUK BEYANI

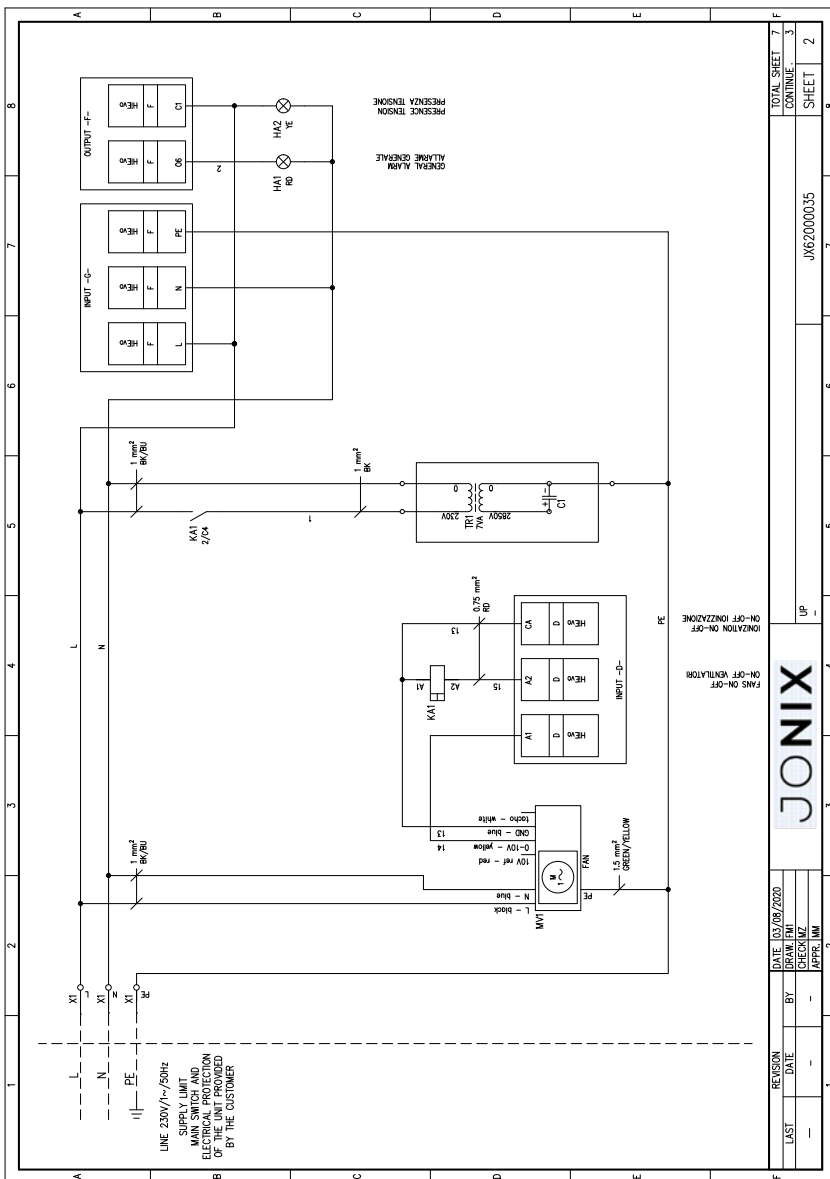
| | | |
|---|---|--------------------------|
|  | <p>EC DECLARATION OF CONFORMITY</p> | <p>2006/42/CE - II A</p> |
| | <p>JONIX SPA S.B. Viale Spagna, 31/33 35020 Tribano (PD) ITALY</p> | |
| <p>Declares that the product</p> | <p>Sanitizing and air purification device active</p> | |
| <p>Is in conformity with the relevant provisions of the community directives</p> | <p>2006/42/CE 2014/30/UE 2011/65/UE 2012/19/UE</p> | |
| <p>References to the used relevant harmonised standards</p> | <p>UNI EN ISO 12100:2010 EN 60204-1:2016</p> | |
| <p>Name and address of the person authorised to compile the technical file</p> | <p>Mauro Mantovan viale Spagna, 31/33 35020 Tribano (PD) ITALY</p> | |
| <p>3005/2021, Tribano (PD) – ITALY</p> | | |

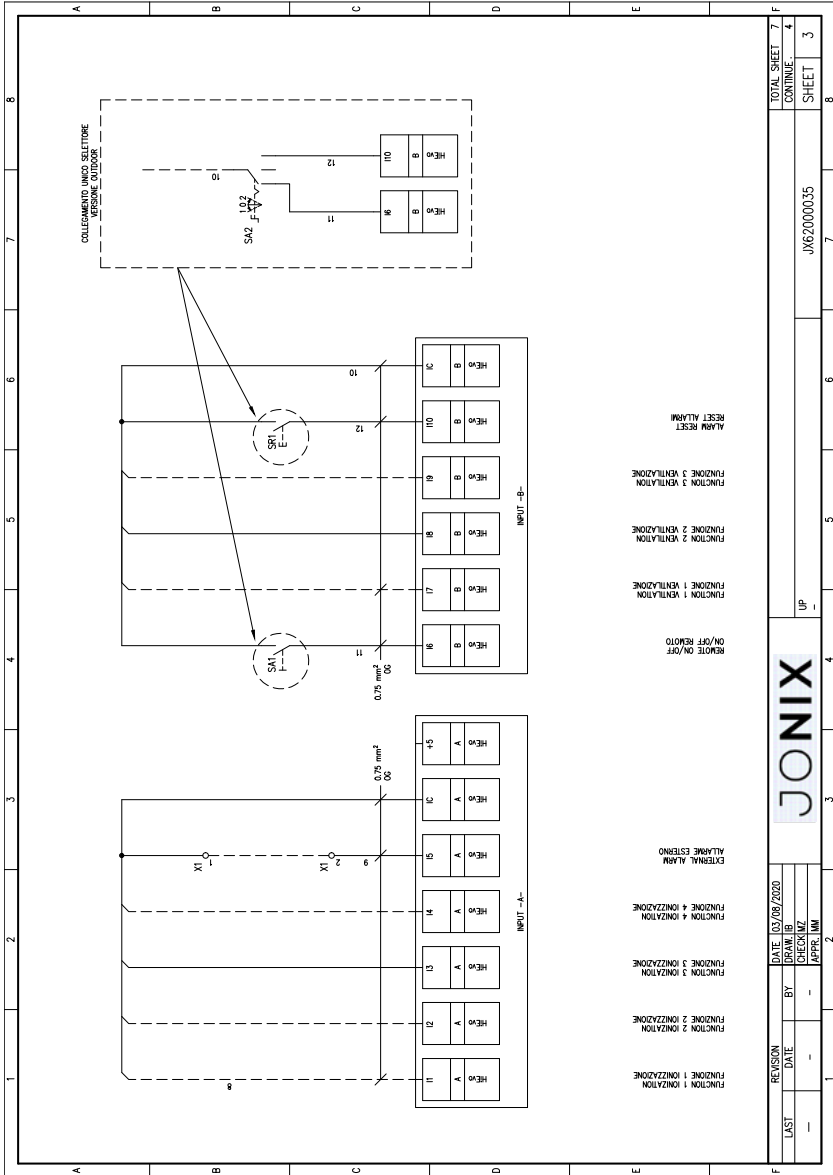
FACSIMILE


 General manager
 Mauro Mantovan

EKLER

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|--|-------------|--|------------|--|-------|--|------------|--|-------------|--|---|--|
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | |
| A | | B | | C | | D | | E | | F | | G | | H | |
|  <p>Manufactured by HiRef S.p.a. Viale Spagna, 31/33 35020 Tribano (Padova) Italy tel: ++39 049 9588511 fax: ++39 049 9588522 web: www.hiref.it e@mail: info@hiref.it</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serie | | UP | | JX62000035 | | Controller | | HiEvo | | | | | | | |
| Model | | 70JONIXUP | | | | | | | | | | | | | |
| Drawing code | | | | | | | | | | | | | | | |
| Power supply | | 230V/1~/50-60Hz | | - | | - | | | | | | | | | |
| Auxiliary supply | | | | | | | | | | | | | | | |
| Created by | | IB | | Revision by | | On | | - | | Index | | - | | | |
| Date | | 03/08/2020 | | | | | | | | | | | | | |
| Max power (kW) | | 0.03 | | | | | | | | | | | | | |
| FLA (A) | | 0.3 | | | | | | | | | | | | | |
| LRA (A) | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Main protection | | | | | | | | | | | | | | | |
| REVISION | | DATE | | 03/08/2020 | | DRAW | | IB | | UP | | TOTAL SHEET | | 7 | |
| LAST | | DATE | | - | | BY | | - | | CHECKED | | CONTINUE | | 2 | |
| | | DATE | | - | | APPR. | | MM | | JX62000035 | | SHEET | | 1 | |



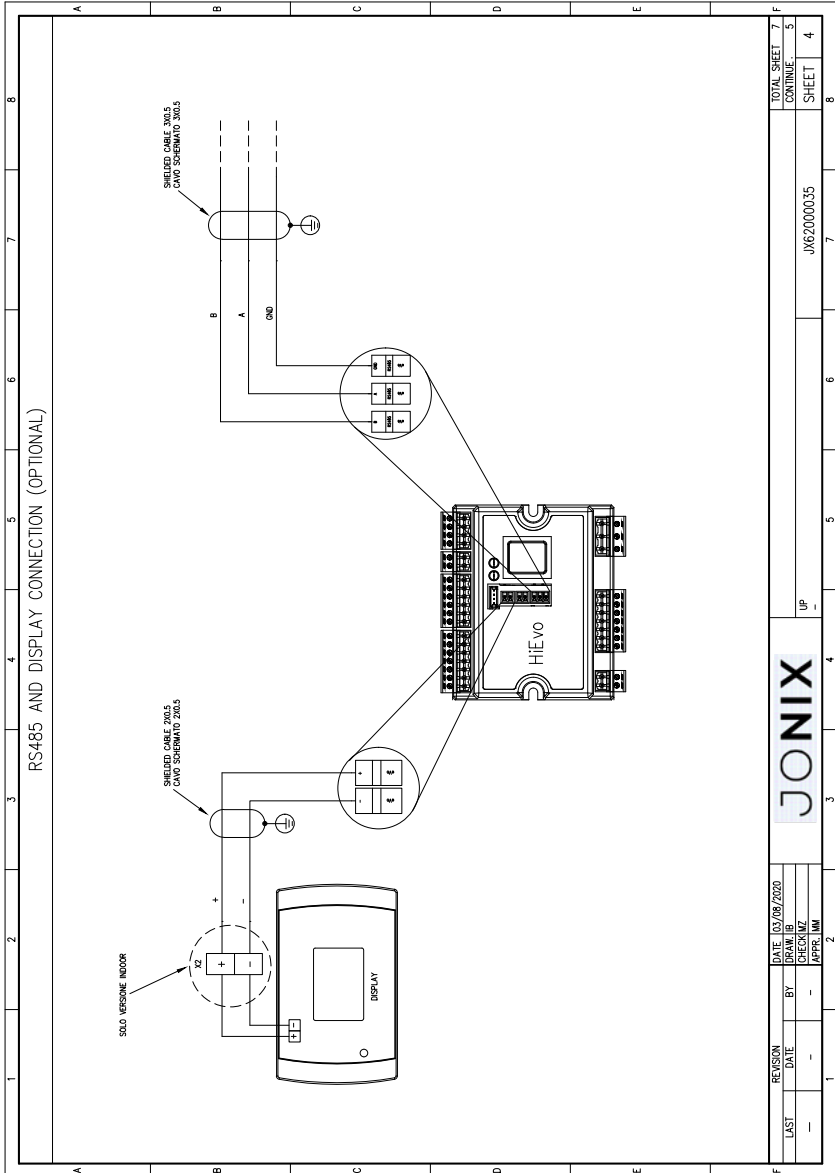


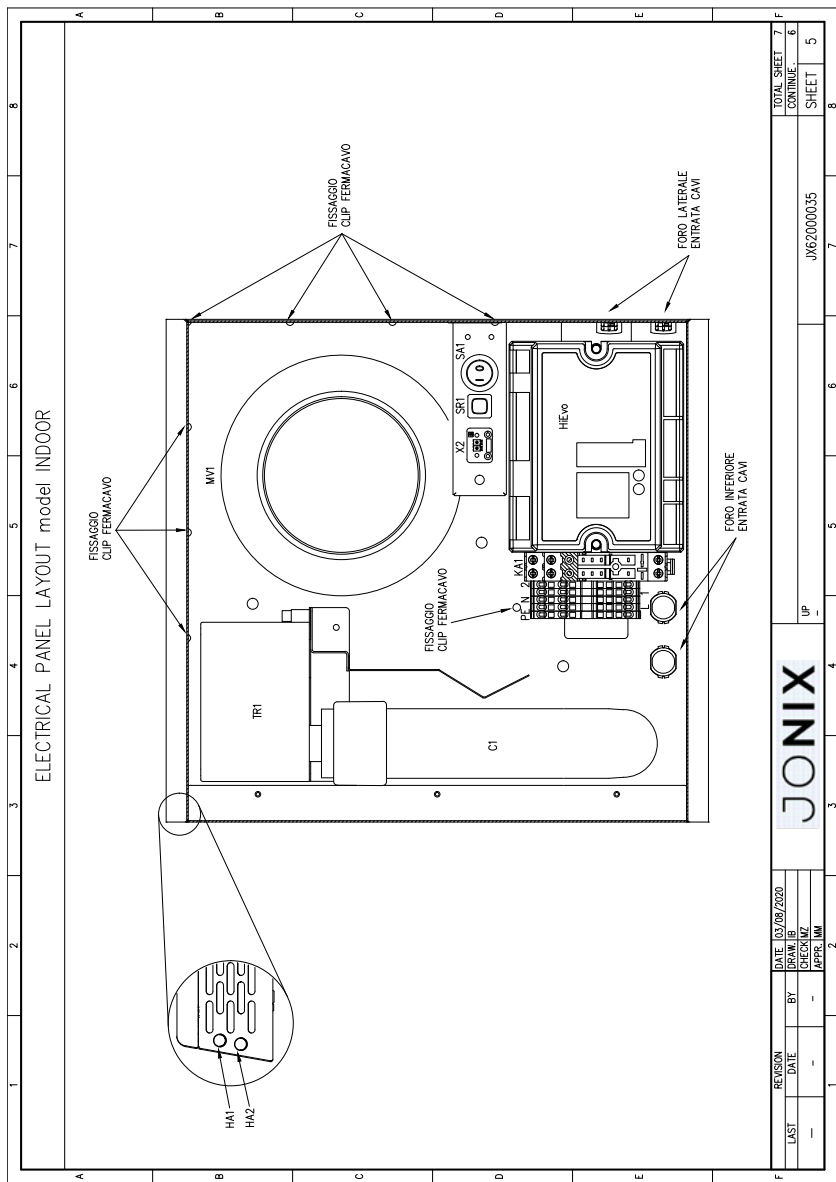
JONIX

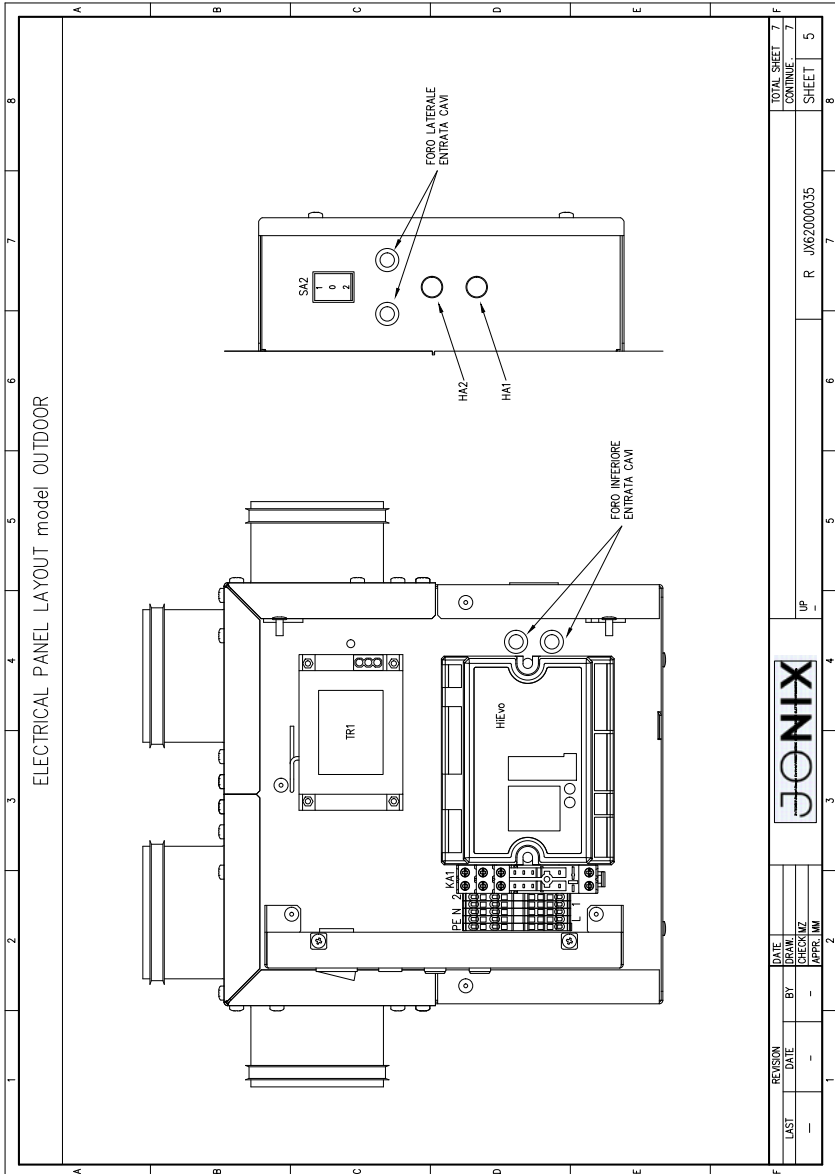
| | | |
|----------|----------|------------|
| REVISION | DATE | 03/08/2020 |
| LAST | DRAWN BY | CHECKER |
| | DATE | BY |
| | | APPR. I.M. |


| | |
|-------------------------|-------------------------|
| UP | JM62000035 |
| FUNCTION 1 VENTILAZIONE | FUNCTION 2 VENTILAZIONE |
| FUNCTION 2 VENTILAZIONE | FUNCTION 3 VENTILAZIONE |
| FUNCTION 3 VENTILAZIONE | ALARM RESET |
| REMOTE ON/OFF | |

| | |
|-------------|---|
| TOTAL SHEET | 7 |
| CONTINUE | 4 |
| SHEET | 3 |







| REVISIONS LIST | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|----------------|------|----|----------|---|-----------|---|-------------|----|
| A | DATE | | | | | | | | BY |
| B | / | | | | | | | | IB |
| | 08/09/2020 | | | | | | | | |
| | FIRST EMISSION | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| F | REVISION | DATE | BY | DATE | | BY | | TOTAL SHEET | 7 |
| | LAST | / | / | / | | / | | CONTINUE | 7 |
| | — | — | — | — | | — | | SHEET | 7 |
| | | | | DATE | | BY | | J62000035 | |
| | | | | CHECK/IZ | | APPR. /MM | | UP | |
|  | | | | | | | | | |

jonixair.com

JONIX Spa
Benefit Corporation

info@jonixair.com
jonixsrl@legalmail.it



Kayıt ofisi
Viale Spagna 31/33
35020 Tribano (PD) - İtalya
Ph. +39 049 9588511
Fax +39 049 9588522

Operasyonel Karargah
Via dell'Artigianato, 1
35020 San Pietro Viminario
(PD) - İtalya
Ph. +39 0429 760311

**Araştırma ve Geliştirme
Merkezi**
Via Tegulaia 10/b
56121 Pisa - İtalya
Ph. +39 050 985165