

TTK 31 E

TR

KULLANIM KILAVUZU
NEM ALMA CİHAZI



TROTEC
AT WORK.

İçindekiler

Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi.....	01
Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler	01
Cihaz özellikleri ile ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler ...	02
Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler - Güvenlik	04
Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar	05
Bağlantı veya montaj	06
Kullanım	06
Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler	10
Hatalar ve arızalar.....	11
Periyodik bakım ile ilgili bilgiler.....	12
Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler.....	13
Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar	14
Servis istasyonları.....	16
Üretici ve ithalatçı firmanın ünvanı, adres ve telefon numarası.....	16
Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar	16
Uygunluk beyanı	16

Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:
Cihazın kullanım süresi 10 yıldır.
Ticari müşteriler için garanti süresi bir yıldır.
Özel müşteriler için garanti süresi iki yıldır.

Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler

Semboller



Elektrik akımından kaynaklanan tehlike!

Elektrik akımı nedeniyle yaralanma ve ölümler sonuçlanabilecek tehlikelere işaret eder.



Tehlike!

İnsanların yaralanmasına neden olabilecek bir tehlikeye işaret eder.



Dikkat!

Maddi hasarlara neden olabilecek bir tehlikeye işaret eder.

Kullanım kılavuzunun güncel versiyonunu www.trotec.com.tr adresinde bulabilirsiniz.

Yasal uyarı

Bu yayın, önceki tüm sürümlerin yerine geçer. Bu yayının hiçbir bölümü, yazılı iznimiz olmadan hiçbir şekilde yeniden hazırlanamaz veya elektronik sistemler kullanarak işlenemez, çoğaltılamaz veya dağıtılamaz. Teknik değışiklik yapma hakkı saklıdır. Tüm hakları saklıdır. Ürün isimleri, serbest kullanılabilirlik garantisi olmadan ve üreticinin esas yazı şekline uyularak kullanılmaktadır. Kullanılan ürün isimleri tescilli isimlerdir ve bu şekilde değerdendirilmelidir. Teslimat kapsamı ürün resimlerinden farklı olabilir. Mevcut doküman gerekli özen gösterilerek hazırlanmıştır. Hatalar veya atlanan noktalardan dolayı hiçbir şekilde sorumluluk bize ait değildir. © TROTEC®

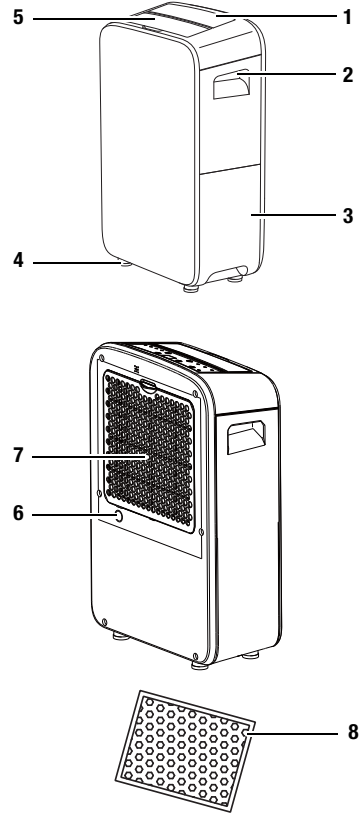
Cihaz özellikleri ile ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler

Cihaz açıklaması

Cihaz, yoğunlaşma prensibi ile odalarda otomatik bir nem alma işlemi gerçekleştirir.

Fan, nemli oda havasını hava girişinden (7) hava filtresi (8), evaporatör ve arkasında yer alan kondenser üzerinden emer. Oda havası, soğuk evaporatörde sıcaklığı çığ noktasının altına düşene kadar soğutulur. Havada bulunan su buharı, yoğunlaşmış veya karlanmış olarak evaporatör kanatlarının üzerine çöker. Kondenserde, nemi alınmış ve soğutulmuş hava tekrar ısıtılır ve oda sıcaklığının yaklaşık 5 °C üzerinde bir sıcaklıkla tekrar dışarıya üflenir. Bu şekilde hazırlanan kuru hava yeniden oda havasıyla karışır. Cihazın sağladığı sürekli oda havası sirkülasyonu nedeniyle kurulum alanındaki nem azalır. Yoğuşan su, hava sıcaklığı ve bağıl neme bağlı olarak sürekli şekilde ya da sadece periyodik buz çözme aşamaları sırasında yoğunlaşma teknesine ve entegre boşaltma ağız içinden altta yer alan yoğunlaşma kabına (3) damlar. Bu bileşen, dolum seviyesini ölçmek amacıyla bir şamandırayla donatılmıştır. Cihaz, kullanım ve fonksiyon kontrolü amacıyla bir kontrol paneliyle (1) donatılmıştır. Yoğuşma kabının (3) maksimum dolum seviyesine ulaşıldığında, kontrol panelinin (1) üzerinde yer alan yoğunlaşma kabı kontrol lambası (bkz. "Kumanda elemanları" bölümü) turuncu renkte yanıp söner. Cihaz kapanır. Yoğuşma kabı kontrol lambası, ancak boşaltılan yoğunlaşma kabı (3) tekrar yerine yerleştirildikten sonra söner. Opsiyonel olarak, yoğunlaşma suyu bir hortum yardımıyla yoğunlaşma bağlantısından (6) boşaltılabilir. Cihaz, bağıl nemi yaklaşık % 49'a varan bir oranda azaltmaya olanak sağlar. Cihaz, oturma ya da çalışma odalarında ıslak çamaşırların ya da kıyafetlerin kurutulmasında ek yardımcı olarak işlev görür. İşletim sırasında oluşan ısı, oda sıcaklığını 1-4 °C arttırabilir.

Cihazın görünümü

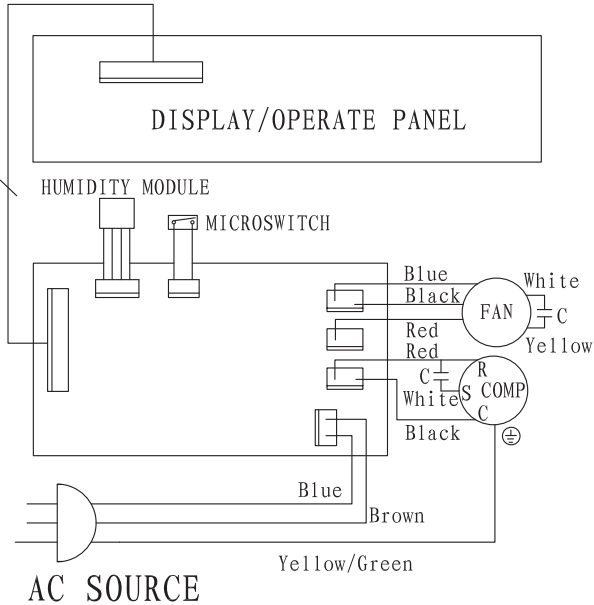


No.	Kumanda elemanı
1	Kontrol paneli
2	Tutamak
3	Yoğuşma kabı
4	Ayaklar
5	Hava çıkışı
6	Yoğuşma bağlantısı
7	Hava filtresiyle birlikte hava girişi
8	Hava filtresi

Teknik bilgiler

Parametre	Değer
Model	TTK 31 E
Nem alma kapasitesi, maks.	12 l / 24 saat
Çalışma sıcaklığı	5-35 °C
Bağıl nem çalışma aralığı	% 49-100
Hava kapasitesi, maks.	120 m³/saat
Elektrik bağlantısı	230 V / 50 Hz
Güç tüketimi, maks.	240 W
Sigorta, müşteri tarafından sağlanır	10 A
Yoğuşma kabı	1,6 l
Soğutma gazı	R134a
Soğutma gazı miktarı	100 g
Ağırlık	9 kg
Ölçüler (YxDxG)	320 x 160 x 500 mm
Duvarlarla/nesnelerle arasındaki minimum mesafe	A: Üst: 45 cm B: Arka: 45 cm C: Yan: 45 cm D: Ön: 45 cm
Ses basınç seviyesi LpA (1 m; DIN 45635-01-KL3 uyarınca)	45 dB(A)

Devre planı



Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler - Güvenlik

Bu kılavuzu, cihazı çalıştırmadan/kullanmadan önce dikkatlice okuyunuz ve her zaman kurulum yerinin hemen yakınında veya cihazın üzerinde bulundurunuz!

- Cihazı, patlama tehlikesi bulunan alanlarda çalıştırmayınız.
- Cihazı yağ, küllük, klor veya tuz içeren ortamlarda çalıştırmayınız.
- Cihazı dik ve devrilmeyecek şekilde yerleştiriniz.
- Cihazı doğrudan su püskürmesine maruz bırakmayınız.
- Hava girişi ve çıkışının açık olduğundan emin olunuz.
- Emme tarafında hiçbir zaman kir ve gevşek nesnelerin bulunmadığından emin olunuz.
- Cihazın içine asla herhangi bir nesne sokmayınız.
- Çalışma sırasında cihazın üzerini örtmeyiniz ve cihazı taşımayınız.
- Cihazın dışında bulunan tüm elektrik kablolarının hasar görmeye karşı (örn. hayvanlar nedeniyle) korunduğundan emin olunuz.
- Bağlantı kablosu için kullanılacak uzatma kablolarını; cihazın bağlantı gücünü, kablo uzunluğunu ve kullanım amacını göz önünde bulundurarak seçiniz. Aşırı elektrik yükü oluşmasına izin vermeyiniz.
- Cihazı sadece dik olarak ve yoğunlaşma kabı boşaltılmış durumdayken taşıyınız.
- Toplanan yoğunlaşma suyunu tasfiye ediniz. Bu suyu içmeyiniz. Aksi takdirde enfeksiyon tehlikesi ortaya çıkar!

Cihaz, boru patlaması ya da su basmasından kaynaklanan su hasarlarından sonra odaların ve alanların kurutulması için uygun değildir.

Usulüne uygun kullanım

TTK 31 E cihazını sadece oda havasının kurutmak ve nemini almak için teknik bilgilere uyarak kullanınız.

Usulüne uygun kullanıma dahil olanlar:

- Aşağıdakilerin kurutulması ve neminin alınması:
 - Oturma odaları, yatak odaları, duşlar ve kilerler
 - Çamaşırhaneler, yazlıklar, karavanlar, tekneler
- Aşağıdakilerin sürekli olarak kuru tutulması:
 - Depolar, arşivler, laboratuvarlar
 - Banyolar, tuvaletler ve soyunma odaları vs.

Usulüne aykırı kullanım

Cihazı asla nemli ya da suyla kaplı bir zemin üzerine yerleştirmeyiniz. Cihazı açık havada kullanmayınız. Cihazın üzerine kurutmak amacıyla örn. ıslak elbiseler gibi nesneler koymayınız. Cihaz üzerinde izin olmadan değiştirme, ekleme ya da dönüştürme işlemi yapmak yasaktır.

Personelin niteliği

Bu cihazı kullanan kişiler;

- Nemli ortamlarda elektrikli cihazlarla çalışırken ortaya çıkabilecek tehlikeleri bilmeli.
- Akım taşıyan parçalara direkt temasa karşı koruma önlemleri almalı.
- Başta "Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler - Güvenlik" bölümü olmak üzere kullanımlar kılavuzunu okumuş ve anlamış olmalıdır.

Dış gövdenin açılmasını gerektiren bakım işlemleri, sadece soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman şirketler veya TROTEC® tarafından gerçekleştirilmelidir.

Kalan tehlikeler



Elektrik akımından kaynaklanan tehlike!

Elektrikli parçalar üzerindeki çalışmalar sadece yetkili bir uzman şirket tarafından gerçekleştirilmelidir!



Elektrik akımından kaynaklanan tehlike!

Cihaz üzerinde gerçekleştirilecek tüm çalışmalardan önce elektrik fişini prizden çıkartınız!



Dikkat!

Cihazın hasar görmesini engellemek için cihazı hava filtresi takılmadan asla çalıştırmayınız!



Tehlike!

Eğitimsiz kişiler tarafından amacına veya usulüne uygun olmayan şekilde kullanılması durumunda bu cihaz çeşitli tehlikelere neden olabilir! Personel niteliklerine dikkat ediniz!

Acil durumda yapılması gerekenler

1. Acil bir durumda cihazın elektrik bağlantısını kesiniz.
2. Arızalı bir cihazı tekrar elektrik şebekesine bağlamayınız.

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

Cihaz, nakliye hasarlarına karşı korumak için üretici tarafından mümkün olan en iyi şekilde ambalajlanmıştır. Güvenli taşıma hakkında diğer bilgiler, ambalajın üzerindeki çok kenarlı işaretlerde bulunmaktadır.

Cihaz, rahatça taşınması için yan tutamaklarla donatılmıştır.

Her taşıma işleminden **önce** şu uyarılara dikkat ediniz:

1. Cihazı elektrik düğmesinden kapatınız (bkz. "Kumanda elemanları" bölümü).
2. Elektrik fişini prizden çıkartınız. Elektrik kablolarını çekme halatı olarak kullanmayınız!
3. Yoğuşma kabını boşaltınız. Dikkat ediniz, sonradan yoğuşma suyu damlayabilir.

Her taşıma işleminden **sonra** şu uyarılara dikkat ediniz:

1. Cihazı, taşıma işleminden sonra dik olarak yerleştiriniz.
2. Cihazı bir saat sonra çalıştırınız!

Depolama

Kullanmayacağınız zaman cihazı şu şekilde depolayınız:

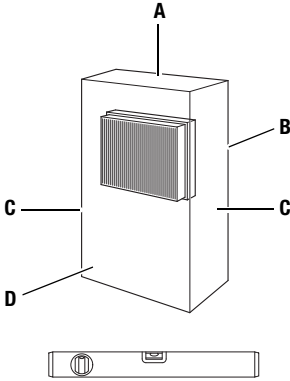
- Kuru,
- Üstü kapalı bir yerde,
- Tozdan ve doğrudan güneş ışığından korunan bir yerde dik bir pozisyonda,
- Gerekiyorsa, içeriye toz girmesine karşı plastik bir kılıfla koruyarak.
- Depolama sıcaklığı, "Teknik bilgiler" bölümünde çalışma sıcaklığı için verilen aralığa uygundur.

Bağlantı veya montaj

- Cihaz, açıldıktan sonra, dolan yoğuşma kabının şamandırası veya ayarlanan zamanlayıcı aracılığıyla kapatılana kadar tam otomatik şekilde çalışır.
- Entegre sensörün nemi doğru şekilde belirleyebilmesi için, fan, cihaz kapatılana kadar sürekli olarak çalışır.
- Kapıları ve pencereleri açık tutmayınız.

Kurulum

Cihazın kurulumu sırasında, "Teknik bilgiler" bölümü uyarınca duvarlarla ve nesnelerle arasında bırakılacak minimum mesafelere dikkat ediniz.



- Cihazı devrilmeyecek şekilde ve yatay olarak yerleştiriniz.
- Cihazı mümkün olduğunca odanın ortasına yerleştiriniz ve ısı kaynaklarından uzakta olmasına dikkat ediniz.
- Cihazın özellikle çamaşırhane, banyo vb. ıslak yerlerde kurulumu sırasında, cihazı, yönetmeliklere uygun bir kaçak akım koruma tertibatı (RCD = Residual Current protective Device) ile yerinde emniyete alınız.
- Kablo uzatmalarının tamamen açılmış ve çözülmüş durumda olduğundan emin olunuz.

Kullanım

Nem alma kapasitesiyle ilgili uyarılar

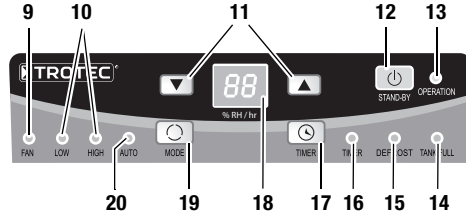
Nem alma kapasitesi şunlara bağlıdır:

- Cihazın bulunduğu alanın özellikleri
- Oda sıcaklığı
- Bağıl nem

Oda sıcaklığı ve bağıl nem ne kadar yüksekse, nem alma kapasitesi de o kadar fazla olur.

Oturma odalarında kullanım için yaklaşık % 50-60'lık bir bağıl nem yeterlidir. Depolarda ve arşivlerde nem yaklaşık % 50 değerini aşmamalıdır.

Kumanda elemanları

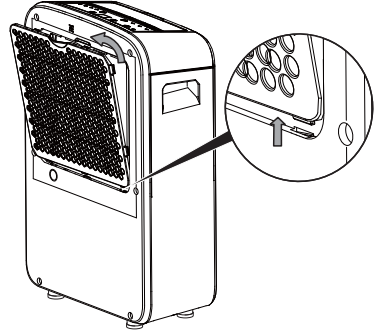


No.	Kumanda elemanları
9	"FAN" kontrol lambası: Havalandırma modu devreye sokulmuşsa yanar (oda havasının nemi alınmaz).
10	"LOW" (DÜŞÜK) kontrol lambası: Düşük havalandırma hızı devreye sokulunca yanar. Ek olarak, oda havası neminin alınması devreye sokulur. "HIGH" (YÜKSEK) kontrol lambası: Yüksek havalandırma hızı devreye sokulunca yanar. Ek olarak, oda havası neminin alınması devreye sokulur.
11	İstediğiniz nemi ayarlayınız. "Yukarı ok" tuşu: İstenen nem değerini artırır (maks. % 80). "Aşağı ok" tuşu: İstenen nem değerini azaltır (min. % 30). Uyarı! Sürekli çalışmayı başlatmak için, ekranda (18) "CO" ifadesi görüntülenene kadar "Aşağı ok" veya "Yukarı ok" tuşuna basınız.
12	Elektrik düğmesi: Cihazı kapatır (Bekleme modu) veya açar.
13	Çalışma kontrol lambası: Cihaz çalıştıktan sonra yanar.
14	Yoğuşma kabı kontrol lambası: Yoğuşma kabının maksimum doluluk seviyesine ulaşılnca veya yoğuşma kabı doğru şekilde cihaza takılmışsa yanar.
15	"DEFROST" (BUZ ÇÖZME) kontrol lambası: Otomatik buz çözme aktifken yanar.
16	"TIMER" (ZAMANLAYICI) kontrol lambası "TIMER" (zamanlayıcı) fonksiyonu etkinleştirilmişse yanar.
17	"TIMER" (ZAMANLAYICI) tuşu: Cihazın çalışma süresini ayarlar.
18	İstenen nem oranını görüntülemek için kullanılan ekran
19	"FAN", "LOW", "HIGH", "AUTO" çalışma modunu seçmek için "MORE" (daha fazlası) tuşu.
20	"AUTO" (OTOMATİK) kontrol lambası: Otomatik nem alma devreye sokulunca yanar.

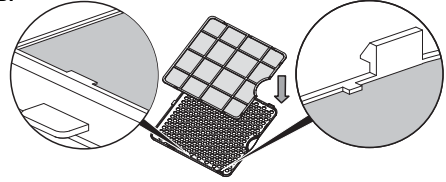
Devreye alma

Hava filtresini yerleştirme

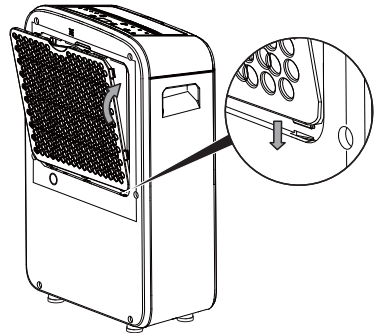
A.



B.



C.



Cihazın çalıştırılması

1. Yoğuşma kabının boş olduğundan ve doğru yerleştirildiğinden emin olunuz. Aksi takdirde cihaz çalışmaz!
2. Elektrik fişini düzgün bir şekilde topraklanmış prize takınız.
3. Hava çıkışındaki (5) kapağı açınız.
4. Cihazı elektrik düğmesinden (12) açınız.
5. Yoğuşma kabı kontrol lambasının (14) sönüp sönmediğini kontrol ediniz.
6. Çalışma kontrol lambasının (13) yanıp yanmadığını kontrol ediniz.
7. Odanın nemini "Yukarı ok" ve "Aşağı ok" (11) tuşlarıyla ayarlayınız.
8. "MODE" (MOD) tuşuna (19) basarak istediğiniz çalışma modunu seçiniz.

"Sürekli çalışma" modu

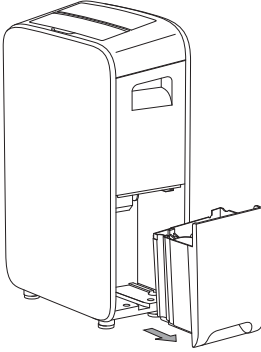
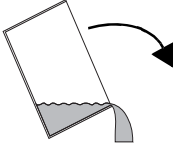
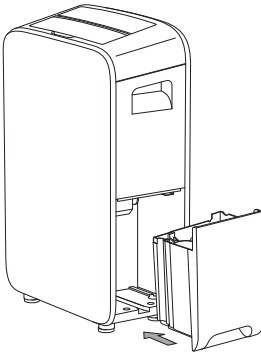
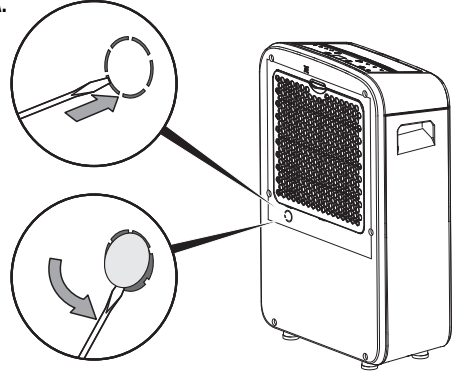
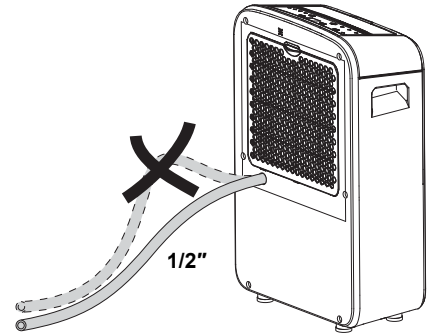
Cihaz, sürekli çalışma modundayken hava nemini sürekli olarak ve nem içeriğinden bağımsız olarak alır. Sürekli çalışmayı başlatmak için, ekranda (18) "CO" ifadesi görüntülenene kadar "Aşağı ok" veya "Yukarı ok" (11) tuşuna basınız. Sürekli çalışma kontrol lambası (16) yeşil yanar. Ayrıca, "MODE" (MOD) tuşu (19) yardımıyla daha yüksek veya düşük havalandırma kademesini ayarlayabilirsiniz.

Çalışma süresinin / başlama zamanının ayarlanması

1. Cihazın çalışma süresini ayarlamak için, cihaz açıkken "TIMER" (ZAMANLAYICI) (17) tuşuna basınız. Ekranda (18) istediğiniz saat olarak değer gösterilene kadar "Aşağı ok" veya "Yukarı ok" (11) tuşuna basınız. "TIMER" (ZAMANLAYICI) kontrol lambası (16) yanar. Çalışma süresi dolduktan sonra cihaz otomatik olarak kapanır.
2. Bu fonksiyonu devreden çıkarmak için, "TIMER" kontrol lambası sönene kadar "TIMER" (ZAMANLAYICI) tuşuna (17) basınız.

Otomatik buz çözme

Oda sıcaklığı 12 °C'nin altındaysa, nem alma işlemi esnasında evaporatör buzlanır. Bu nedenle, cihaz saate bir kez otomatik olarak bir buz çözme işlemi uygular. "DEFROST" (BUZ ÇÖZME) kontrol lambası (15) yanar.

Yoğuşma kabının boşaltılması**A.****B.****C.****D.****Yoğuşma bağlantısında hortumla çalıştırma****A.****B.**

Devre dışı bırakma

1. Cihazı elektrik düğmesinden kapatınız (bkz. "Kumanda elemanları" bölümü).
2. Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.
3. Elektrik fişini prizden çıkartınız.
4. Yoğuşma kabını boşaltınız ve temiz bir bezle silerek kurulayınız. Dikkat ediniz, sonradan yoğuşma suyu damlayabilir.
5. Cihazı ve özellikle hava filtresini "Periyodik bakım ile ilgili bilgiler" bölümünde anlatılanlara uygun şekilde temizleyiniz.
6. Cihazı, "Depolama" bölümünde anlatılanlara uygun şekilde depolayınız.

Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler

Gereksiz enerji tüketimini önlemek için, cihazın sadece gerçek kullanım süresi boyunca açık kalmasına dikkat ediniz.

Mevcutsa, cihazın "Otomatik kapatma" fonksiyonundan faydalanınız.

Hatalar ve arızalar

Kusursuz işlevselliği temin etmek için, cihaz üretim esnasında defalarca kontrol edilmiştir. Buna rağmen arızalar ortaya çıkarsa cihazı aşağıdaki listeye göre kontrol ediniz.

Cihaz çalışmıyor:

- Elektrik bağlantısını (230 V/1~/50 Hz) kontrol ediniz.
- Elektrik fişinin hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz.
- Soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman bir şirket veya TROTEC® tarafından bir elektriksel kontrol gerçekleştirilmesini sağlayınız.

Cihaz çalışıyor ama yoğuşma oluşmuyor:

- Yoğuşma kabının doğru oturup oturmadığını kontrol ediniz. Yoğuşma kabının dolum seviyesini kontrol ediniz, gerekiyorsa kabı boşaltınız. Yoğuşma kabı kontrol lambası yanmamalıdır.
- Yoğuşma kabındaki şamandıranın kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz. Gerekiyorsa şamandırayı ve yoğuşma kabını temizleyiniz. Şamandıra hareketli olmalıdır.
- Oda sıcaklığını kontrol ediniz. Cihazın çalışma aralığı 5 ile 35 °C arasındadır.
- Bağıl nemin teknik bilgilere uyduğundan emin olunuz.
- Önceden seçilmiş olan nem değerini kontrol ediniz. Kurulum yerindeki nem değeri, seçilen aralığın üzerinde olmalıdır. Gerekiyorsa, önceden seçilmiş olan nem değerini "Aşağı ok" (11) tuşuyla azaltınız.
- Hava filtresinin kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz. Gerekiyorsa hava filtresini temizleyiniz veya değiştiriniz.

- Kondenserin kirlenip kirlenmediğini dışarıdan kontrol ediniz (bkz. "Periyodik bakım ile ilgili bilgiler" bölümü). Kirlenen kondenserin soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman bir şirket veya TROTEC® tarafından temizlenmesini sağlayınız.

Cihaz gürültü çıkıyor, titriyor, yoğuşma dışarı sızıyor:

- Cihazın düz ve yere paralel bir yüzey üzerinde durup durmadığını kontrol ediniz.

Cihaz çok sıcak, gürültü çıkıyor veya kapasitesi düştü:

- Hava girişlerinin ve hava filtresinin kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz. Dışarıdaki kirleri temizleyiniz.
- Cihazın iç kısmı ve özellikle fan, fan muhafazası, evaporatör ve kondenserin kirlenip kirlenmediğini dışarıdan kontrol ediniz (bkz. "Periyodik bakım ile ilgili bilgiler" bölümü). Cihazın kirlenen iç kısmının soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman bir şirket veya TROTEC® tarafından temizlenmesini sağlayınız.

Cihazınız kontrollerden sonra sorunsuz bir şekilde çalışmıyor mu?

Cihazı onarım için soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman bir şirket veya TROTEC®'e götürünüz.

Periyodik bakım ile ilgili bilgiler

Bakım aralıkları

Bakım ve koruma aralığı	Her çalışma öncesinde	Gerektiğinde	En azından 2 haftada bir	En azından 4 haftada bir	En azından 6 ayda bir	En azından her yıl
Yoğuşma kabını boşaltınız		X				
Emme ve dışarı üfleme açıklıklarını kirlenme ve yabancı cisim açısından kontrol ediniz, gerekiyorsa temizleyiniz	X					
Dıştan temizleme		X				X
Cihazın iç kısmının kirlenip kirlenmediğini görsel olarak kontrol ediniz		X		X		
Emme ızgarası ve hava filtresini kirlenme ve yabancı cisim açısından kontrol ediniz, gerekiyorsa temizleyiniz veya değiştiriniz	X		X			
Hava filtresini değiştiriniz					X	
Hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz	X					
Sabitlenme civatalarını kontrol ediniz		X				X
Deneme çalışması						X

Bakım ve koruma protokolü

Cihaz tipi: Cihaz numarası:

Bakım ve koruma aralığı	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Emme ve dışarı üfleme açıklıklarını kirlenme ve yabancı cisim açısından kontrol ediniz, gerekiyorsa temizleyiniz																
Dıştan temizleme																
Cihazın iç kısmının kirlenip kirlenmediğini görsel olarak kontrol ediniz																
Emme ızgarası ve hava filtresini kirlenme ve yabancı cisim açısından kontrol ediniz, gerekiyorsa temizleyiniz veya değiştiriniz																
Hava filtresini değiştiriniz																
Hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz																
Sabitlenme civatalarını kontrol ediniz																
Deneme çalışması																
Notlar:																

1. Tarih: İmza:	2. Tarih: İmza:	3. Tarih: İmza:	4. Tarih: İmza:
5. Tarih: İmza:	6. Tarih: İmza:	7. Tarih: İmza:	8. Tarih: İmza:
9. Tarih: İmza:	10. Tarih: İmza:	11. Tarih: İmza:	12. Tarih: İmza:
13. Tarih: İmza:	14. Tarih: İmza:	15. Tarih: İmza:	16. Tarih: İmza:

Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler

Bakıma başlanmadan önce yapılacak işlemler

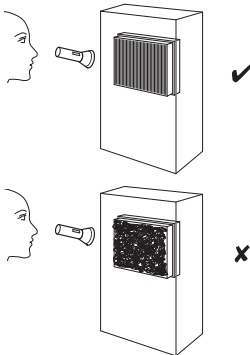
1. Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.
2. Tüm çalışmalardan önce elektrik fişini çıkartınız!
3. Yoğuşma kabının şamandırasını çıkartmayınız.



Dış gövdenin açılmasını gerektiren bakım işlemleri, sadece soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman şirketler veya TROTEC® tarafından gerçekleştirilmelidir.

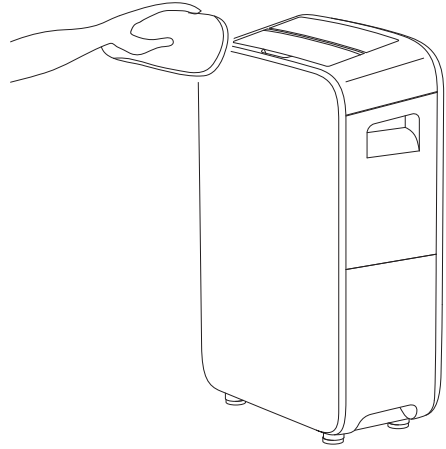
Cihazın iç kısmının kirlenip kirlenmediğinin görsel olarak kontrolü

1. Hava filtresini çıkartınız (bkz. "Hava girişlerinin ve hava filtresinin temizlenmesi" bölümü).
2. Bir el feneriyle cihazın açıklıklarını aydınlatınız.
3. Cihazın iç kısmının kirlenip kirlenmediğini kontrol ediniz.
4. Kalın bir toz tabakası görürseniz, cihazın iç kısmının soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman bir şirket veya TROTEC® tarafından temizlenmesini sağlayınız.
5. Hava filtresini yerine takınız.



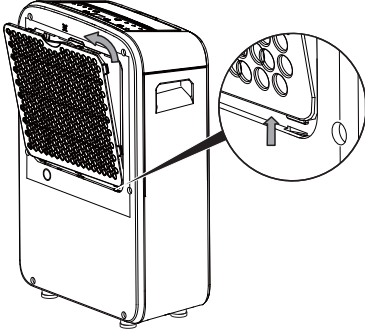
Dış gövdenin ve yoğuşma kabının temizlenmesi

1. Temizlik için tüy bırakmayan, yumuşak bir bez kullanınız.
2. Bezi temiz suyla nemlendiriniz. Bezi nemlendirmek için sprey, çözücü madde, alkol içeren temizleyiciler veya aşındırıcı maddeler kullanmayınız.

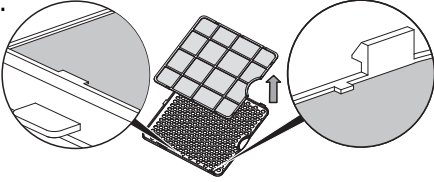


Hava girişlerinin ve hava filtresinin temizlenmesi

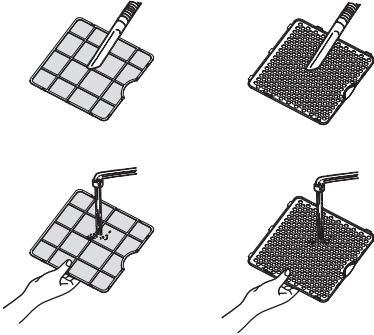
A.



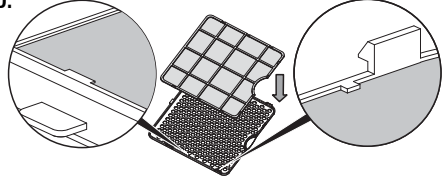
B.



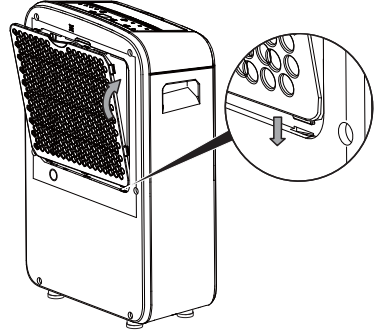
C.



D.



E.



Dikkat!

Hava filtresinin aşınmamış ve hasar görmemiş durumda olduğundan emin olunuz. Hava filtresinin köşeleri ve kenarları deforme olmamış ve yuvarlanmamış olmalıdır.

Hava filtresini yerine takmadan önce filtrenin hasarsız ve kuru olduğundan emin olunuz!

Hava filtresini zamanında değiştirmek için "Bakım aralıkları" bölümüne başvurunuz!

Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar

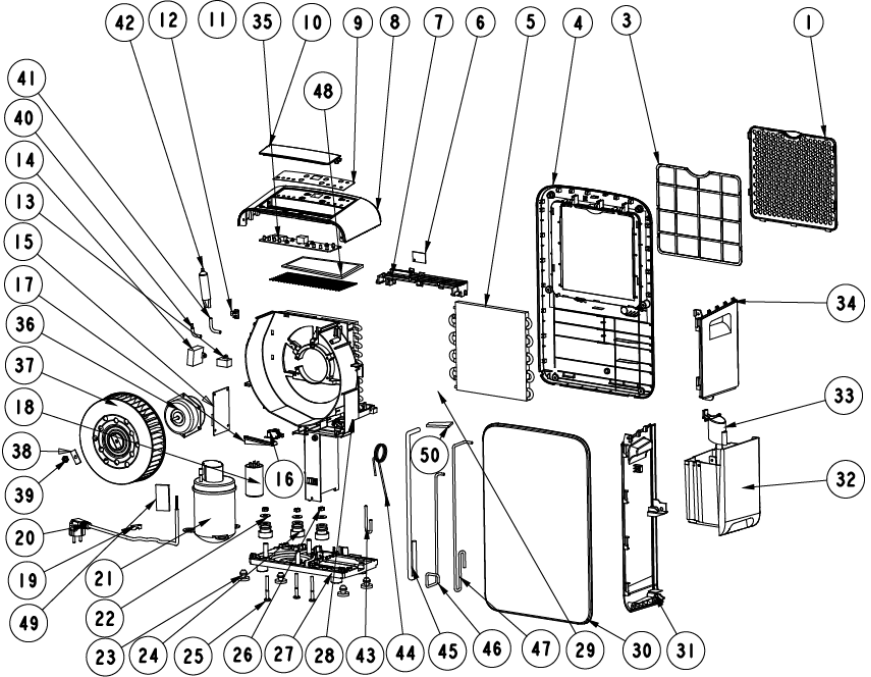


Dış gövdenin açılmasını gerektiren işlemler, sadece soğutma ve iklimlendirme teknolojisi konusunda uzman şirketler veya TROTEC® tarafından gerçekleştirilmelidir.

Yedek parçalara genel bakış ve yedek parça listesi

Uyarı!

Yedek parçaların pozisyon numaraları, kullanım kılavuzunda parçalar için kullanılan pozisyon numaralarından farklıdır.



No.	Yedek parça	No.	Yedek parça	No.	Yedek parça
1	Filtre	19	Pressing line plate	37	Fan blower
3	Air inlet grille	20	Power cord	40	Condenser connector
4	Back cover	21	Compressor	41	Strainer
5	Evaporator	23	Rubber foot	42	Evaporator connector
6	Humidity sensor	27	Chassis	43	Working tube
8	Upper cover	28	Main body	44	Capillary
9	Control panel sticker	29	Condenser	45	Discharge tube
10	Wind deflector	30	Front cover	46	Condenser outlet tube
11	Air outlet net	31	Left cover	47	Evaporator inlet tube
14	Motor capacity	32	Water tank		
15	Main board	33	Floater		
16	Micro switch	34	Right cover		
17	Float connecting rod	35	Display board		
18	Compressor capacity	36	Motor		

Servis istasyonları

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:
Trotec End. Ürünleri Tic.Ltd.Şti.
Barbaros Cad. E4 Ada B145 Blok No:61
Giyimkent-Esenler-İstanbul
Tel: 0212 438 56 55

**Üretici ve ithalatçı firmanın ünvanı,
adres ve telefon numarası**

İthalatçı (sadece Türkiye için geçerlidir):
Trotec Endüstri Ürünleri Tic.Ltd.Şti.
Turgut Reis Mh.Barbaros Cad.E4 Ada B145 Blok
No:61
Giyimkent - Esenler - İstanbul
Tel.: 0212 438 56 55
Faks: 0212 438 56 51

Üretici:
Trotec GmbH & Co. KG
Grebbener Str.7 D-52525 Heinsberg - Germany
Tel.: +49 2452 962 400
Faks: +49 2452 962 200
E-posta: info@trotec.com

**Kullanım sırasında insan veya çevre
sağığına tehlikeli veya zararlı
olabilecek durumlara ilişkin uyarılar**

Elektronik cihazlar evsel atık değildir ve Türkiye'de, elektrikli ve elektronik cihazlar hakkındaki Elektrikli ve Elektronik Teçhizat Atıkları Direktifi'ne (EETA) göre uzman bir tasfiye merkezine gönderilmelidir. Kullandıktan sonra lütfen bu cihazı geçerli yasal düzenlemelere uygun şekilde tasfiye ediniz.

Cihaz çevre dostu ve ozon açısından nötr bir soğutucu gazla çalıştırılır (bkz. "Teknik bilgiler" bölümü). Cihazda bulunan soğutma gazı/yağ karışımını ulusal yasalara uygun olarak usulüne uygun şekilde tasfiye ediniz.

Uygunluk beyanı

2006/95/EG sayılı AT Alçak Gerilim Yönetmeliğı, Ek III Bölüm B ve elektromanyetik uyumluluk hakkındaki 2004/108/EG AT Yönetmeliğı kapsamında.
İşbu beyanla, TTK 31 E nem alma cihazının belirtilen AT yönetmeliklerine uygun olarak geliştirilmiş, tasarlanmış ve üretilmiş olduğunu beyan ederiz.
Uygulanan uyumlulaştırılmış normlar:
IEC 60335-1:2001/A2:2006
IEC 60335-2-40:2002/A1:2005
IEC 62233:2005

CE işaretini cihazın tip etiketinde bulabilirsiniz.

Üretici:
Trotec GmbH & Co. KG Telefon: +49 2452 962-400
Grebbener Straße 7 Faks: +49 2452 962-200
D-52525 Heinsberg e-posta: info@trotec.de

Heinsberg, 09.07.2013

Genel Müdür: Detlef von der Lieck

Trotec GmbH & Co. KG

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com