

TFV 10 / TFV 20 / TFV 30

TR

KULLANIM KILAVUZU
TURBO FAN



 TROTEC

İçindekiler

Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler	2
Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi.....	3
Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik	3
Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler	4
Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar	6
Bağlantı veya montaj.....	7
Kullanım	8
Cihazın enerji tüketimi açısından verimli kullanımına ilişkin bilgiler	9
Sonradan sipariş edilebilen aksesuarlar	10
Hatalar ve arızalar	10
Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler	10
Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar	10
Teknik ek	11
Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası	11
Servis istasyonları	11
Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına tehlikeli veya zararlı olabilecek durumlara ilişkin uyarılar	12

Kullanım kılavuzu hakkında bilgiler

Semboller



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Bu sembol, elektrik gerilimi nedeniyle insanların hayatına ve sağlığına yönelik oluşan tehlikelere karşı uyarıda bulunur.



Uyarı

Sinyal sözcüğü, önlenmediği takdirde ölüm veya ağır bir yaralanmaya neden olabilecek orta risk derecesindeki bir tehlikeyi tanımlar.



Dikkat

Sinyal sözcüğü, önlenmediği takdirde hafif veya orta bir yaralanmaya neden olabilecek düşük risk derecesindeki bir tehlikeyi tanımlar.

Not

Sinyal sözcüğü, önemli bilgilere işaret eder (örn. maddi hasarlar), fakat tehlikelere işaret etmez.



Bilgi

Bu sembolün bulunduğu notlar, çalışmalarınızı hızlı ve güvenli şekilde yapmanız konusunda size yardımcı olur.



Kılavuza dikkat ediniz

Bu sembolün bulunduğu notlar, kullanım kılavuzuna dikkat edilmesi gerektiği konusunda sizi uyarır.



Koruyucu kulaklık takınız

Bu sembolün bulunduğu notlar, bir koruyucu kulaklık kullanılması gerektiği konusunda sizi uyarır.

Kullanım kılavuzunun ve AB uygunluk beyanının güncel sürümünü aşağıdaki linkten indiriniz:

TFV 10



<https://hub.trotec.com/?id=39960>

TFV 20

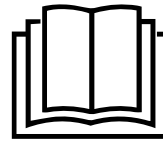


<https://hub.trotec.com/?id=41941>

TFV 30



<https://hub.trotec.com/?id=39961>



Cihazın kullanım ömrü ve garanti süresi

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:

Ticari müşteriler için garanti süresi bir yıldır. Özel müşteriler için garanti süresi iki yıldır.

Kullanım hatalarına ilişkin bilgiler – Güvenlik

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



Uyarı

Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları okuyunuz.

Güvenlik uyarılarına ve talimatlara uymanın ihmal edilmesi, elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

Daha sonra bakmak için tüm güvenlik uyarılarını ve talimatları saklayınız.

Cihaz, gözetim altında veya cihazın güvenli kullanımı hakkında eğitilmiş ve bu nedenle oluşacak tehlikeleri anlamış olmaları durumunda 8 yaşın üstündeki çocuklar ve kısıtlı fiziksel, duyuşsal veya mental yeteneklere sahip veya deneyimi ve/veya bilgisi eksik kişiler tarafından kullanılabilir.

Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.

- Cihazı, patlama tehlikesi bulunan alanlarda çalıştırmayınız.
- Cihazı, agresif atmosferlerde çalıştırmayınız.
- Cihazı dik ve devrilmeyecek şekilde yerleştiriniz.
- Nemli temizlikten sonra cihazı kurutunuz. Cihazı ıslak durumda çalıştırmayınız.
- Cihazı elleriniz nemli veya ıslakken çalıştırmayınız veya kullanmayınız.
- Cihazı doğrudan su püskürmesine maruz bırakmayınız.
- Cihazın içine asla herhangi bir nesne veya uzuvlarınızı sokmayınız.
- Çalışma sırasında cihazın üstünü örtmeyiniz ve cihazı taşımayınız.
- Cihazın üzerine oturmayınız.
- Cihaz bir oyuncak değildir. Çocukları ve hayvanları uzak tutunuz. Cihazı sadece gözetim altında kullanınız.
- Cihazın her kullanımından önce cihazın aksesuarlarını ve bağlantı parçalarını olası hasarlar açısından kontrol ediniz. Arızalı cihazları ve cihaz parçalarını kullanmayınız.
- Cihazın dışında bulunan tüm elektrik kablolarının hasar görmeye karşı (örn. hayvanlar nedeniyle) korunduğundan emin olunuz. Elektrik kabloları veya şebeke bağlantısında hasar varken cihazı kesinlikle kullanmayınız!

- Elektrik bağlantısı, Teknik Bilgiler bölümündeki bilgilere uygun olmalıdır.
- Elektrik fişini düzgün bir şekilde topraklanmış prize takınız.
- Elektrik kablosu için kullanılacak uzatmaları teknik bilgileri dikkate alarak seçiniz. Uzatma kablosunu tamamen açınız. Aşırı elektrik yükü oluşmasına izin vermeyiniz.
- Cihazdaki bakım, temizlik veya onarım çalışmalarından önce, elektrik fişinin tutarak elektrik kablosunu prizden çekiniz.
- Cihazı kullanmadığınız zamanlarda, cihazı kapatınız ve elektrik kablosunu prizden çıkartınız.
- Elektrik fişinde veya elektrik kablosunda hasar tespit ettiyseniz cihazı kesinlikle kullanmayınız. Bu cihazın şebeke bağlantı hattı zarar görürse, tehlikeleri önlemek için, üretici veya müşteri hizmetleri ya da benzer nitelikte bir kişi tarafından değiştirilmelidir. Arızalı elektrik kabloları insan sağlığı için ciddi tehlike oluşturur!
- Teknik bilgiler bölümü uyarınca depolama ve çalışma koşullarına dikkat ediniz.
- Hava girişi ve hava çıkışının açık olduğundan emin olunuz.
- Hava girişi ve hava çıkışının yakın çevresinde gevşek nesnelere ve kir bulunmamasını sağlayınız.

Usulüne uygun kullanım

TFV 10 / TFV 20 / TFV 30 cihazlarını, zemin kaplamalarının hızlı şekilde kurutulması veya su hasarlarından sonra duvarların ve zeminlerin destekleyici şekilde kurutulması ya da yapı kurutma işlemleri için yüksek hava sirkülasyonlu zemine yakın geniş bir hava akımı oluşturmak için kullanınız. Diğer tüm kullanım amaçları, usulüne aykırı kullanım olarak kabul edilir.

Usulüne aykırı kullanım

Turbo fan, sıvılarda veya su baskını olmuş ya da bataklık şeklindeki zeminlerde kurulum için uygun değildir. Cihaz üzerinde izin olmadan değiştirme, ekleme ya da dönüştürme işlemi yapmak yasaktır.

Kişisel koruyucu donanım



Koruyucu kulaklık takınız

Cihazla çalışırken uygun bir koruyucu kulaklık takınız.

Personelin niteliği

Bu cihazı kullanan kişiler:

- Başta güvenlik bölümü olmak üzere kullanım kılavuzunu okumuş ve anlamış olmalıdır.

Kalan tehlikeler



Elektrik gerilimine karşı uyarı

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



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Cihaz üzerinde gerçekleştirilecek tüm çalışmalardan önce elektrik fişini prizden çıkartınız!
Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.



Uyarı

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



Uyarı

Cihaz bir oyuncak değildir ve çocukların eline geçmemelidir.



Uyarı

Boğulma tehlikesi!
Ambalaj malzemesini dikkatsizce etrafta bırakmayınız.
Çocuklar için tehlikeli bir oyuncuğa dönüşebilir.



Dikkat

Parçaların güçlü hava akımı nedeniyle savrulmasından kaynaklanan yaralanma tehlikesi bulunmaktadır.
Cihazı açmadan önce, hava girişi ve hava çıkışının yakınında gevşek parçalar (giysi parçaları, saç, vb.) bulunmadığından emin olunuz!

Not

Cihazı temizlemek için sert temizlik maddeleri, aşındırıcı veya çözücü maddeler kullanmayınız.

Acil durumda yapılması gerekenler

1. Acil bir durumda cihazı şebeke beslemesinden ayırınız:
Cihazı kapatınız ve elektrik fişini çekiniz.
2. İnsanları tehlike bölgesinden çıkartınız.
3. Arızalı bir cihazı tekrar elektrik şebekesine bağlamayınız.

Cihaz fonksiyonlarıyla ilgili tanıtıcı ve temel bilgiler

Cihaz açıklaması

TFV 10 / TFV 20 / TFV 30 cihazları, çok yüksek bir hava akımına göre tasarlanmıştır. Halı, bina veya zemin döşeme kurutması ve zor ulaşılan ara bölümlerin havalandırılması için kullanılabilirler. Cihazlar, yüksek hava sirkülasyonu sayesinde ek olarak yüksek nemin kontrolü için de kullanılabilir. Fan, örn. kış aylarında büyük binaların ısıtılması sırasındaki ek hava sirkülasyonu için de çok verimli bir sonuç sağlar.

TFV 20 / TFV 30 cihazları ayrıca, başka bir cihazı aynı priz üzerinden çalıştırmak için bir servis prizine sahiptir. Bu priz, TFV 20 / TFV 30 cihazları takılı olduğu sürece çalışmaya hazırdır; açılması gerekmez.

Bunun dışında, hava akımını çeşitli noktalara odaklamak için TFV 20 / TFV 30 cihazlarına opsiyonel hortum dağıtıcılar da bağlayabilirsiniz.

TFV 10 / TFV 20 / TFV 30 cihazlarında kabloyu taşıma kolundaki bir kablo yuvasına sarabilirsiniz.

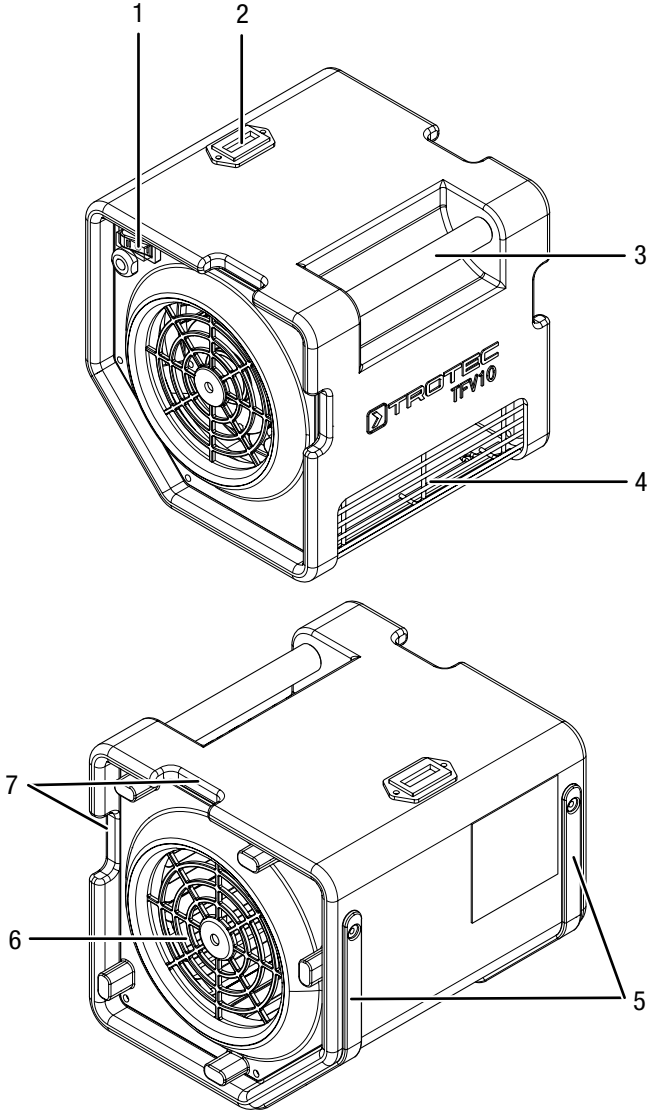
TFV 10 / TFV 20 / TFV 30 cihazları, yer tasarruflu bir depolamaya olanak sağlamak için istifleme köşeleriyle donatılmıştır. En fazla beş cihazı üst üste istifleyebilirsiniz.

Bu turbo fanlar, tüm klasik havalandırma uygulamalarının yanında ıslak caddelerde gezildikten sonra zemin altı neminin hızlı bir şekilde giderilmesi için de son derece uygundur.

Cihazlar, zor köşelere veya ulaşılmaz boşluklara ulaşmak için çeşitli açılarda kurulabilir: 0°, 45°, 90°.

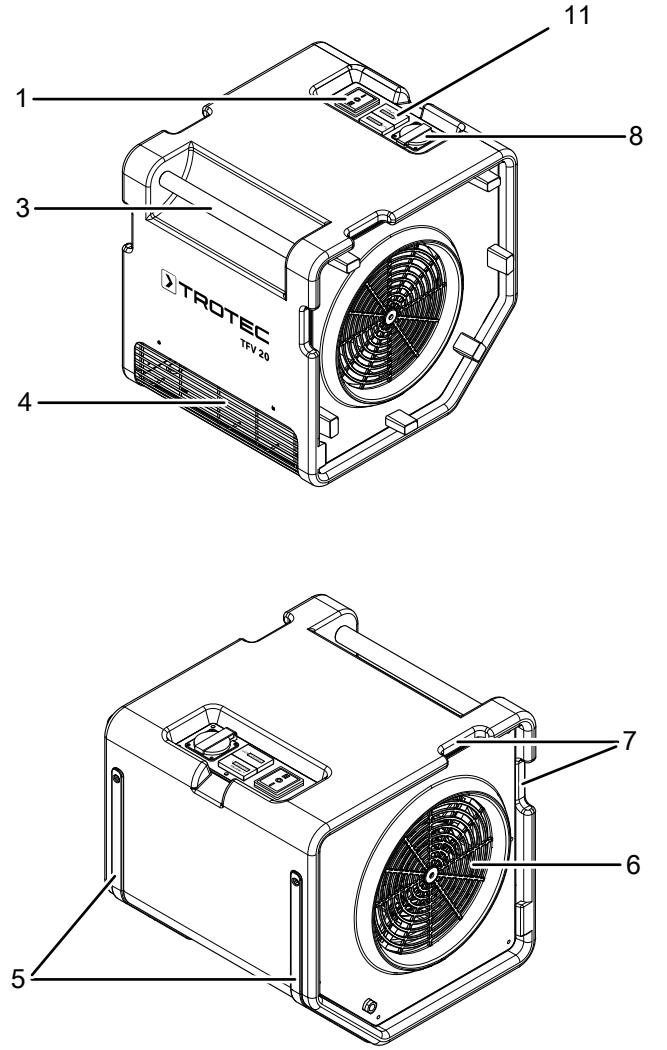
Cihazın görünümü

TFV 10



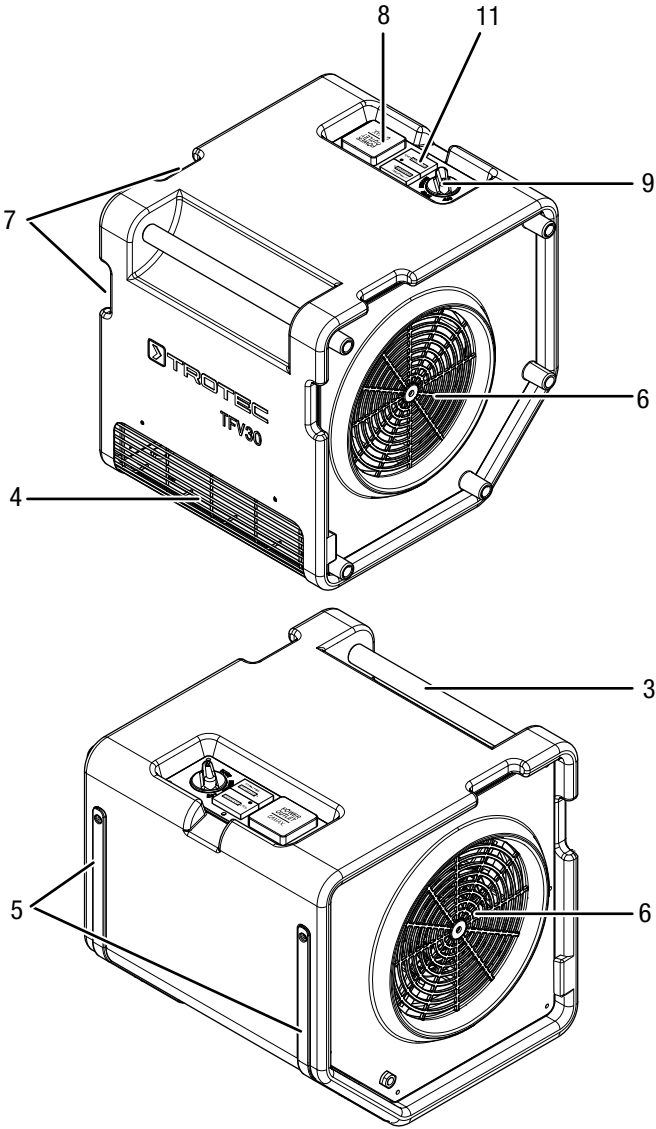
No.	Tanım
1	Kademeli anahtar
2	Çalışma saati sayacı
3	Taşıma kulpu
4	Hava çıkışı
5	Kızak
6	Hava girişi
7	Kablo yuvası

TFV 20



No.	Tanım
1	Kademeli anahtar
3	Taşıma kulpu
4	Hava çıkışı
5	Kızak
6	Hava girişi
7	Kablo yuvası
8	Servis prizi
11	Çift sayaç (çalışma saati ve kilovat saat)

TFV 30



No.	Tanım
3	Taşıma kulpu
4	Hava çıkışı
5	Kızak
6	Hava girişi
7	Kablo yuvası
8	Servis prizi
9	Fan kademeleri ayar düğmesi
11	Çift sayaç (çalışma saati ve kilovat saat)

Taşıma ve nakliye sırasında dikkat edilecek hususlar

Not

Düzgün olmayan bir şekilde depolar veya taşırsanız cihaz hasar görebilir. Cihazın taşınması ve depolanmasıyla ilgili bilgilere dikkat ediniz.

Taşıma

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

- Cihazı kapatınız.
- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
- Elektrik kablosunu çekme halatı olarak kullanmayınız.

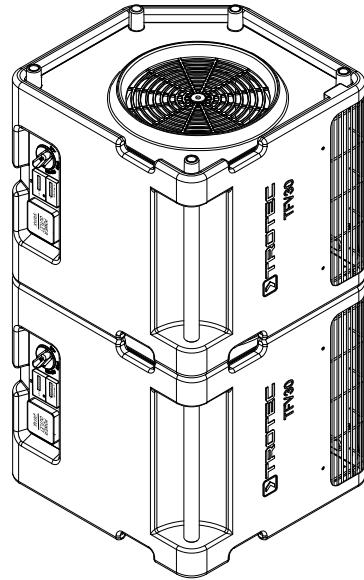
Her taşıma işleminden **sonra** şu uyarılara dikkat ediniz:

- Cihazı, taşıma işleminden sonra dik olarak yerleştiriniz.

Depolama

Cihazı kullanmadığınız zamanlarda aşağıdaki depolama koşullarına uyunuz:

- Kuru ve donmaya ve ısıya karşı korunmuş
- Tozdan ve doğrudan güneş ışığından korunan bir yerde dik bir pozisyonda
- Gerekliyse, içeriye toz girmesine karşı bir kılıfla koruyarak
- istifleme: üst üste 5 adede kadar cihaz istiflenebilir



Bilgi

İstiflenmiş cihazları çalıştırmayınız. İstiflenmiş durjmda verimli bir kullanım mümkün değildir.

Bağlantı veya montaj

Teslimat kapsamı

- 1 x cihaz
- 1 x kılavuz

Cihazın ambalajından çıkartılması

1. Kartonu açınız ve cihazı çıkartınız.
2. Ambalajı cihazdan komple çıkartınız.
3. Elektrik kablosunu komple açınız. Elektrik kablosunun zarar görmemiş olmasına dikkat ediniz ve açarken kabloya zarar vermeyiniz.

Montaj

Hortum dağıtıcının bağlanması (opsiyonel)

TFV 20 / TFV 30 cihazları, hava akımını odaklamak için opsiyonel bir üçlü hortum dağıtıcının farklı noktalara bağlanmasına olanak sağlar.

TFV 20 cihazına opsiyonel bir ikili hortum dağıtıcı ve TFV 30 cihazına opsiyonel bir üçlü hortum dağıtıcı bağlayabilirsiniz.



Bilgi

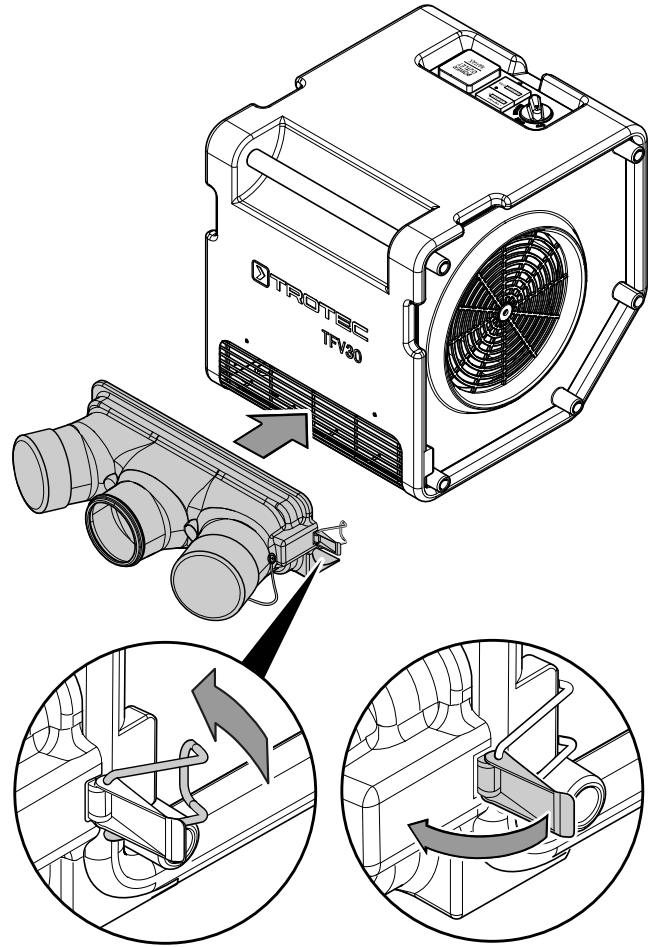
Hava akımının zayıflamaması için, kullanılmayan hortumları uygun tapalarla ve gerekirse ek hortum kelepçeleriyle kapatınız.



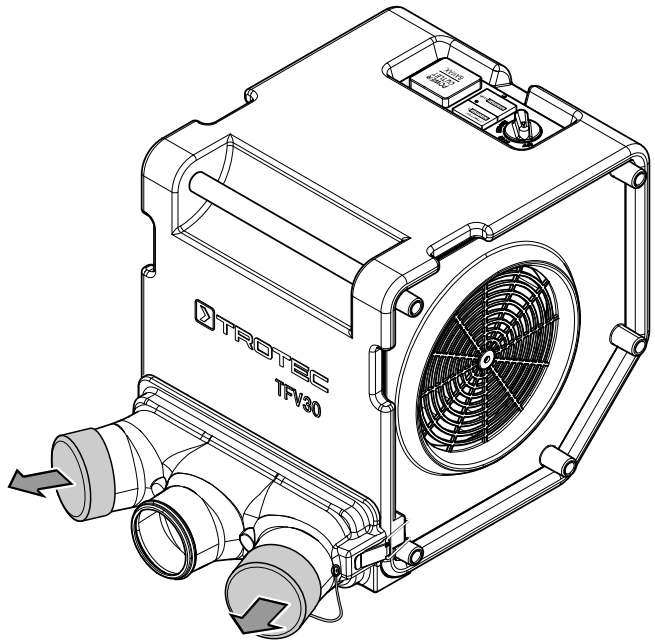
Bilgi

Hortum dağıtıcının montajı, TFV 30'un üçlü hortum dağıtıcı örneğinde açıklanmaktadır, fakat ikili hortum dağıtıcıya sahip TFV 20 için de aynı şekilde geçerlidir.

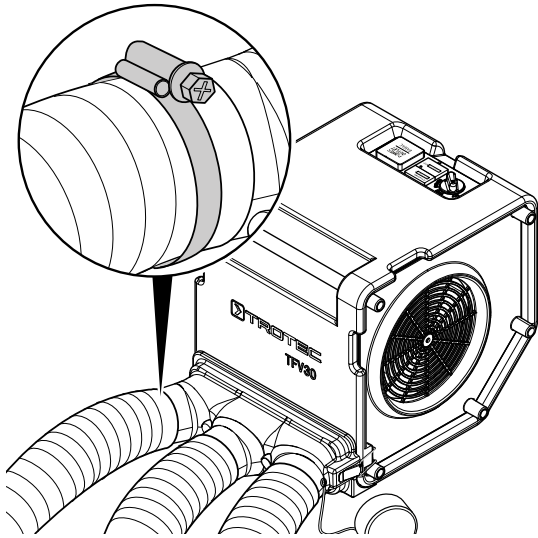
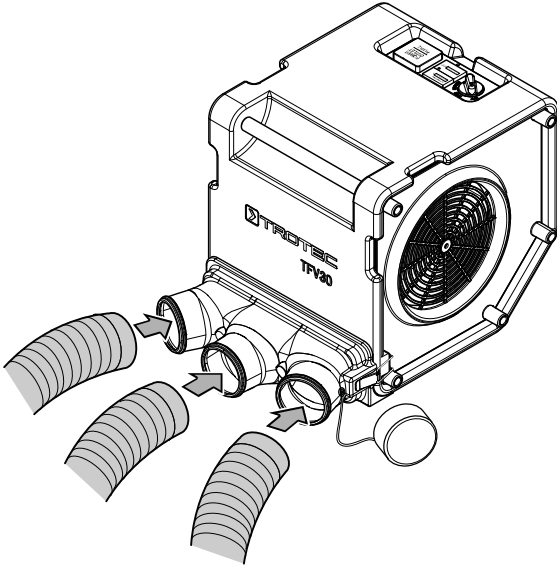
1. Üçlü hortum dağıtıcının kelepçelerini açınız.
2. Üçlü hortum dağıtıcısı hava çıkışının iki gövde tarafındaki öngörülen noktalara sabitleyiniz.
3. Üçlü hortum dağıtıcının alt tarafta cihaza aynı hizada dayanmasına dikkat ediniz.
4. Üçlü hortum dağıtıcının iki kelepçesini katlayarak kapatınız.



5. Kelepçeleri ve üçlü hortum dağıtıcısı sıkı oturma açısından kontrol ediniz.
6. Gerekirse üçlü hortum dağıtıcısındaki tapaları çıkartınız.



7. Uygun hortumları üçlü hortum dağıtıcıya bağlayınız ve uygun bir hortum kelepçesiyle sabitleyiniz.

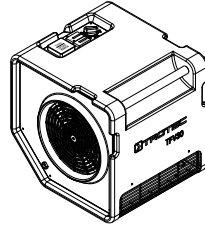


8. Hortumları sıkı oturma açısından kontrol ediniz.

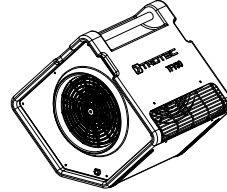
Bağlantı veya montaj

Kurulum

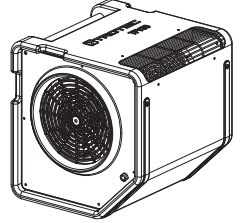
- Cihazı tek olarak ve devrilmeyecek şekilde yerleştiriniz.
- Cihazı, hava çıkışı 0°, 45° veya 90° açıda hizalanacak şekilde kurabilirsiniz.



0°



45°



90°

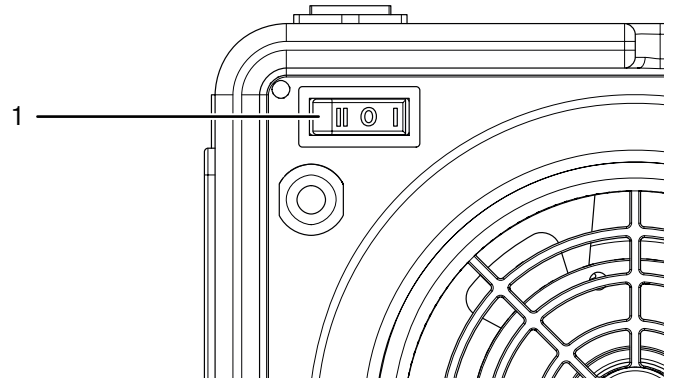
Elektrik kablosunun bağlanması

- Elektrik fişini düzgün bir şekilde topraklanmış prize takınız.

Kullanım

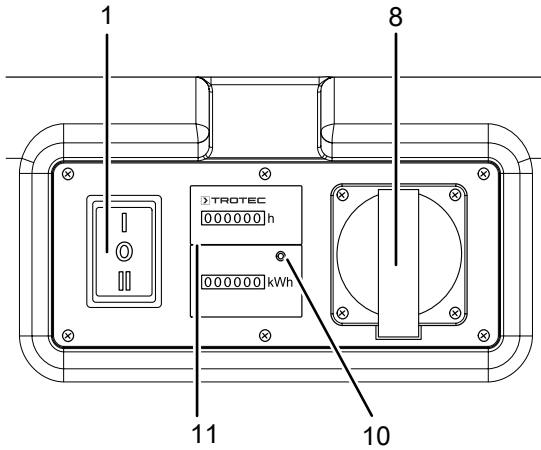
Kumanda elemanları

TFV 10



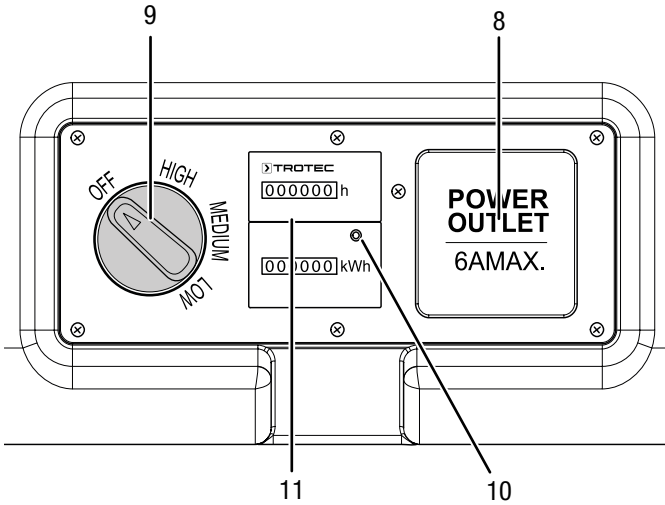
No.	Tanım
1	Kademeli anahtar

TFV 20



No.	Tanım
1	Kademeli anahtar
8	Servis prizi
10	LED akım sayacı
11	Çift sayaç (çalışma saati sayacı ve MID sertifikalı kilovatsaat sayacı)

TFV 30



No.	Tanım
8	Servis prizi
9	Fan kademeleri ayar düğmesi
10	LED akım sayacı
11	Çift sayaç (çalışma saati sayacı ve MID sertifikalı kilovatsaat sayacı)

Cihazın çalıştırılması

Devreye alma bölümünde açıklandığı gibi çalışmaya hazır şekilde kurduktan sonra cihazı çalıştırabilirsiniz.

TFV 10

1. Kademeli anahtarı (1) istediğiniz fan kademesine getiriniz.
 1. kademe = I
 2. kademe = II
 ⇒ Cihaz açılmıştır.

TFV 20

1. Kademeli anahtarı (1) istediğiniz fan kademesine getiriniz.
 1. kademe = I
 2. kademe = II
 ⇒ Cihaz açılmıştır.

TFV 30

1. Döner düğmeyi (9) istediğiniz fan kademesine getiriniz.
 1. kademe = LOW (DÜŞÜK)
 2. kademe = MEDIUM (ORTA)
 3. kademe = HIGH (YÜKSEK)
 ⇒ Cihaz açılmıştır.

İkili sayaç (TFV 20 ve TFV 30)

TFV 20 / TFV 30 cihazları bir çalışma saati sayacına (11) sahiptir. Sayacın üst kısmında çalışma saati ve alt kısmında kilovat saat gösterilir. kWh sayacı, MID sertifikalıdır. Akım geçtiği zaman LED (10) yanar.

Servis prizinin kullanılması

TFV 20 / TFV 30 cihazları, başka bir cihazı aynı priz üzerinden çalıştırmak için bir servis prizine sahiptir. Cihazlar elektrik şebekesine bağlanınca servis prizi çalışmaya hazır durumdadır, açılmaları gerekmez.

Devre dışı bırakma



Elektrik gerilimine karşı uyarı

Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

- Kademeli anahtarı (1) 0 konumuna (orta konum) getiriniz veya döner düğmeyi (9) auz **OFF (KAPALI)** konumuna getiriniz.
- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.
- Cihazı, Bakım bölümünde anlatılanlara uygun şekilde temizleyiniz.
- 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 kapatma otomatüğinden faydalanınız.

Sonradan sipariş edilebilen aksesuarlar

TFV 20

Aksesuarlar	Ürün numarası
Hortum adaptörü (ikili hortum dağıtıcı 2 x Ø 100 mm), bir tapa dahil	6.100.005.055
Tronect TF-L hava hortumu, Ø 100 mm, Uzunluk 6 m	6.100.001.115
80 – 130 mm hortum kelepçesi	6.100.009.079

TFV 30

Aksesuarlar	Ürün numarası
Hortum adaptörü (üçlü hortum dağıtıcı 3 x Ø 100 mm), iki tapa dahil	6.100.005.061
Tronect TF-L hava hortumu, Ø 100 mm, Uzunluk 6 m	6.100.001.115
80 – 130 mm hortum kelepçesi	6.100.009.079

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.

Fan çalışmıyor:

- Cihazın açık olup olmadığını kontrol ediniz.
- Elektrik bağlantısını kontrol ediniz.
- Elektrik kablosunun ve elektrik fişinin hasarlı olup olmadığını kontrol ediniz.
- Yapı tarafındaki şebeke sigortasını kontrol ediniz.
- Cihazı yeniden başlatmadan önce 10 dakika bekleyiniz. Cihaz çalışmaya başlamazsa, uzman bir şirket veya Trotec tarafından bir elektriksel kontrol gerçekleştirilmesini sağlayınız.

Fan sadece kısa süreli çalışıyor ve ardından kapanıyor:

- Hava girişindeki koruyucu ızgaranın bloke olup olmadığına bakınız. Gerekirse yabancı cisimleri temizleyiniz.
- Duruma bağlı olarak motor rulmanı zarar görmüştür. Müşteri servisiyle temas kurunuz.

Not

Tüm bakım ve onarım çalışmalarından sonra en az 3 dakika bekleyiniz. Cihazı ancak daha sonra açınız.

Cihazınız kontrollerden sonra sorunsuz bir şekilde çalışmıyor mu?

Müşteri servisiyle temas kurunuz. Cihazı onarım için bir uzman elektrik servisine veya Trotec'e götürünüz.

Kullanıcının kendi yapabileceği bakım, onarım veya ürünün temizliğine ilişkin bilgiler**Bakıma başlanmadan önce yapılacak işlemler****Elektrik gerilimine karşı uyarı**

Elektrik fişine nemli ya da ıslak elle dokunmayınız.

- Cihazı kapatınız.
- Elektrik fişinden tutarak elektrik kablosunu elektrik prizinden çekiniz.

Dış gövdenin temizlenmesi

Dış gövdeyi nemli, yumuşak, hav bırakmayan bir bezle temizleyiniz. Dış gövdenin içine nem girmemesine dikkat ediniz. Elektrikli parçaların nemle temas etmemesine dikkat ediniz. Bezi nemlendirmek için örn. temizleme spreyi, çözücü madde, alkol içeren temizleyiciler veya aşındırıcı maddeler gibi agresif temizlik maddeleri kullanmayınız.

Fanın ve cihazın içinin temizlenmesi**Uyarı**

Basıncı hava açılırken, dışarı çıkan basınçlı hava nedeniyle yaralanma tehlikesi bulunmaktadır. Basıncı hava hortumunu vücudunuzdan uzak tutunuz. Basıncı hava hortumunu insanlara doğru yöneltmek yasaktır.

- Her kullanımdan önce ve sonra fanın ve koruyucu ızgaranın kusursuz durumda olup olmadığını kontrol ediniz.
- Her kullanımdan sonra fanı temizleyiniz.
- Motor, fan çarkı ve koruyucu ızgaradaki parçacıkları, iplikler, kirleri ve tozları temizlemek için basınçlı hava kullanınız. Fanı temizlemek için kesinlikle bir yüksek basınçlı temizleyici kullanmayınız.
- Bunun dışında cihaz bakım gerektirmez.

Bakım, onarım ve kullanımda uyulması gereken kurallar**Uyarı**

Dış gövdenin açılmasını gerektiren periyodik bakım çalışmaları ve onarımlarda Trotec müşteri servisine başvurunuz. Kurallara aykırı şekilde açılan cihazlar her türlü garanti kapsamı dışındadır ve garanti talepleri geçersiz olur.

Teknik ek

Teknik bilgiler

Parametre	Değer
Model	TFV 10
Hava miktarı	
1. kademe	310 m ³ /saat
2. kademe	380 m ³ /saat
Şebeke bağlantısı	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz / 0,5 A
Güç tüketimi	0,09 kW
Statik Hava basıncı (serbest üfleme)	maks. 150 Pa
Koruma türü	IP22
Ses seviyesi (3 m mesafe)	
1. kademe	61,5 dB(A)
2. kademe	68,5 dB(A)
Ebatlar (U x G x Y)	250 x 310 x 270 (mm)
Ağırlık	5 kg
Model	TFV 20
Hava miktarı	
1. kademe	850 m ³ /saat
2. kademe	1.185 m ³ /saat
Şebeke bağlantısı	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz / 2,15 A
Güç tüketimi	0,49 kW
Statik Hava basıncı (serbest üfleme)	maks. 390 Pa
Koruma türü	IP22
Ses seviyesi (3 m mesafe)	
1. kademe	64 dB(A)
2. kademe	69 dB(A)
Ebatlar (U x G x Y)	343 x 335 x 355 (mm)
Ağırlık	12 kg

Parametre	Değer
Model	TFV 30
Hava miktarı	
1. kademe	1.600 m ³ /saat
2. kademe	1.850 m ³ /saat
3. kademe	2.200 m ³ /saat
Şebeke bağlantısı	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz / 3,8 A
Güç tüketimi	maks. 0,85 kW
Statik Hava basıncı (serbest üfleme)	maks. 425 Pa
Koruma türü	IP22
Ses seviyesi (3 m mesafe)	
1. kademe	73,5 dB(A)
2. kademe	80,8 dB(A)
3. kademe	86,2 dB(A)
Ebatlar (U x G x Y)	440 x 440 x 440 (mm)
Ağırlık	19 kg

Üretici ve ithalatçı firmanın unvanı, adres ve telefon numarası

İthalatçı (sadece Türkiye için geçerlidir):

Trotec Endüstri Ürünleri Tic.Ltd.Sti.

Oruçreis Mh., Giyimkent Cd.,

14. Sok. No.61, Giyimkent Sitesi

34235 Esenler/İstanbul

Telefon: +90 212 438 56 55

Faks: +90 212 438 56 51

Üretici:

Trotec GmbH

Grebbeener Straße 7

D-52525 Heinsberg

Telefon: +49 2452 962-400

Faks: +49 2452 962-200

E-posta: info@trotec.de

Servis istasyonları

Aşağıdaki bilgiler sadece Türkiye için geçerlidir:

Trotec Endüstri Ürünleri Tic.Ltd.Sti.

Oruçreis Mh., Giyimkent Cd.,

14. Sok. No.61, Giyimkent Sitesi

34235 Esenler/İstanbul

Telefon: +90 212 438 56 55

**Kullanım sırasında insan veya çevre sağlığına
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 geğerli yasal düzenlemelere uygun şekilde tasfiye ediniz.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com