

Kezelési útmutató TFV 10/ TFV 20 / TFV 30

Turbóventilátor



Tartalomjegyzék

- Tudnivalók a kezelési útmutatóhoz
- Biztonság
- Információk a készülékről
- Szállítás és tárolás
- Üzembehelyezés
- Működtetés
- Rendelkezésre álló kiegészítők
- Hibák és meghibásodások
- Karbantartás
- Műszaki melléklet
- Ártalmatlanítás

Tudnivalók a kezelési útmutatóhoz

Jelképek



Elektromos áram általi veszély!

Áramütés veszélyére utal, amely sérülést és akár halált is okozhat.

Veszély!

Ez a jelzés felfüggesztett rakományra hívja fel a figyelmet, mely az érintett személy egészségét és életét veszélyeztetheti.

Vigyázat!

Ez a jelölés alacsony szintű veszélyre utal, figyelmen kívül hagyása azonban kisebb vagy közepes sérülést okozhat.

Jegyzet

Ez a jelölés fontos információt jelöl (pl.: anyagi kár), de nem veszélyre utal.



Információ

Ez a jelölés segít feladatai gyors és biztonságos végrehajtásában.

Kövesse a kézikönyvet

Ez a jelölés felhívja a figyelmét, a kezelési útmutatóban leírtak betartására.

Viseljen hallásvédő fültokot!

Ez a jelölés hallásvédő viselésére hívja fel a figyelmet.

A jelenlegi kezelési útmutatót, és az EU-s megfelelőségi nyilatkozatot, letöltheti az alábbi linken:

TFV 10 <https://hub.trotec.com/?id=39960>

TFV 20 <https://hub.trotec.com/?id=41941>

TFV 30 <https://hub.trotec.com/?id=39961>

Biztonság

Olvassa el figyelmesen a kézikönyvet mielőtt elindítaná vagy használná a készüléket.

Tárolja a kézikönyvet a készülék közvetlen közelében, vagy annak felhasználási helyén.

Figyelmeztetés!

Olvasson el minden biztonsági figyelmeztetést és előírást. A figyelmeztetések és előírások figyelmen kívül hagyása áramütést, tüzesetet vagy komoly sérülést eredményezhet.

Tartson be minden előírást is figyelmeztetést a jövőben is.

A készüléket 8 éven felüli gyermekek, fogyatékkal élő személyek, mentális betegséggel küzdő személyek, ismeret hiányos személyek felügyelet mellett használhatják, amennyiben megkapták a megfelelő utasításokat a készülék biztonságos működtetéséhez, és megértették az ezzel járó veszélyeket. Gyermekek ne játszanak a készülékkel. A tisztítást és felhasználói karbantartást gyermekek felügyelet nélkül nem végezhetik el.

Ne használja a készüléket olyan szobában, ahol robbanás veszélye állhat fenn.

Ne használja a készüléket agresszív légkörű szobában.

Állítsa a készüléket függőleges és stabil helyzetbe.

Hagyja megszáradni a készüléket nedves tisztítás után. Ne működtesse nedvesen.

Ne használja a készüléket vizes vagy nedves kézzel.

Ne tegye ki a készüléket közvetlen ráömlő víznek.

Semmilyen tárggyal vagy végtaggal, Ne nyúljon a készülékbe.

Ne mozgassa vagy takarja le a készüléket üzemeltetés közben.

Ne üljön a készülékre.

Ez a készülék nem egy játék! Gyermekektől és állatoktól tartsa távol. Ne hagyja felügyelet nélkül a működő készüléket.

Ellenőrizze a gép állapotát esetleges sérüléseket keresve, minden használat előtt. Ne használja a készüléket, ha bármilyen meghibásodást, sérülést észlel.

Bizonyosodjon meg róla, hogy a géphez tartozó külső elektronikai vezetékek védve vannak minden sérüléstől (pl.: amit állat okozhat). Soha ne használja a gépet, ha sérült az elektromos vezeték, vagy a táp ellátás.

Az elektromos csatlakozásnak meg kell felelni, a Technikai adatok fejezetben előírtaknak.

Csatlakoztassa a fő dugót egy megfelelően rögzített konnektorba.

A tápkábel hosszabbítójának kiválasztásakor vegye figyelembe az eszköz tápfeszültségét, kábelhosszát és rendeltetésszerű használatát. Tekerje ki teljesen a hosszabbító kábelt. Kerülje el az elektromos túltöltést.

A karbantartás megkezdése előtt, húzza ki a tápkábelt a konnektorból. Tartsa stabilan a konnektort a kihúzáskor.

Kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a tápkábelt, mikor nem használja a gépet.

Semmilyen esetben se használja a készüléket ha a tápkábelen vagy annak csatlakozóján sérülést talál. Ha a tápkábel sérült, a cserét csak a gyártó vagy szakképzett szerelő végezheti el a veszélyek elkerülése végett. A hibás tápkábel komoly egészségügyi kockázatot jelent.

Ügyeljen a Technikai adatok fejezetben leírt tárolási és működtetési feltételek betartására.

Győződjön meg arról, hogy a levegő ki és beáramlását a készülékből nem akadályozza semmi.

Ügyeljen arra, hogy a levegő be- és kimenetének közvetlen környezetében ne legyenek laza, belógó tárgyak.

Rendeltetésszerű használat

A TFV 10/ TFV 20 / TFV 30 készülék, talaj közeli légáram generálására használható, nagy légkeringetéssel a padló gyorsított szárításához, vagy a falak és a padló vízkár utáni szárításához, vagy építkezés utáni szárításhoz. A készülék minden egyéb célú használata rendeltetésellenes használatnak minősül.

Rendeltetésellenes használat

A turbóventilátor nem használható nedves, vízzel elárasztott vagy mocsaras talajon. Tilos a készüléken bármilyen jogtalan módosítást, változtatást vagy átépítést eszközölni.

Egyéni védőeszköz

Viseljen hallásvédő fülteket!

Ez a jelölés hallásvédő viselésére hívja fel a figyelmet.

Személyes képesítés

Mindenkinek el kell olvasnia, és meg kell értenie a kézikönyvben leírtakat, különös tekintettel a Biztonságról szóló fejezetre.

Fennmaradó kockázat



Figyelmeztetés elektromos feszültségre

Elektromos alkatrészekkel csak és kizárólag erre képzett szakértő foglalkozhat.



Figyelmeztetés elektromos feszültségre

Minden a készüléken végzett munka előtt, húzza ki a tápkábelt a konnektorból, miközben stabilan tarja azt.

Figyelmeztetés

Veszélyes helyzet alakulhat ki, ha olyan személyek használják a készüléket, akik nem ismerik annak működtetését, így helytelenül kezelik azt. Ügyeljen a személyes képesítésre!

Figyelmeztetés

A készülék nem játék, nem való gyermekek kezébe.

Figyelmeztetés

Fulladásveszély!

Ne hagyja szanaszét a csomagolást. A gyermekek veszélyes játékként használhatják.

Figyelmeztetés

Sérülésveszély áll fent, ha a levegő forgatása közben a készülék elé vagy mögé lógó tárgyak (pl.: ruha, haj) a ventilátorba csavarodnak, ezért a készülék indítása előtt, mindig győződjön meg a levegő ki- és beáramlásának szabad útjáról.

Jegyzet

Ne használjon semmilyen vegyszert a tisztításhoz.

Teendők vészhelyzetben

1. Vészhelyzetben, húzza ki a tápkábelt a készülékből, majd kapcsolja ki a gépet és húzza ki a konnektorból.
2. Senki ne tartózkodjon a veszélyes területen.
3. A hibás készüléket ne csatlakoztassa újra a konnektorhoz.

Információk a készülékről

A készülék leírása

A TFV 10/ TFV 20 / TFV 30 készülékek nagyon magas légáramlási sebesség létrehozására készültek. A készülék alkalmas szőnyegek szárítására, valamint épületek és esztrich szárításra is, illetve rosszul hozzáférhető köztes terek szellőztetésére. A magas légáramlás miatt a készülékek alkalmasak a magas páratartalom szabályozására. Továbbá a készülékek nagyon hasznosak lehetnek, a levegő keringtetésére nagy épületekben fűtésszezon alatt (pl.: télen).

A TFV 20 / TFV 30 készül egyaránt rendelkezik egy plusz tápellátó aljzattal, vagyis képesek a hozzájuk való csatlakoztatás után ellátni egy másik készüléket is árammal anélkül, hogy az elosztásra alkalmas készüléket is be kellene kapcsolni. A tápellátás biztosítására egészen addig képesek, amíg csatlakoztatva vannak a konnektorhoz.

Továbbá, opcionálisan tömlőelosztókat csatlakoztathat a TFV 20 / TFV 30 készülékekhez, így más helyiségekbe is eljuttathatja a készülék által kibocsájtott levegőt.

A TFV 10/ TFV 20 / TFV 30 készülékek tápkábele feltekerhető a készülékek hordozófülén található kábeltartóra.

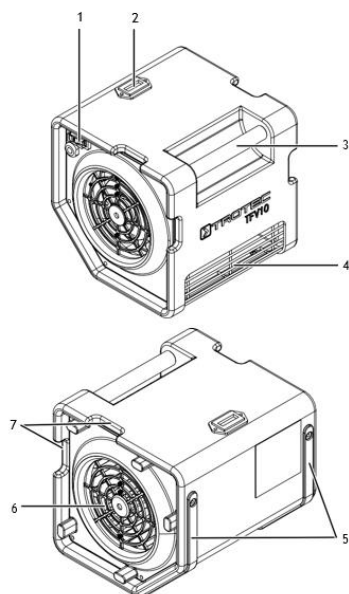
A TFFV 10/ TFFV 20 / TFFV 30 készülékek kialakításuk révén, egyaránt alkalmasak a biztonságosan egymásra helyezett működtetésre, a helytakarékoság miatt. Ne helyezzen 5-nél több készüléket egymásra.

A szokásos szellőztetési feladatokon kívül ezek a turbóventilátorok különösen jól alkalmazhatók a nedves utakon történő vezetés után az alsó részen a nedvesség gyors eltávolításához.

A készüléket különböző szögekben (0, 45, 90 fok) is el lehet helyezni, hogy könnyen elérjen sarkokat, vagy egyéb nehezen hozzáférhető helyeket.

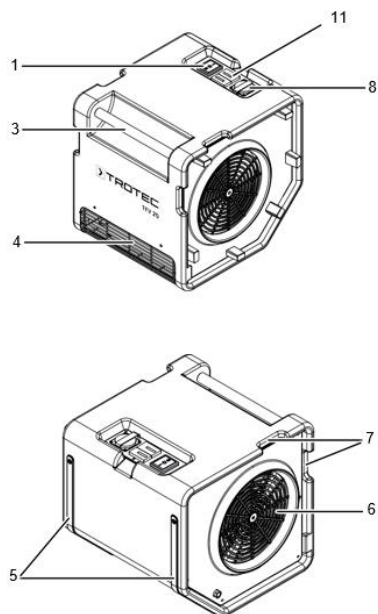
Készülék ábrázolás

TFFV 10



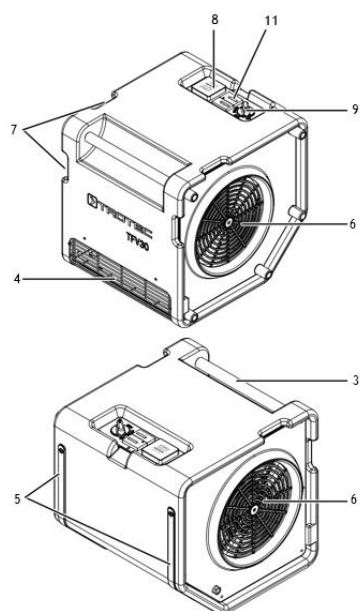
Szám	Jelölés
1	Ventilátorállás kiválasztó gomb
2	Működési időszámláló
3	Hordozó fül
4	Légkiömlő
5	Támasz
6	Légbeömlő
7	Kábeltartó

TFV 20



Szám	Jelölés
1	Ventilátorállás kiválasztó gomb
3	Hordozó fül
4	Légkiömlő
5	Támasz
6	Légbeömlő
7	Kábeltartó
8	Szerviz hálózati aljat
11	Kettős számláló (működési órák, és kilowatt)

TFV 30



Szám	Jelölés
3	Hordozó fül
4	Légkiömlő
5	Támasz
6	Légbeömlő
7	Kábeltartó
8	Szerviz hálózati aljat
9	Forgó kapcsoló a ventilátor állásokhoz
11	Kettős számláló (működési órák, és kilowatt)

Szállítás és tárolás

Jegyzet

Ha helytelen szállítja vagy tárolja, a készülék megsérülhet.
Tartsa be a szállításra, tárolásra vonatkozó utasításokat.

Szállítás

Minden szállítás előtt tartsa be a következő utasításokat:

- Kapcsolja ki a készüléket
- Tartsa stabilan a konnektort, miközben kihúzza belőle a tápkábelt.
- Ne rángassa a készüléket a tápkábellel.

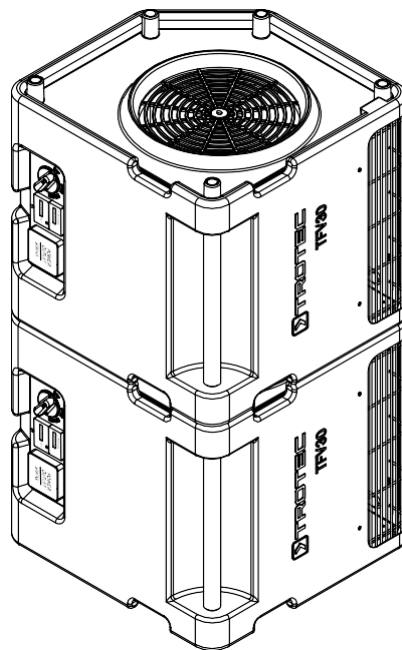
Minden szállítás után, tartsa be a következő utasítást:

- Állítsa függőleges helyzetbe a készüléket a szállítás után.

Tárolás

Ha a készülék nincs használatban, tartsa be a következő tárolási utasításokat:

- A készülék legyen száraz helyen, védve a hidegtől, és melegtől
- Legyen függőleges helyzetben, védve a portól és a közvetlen napsugárzástól
- Takarja le a készüléket a por elleni védelem miatt, ha szükséges
- Ne rakjon semmilyen más eszközt, tárgyat a készülékre, mert ez kár okozhat benne.
- Halmozható: 5 készülék helyezhető egymásra.



Információ

Ne hozza működésbe a készüléket ha halmozott helyzetben vannak. Az egymásra rakás nem hatékonyan használja ki az eszközöket.

Üzembehelyezés

A csomag tartalma

1 db Készülék

1 db kezelési útmutató

Kicsomagolás

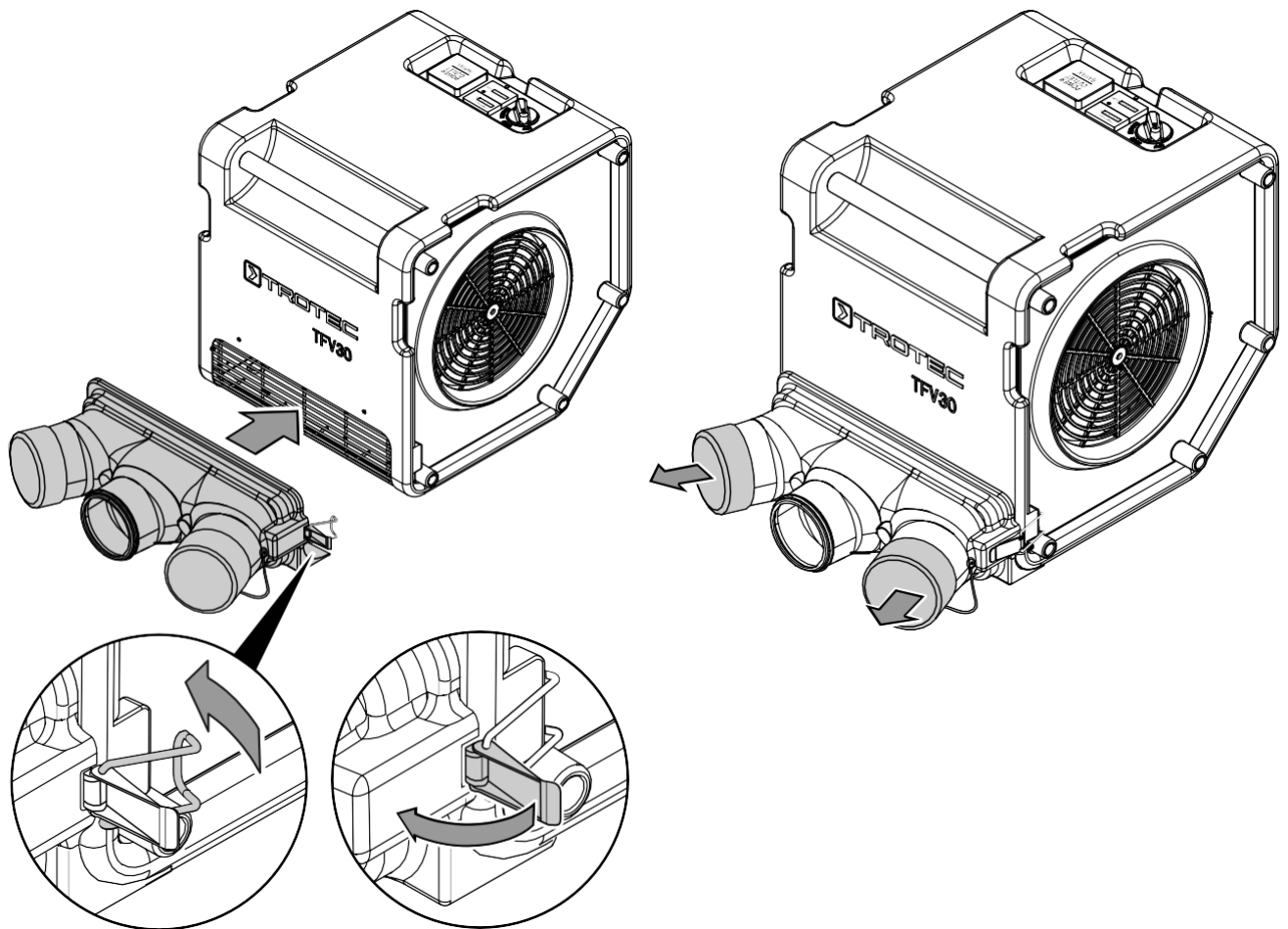
1. Nyissa ki a dobozt, majd vegye ki a készüléket
2. Távolítsa el a csomagolást
3. Oldja ki a tápkábelt. Ellenőrizze, hogy a tápkábel nem sérült-e.

Összeszerelés

Tömlőelosztó (opcionális) csatlakoztatása

Tömlőelosztókat csatlakoztathat a TFV 20 / TFV 30 készülékekhez, így más helyiségekbe is eljuttathatja a készülék által kibocsájtott levegőt.

A TFV 20-as készülékre kettes, míg a TFV 30-as készülékre hármass tömlőelosztó csatlakoztatható.



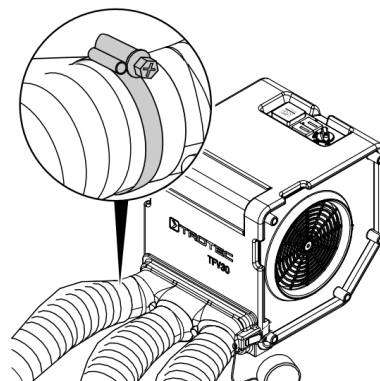
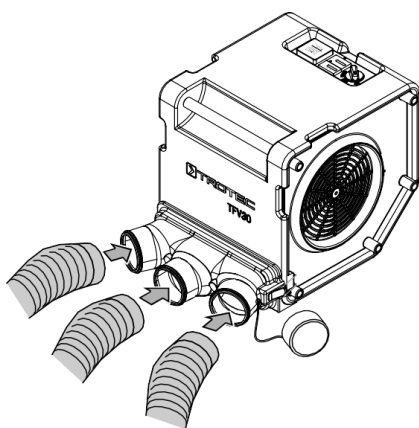
Információ

Zárja le a nem használt csatlakozásokat a megfelelő lezárókupakkal, és a tömlőbilincsekkel, hogy megakadályozza a légáramlat csökkenését.

Információ

A tömlőelosztó csatlakoztatása a TFPV 30-as készülékhez tartozó 3-as tömlőelosztóval került bemutatásra, de a módszer pontosan megegyezik a TFPV 20-as készülék 2-es tömlőelosztó csatlakoztatásával.

1. Nyissa ki a 3-as tömlőelosztó bilincseket.
2. Csatolja a 3-as tömlőelosztót a készülék erre kialakított helyéhez a légkiömlőnél.
3. Ellenőrizze, hogy a tömlőelosztó egyenesen helyezkedik el a készüléken.
4. Csupkja be mindkét bilincset a 3-as tömlőelosztón.
5. Ellenőrizze a bilincsek és a 3-as tömlőelosztó megfelelő illeszkedését.
6. Ha rögzítve van, távolítsa el a tömítő sapkákat a 3-as tömlőelosztóból.
7. Csatlakoztassa a megfelelő tömlőket a 3-as tömlőelosztóhoz, és rögzítse azokat megfelelő tömlőbilincs segítségével.



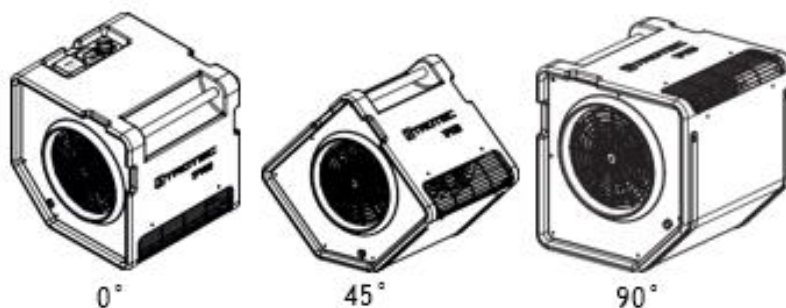
8. Ellenőrizze a tömlők megfelelő illeszkedését.

Üzembe helyezés

Elhelyezés

Állítsa fel a készülékeket külön, stabil helyzetbe.

A készülök a légáramlási irány megválaszthatósága miatt, három szögben is elhelyezhető (0, 45 vagy 90 fokban)



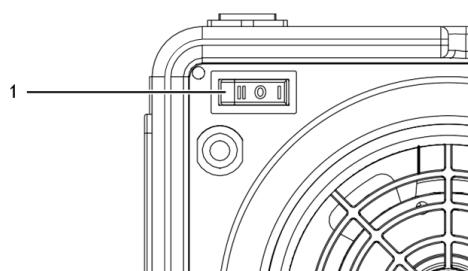
Csatlakoztassa a tápkábelt

Csatlakoztassa tápkábelt egy erre megfelelő és biztonságos konnektorhoz.

Működtetés

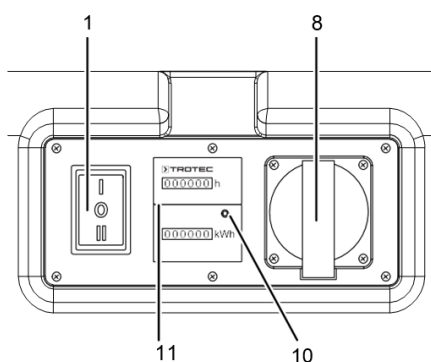
Működési elemek

TFV 10



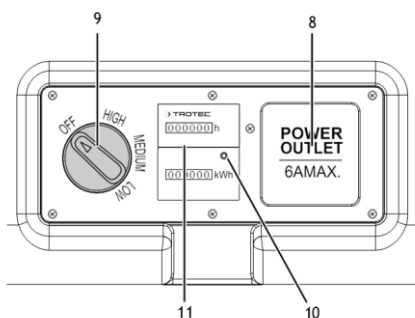
Szám	Jelölés
1	Kapcsoló a ventilátor szint kiválasztásához

TFV 20



Szám	Jelölés
1	Kapcsoló a ventilátor szint kiválasztásához
8	Szerviz hálózati aljat
10	Villamos fogyasztásmérő LED
11	Kettős számláló (működési órák, és kilowatt)

TFV 30



Szám	Jelölés
8	Szerviz hálózati aljat
9	Forgó kapcsoló a ventilátor állásokhoz
10	Villamos fogyasztásmérő LED
11	Kettős számláló (működési órák, és kilowatt)

A készülék bekapcsolása

Miután minden előírást teljesített az üzembe helyezés fejezetben leírtak szerint, bekapcsolhatja a készüléket.

TFV 10

1. Állítsa a választó kapcsolót (1) a kívánt ventilátor fokozat állásra

1-es szint = I

2-es szint = II

A készülék be van kapcsolva

TFV 20

1. Állítsa a választó kapcsolót (1) a kívánt ventilátor fokozat állásra

1-es szint = I

2-es szint = II

A készülék be van kapcsolva

TFV 30

1. Állítsa a forgó kapcsolót (9) a kívánt ventilátor fokozat állásra

1-es szint = Alacsony

2-es szint = Közepes

3-as szint = Magas

A készülék be van kapcsolva

Kettős számláló (TFV 20 és TFV 30)

A TFV 20-as és 30-as készülékek kettős számlálóval (11) vannak felszerelve. A működési órák a számláló felső részén jelennek meg, a kilowatt órák pedig alatta. A kliwatt órát a MID tanúsítja. A LED (10) világítani kezd, amint érzékelti kezdi az áramlást.

Szerviz hálózati aljzat használata

A TFV 20-as és a TFV 30-as készülékek egy plusz aljzattal lettek felszerelve, amivel áram ellátást tudnak biztosítani egy másik készülék számára még egy konnektor használata nélkül. A szerviz csatlakozó a készülék konnektorhoz csatlakoztatása után, már üzemképes. Nem szükséges a készülék bekapcsolása.

Leállítás

Elektromos áram általi veszély!

Ne használja a készüléket vizes vagy nedves kézzel.

- Állítsa a kapcsolót (1) 0-ás helyzetbe (középre), vagy a forgó kapcsolót (9) OFF állásra.

- Tartsa stabilan a konnektor, miközben kihúzza a tápkábelt.
- Tisztítsa meg a készüléket a karbantartási fejezetben leírtak szerint.
- Tárolja a készüléket a Tárolásról szóló fejezetben leírtak szerint.

Elérhető kiegészítők

TFV 20

Kiegészítő	Cikkszám
Tömlő adapter (2-es tömlőelosztó, 2 x Ø 100 mm) +1 tömlőkupakot tartalmaz	
Légtömlő Tronect TF-L Ø 100 mm, 6 m hosszú	
Tömlőbilincs 80 – 130 mm	

TFV 30

Kiegészítő	Cikkszám
Tömlő adapter (3-as tömlőelosztó, 3 x Ø 100 mm) +2 tömlőkupakot tartalmaz	
Légtömlő Tronect TF-L Ø 100 mm, 6 m hosszú	
Tömlőbilincs 80 – 130 mm	

Hibák és meghibásodások

A terméket számtalanszor megvizsgálták a gyártás során. Azonban ha meghibásodás következne be, ellenőrizze a készüléket a következő lista alapján.

A ventilátor nem indul el

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.
- Ellenőrizze a táp ellátást.
- Ellenőrizze a tápkábel és a konnektor állapotát.
- Ellenőrizze a biztosítékokat.
- Várjon 10 percet, mielőtt újra indítaná a készüléket. Amennyiben a készülék továbbra sem működik, ellenőriztesse le egy képzett szerelővel, vagy a Trotec-kel.

A ventilátor csak egy rövid ideig üzemel, majd lekapcsol:

- Ellenőrizze, hogy nincs-e akadályozva a levegő bemeneti nyílásán lévő védőrács. Amennyiben igen, távolítsa el az akadályt.
- A motor csapágya meghibásodhatott, Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálattal.

Jegyzet

Várjon legalább 3 percet a karbantartás, javítás után, és csak ezután kapcsolja vissza a készüléket.

Továbbra sem működik megfelelően a készülék?

Vigye szakképzett szerelőhöz vagy a Trotec-hez a készüléket javításra.

Karbantartás

A karbantartást megelőző feladatok

Elektromos áram általi veszély

Ne nyúljon a tápkábelhez és a konnektorhoz nedves vagy vizes kézzel.

Kapcsolja ki a készüléket.

Tartsa stabilan a konnektort, miközben kihúzza a tápkábelt.

A készülékház tisztítása

A háztisztításához használjon egy puha nedves szálmentes ruhát. Figyeljen, hogy ne kerüljön folyadék a készülékház belsejébe. Ügyeljen arra, hogy ne érhesse folyadék a készülék elektromos alkatrészeit. Ne használjon a tisztításhoz vegyszereket, tisztító szprét, alkohol tartalmú tisztítószerket.

A ventilátor és a készülék belsejének tisztítása

Figyelmeztetés

A sűrített levegő ellátásának aktiválásakor a sűrített levegő által okozott sérülés veszélyes helyzetet okozhat. Tartsa távol a sűrített levegő tömlőt a testétől. Szigorúan tilos más személyre irányítani a sűrített levegő tömlőjét.

- Ellenőrizze le a ventilátor és a levegőbemeneti nyílás megfelelő állapotát, minden használat előtt.
- Tisztítsa ki a ventilátort minden használat után.
- Használjon sűrített levegőt a por és különböző szennyeződések eltávolítására a motorról, a ventilátor lapátról és a légbeömlő nyílásnál levő védőrácsról.
- Eltérő esetben a készüléken nincs szükség karbantartásra.

Műszaki melléklet

Parameter	Érték		
Model	TFV 10	TFV 20	TFV 30
Áramlási sebesség			
Stage 1	310 m³/h	850 m³/h	1,600 m³/h
Stage 2	380 m³/h	1,185 m³/h	1,850 m³/h
Stage 3	-	-	2,200 m³/h
Légkibocsátási sebesség max.	8.6 m/s	7.8 m/s	14.5 m/s
Stat. légnyomás (szabadon fúj)	max. 150 Pa	max. 390 Pa	max. 425 Pa
Max. szállító közeg hőmérséklete	60 °C	60 °C	60 °C
Hálózati csatlakozás	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V / 50 Hz
Névleges áramfogyasztás	0.5 A	2.15 A	3.8 A
Max. teljesítmény	0.09 kW	0.49 kW	0.85 kW
IP védelem	IP22	IP22	IP22
Hangnyomás (3 méterre)			
Stage 1	61.5 dB(A)	64 dB(A)	73.5 dB(A)
Stage 2	68.5 dB(A)	69 dB(A)	80.8 dB(A)
Stage 3	-	-	86.2 dB(A)
Méretek (L x W x H)	235 x 247 x 237 (mm)	343 x 335 x 355 (mm)	442 x 426 x 429 (mm)
Súly	5 kg	12 kg	19 kg