

Kezelési útmutató TTV 1500 / TTV 3000

Szállító ventilátor



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.

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.

Ügyeljen a 3 méteres távolság meglétére a falaktól és egyéb tárgyaktól, különös tekintettel a szívó oldalra.

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 kihúzásakor.

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.

A készülék elhelyezésekor legyen az üzemeltetés vagy tárolás miatt, vegye figyelembe a Technikai adatok fejezetben előírt minimum távolságokat a falaktól és egyéb környező tárgyaktól.

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.

A helytelen összeszerelés tüzesethez, áramütéshez és súlyos személyi sérüléshez vezethet.

A készülék rendelkezik túlmelegedés elleni védelemmel, amely üzembe lép, ha a készülék túlmelegedne használat közben (az üzemi hőmérséklet felé melegszik). Ez esetben a készülék automatikusan kikapcsol.

Rendeltetésszerű használat

A TTV 1500/ TTV 3000-es szállító ventilátorok szellőztetésre, légtelenítésre, levegő keringtetésre, porgyűjtésre és a levegő szállítására alkalmas készülékek a Technikai adatok és a Biztonságról szóló fejezetben leírtak szerint.

A készülékek szellőztetési és légtelenítési feladatokat is képesek ellátni, nagy mennyiségű levegőcseréléssel akár tengelyeken és csöveken át is.

Rendeltetésellenes használat

A TTV 1500/ TTV 3000-es szállító ventilátorok nem alkalmazhatóak vizes, vagy elárasztott környezetben történő működtetésre, illetve nem használhatóak egyenetlen talajon.

Tilos bármilyen nem megengedett változtatást eszközölni a készüléken.

Egyéni védőeszköz

Viseljen hallásvédő fültokot!

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. A készüléket használó személyeknek tisztában kell lennie a szállítóventilátor használatakor felmerülő veszélyekkel.

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

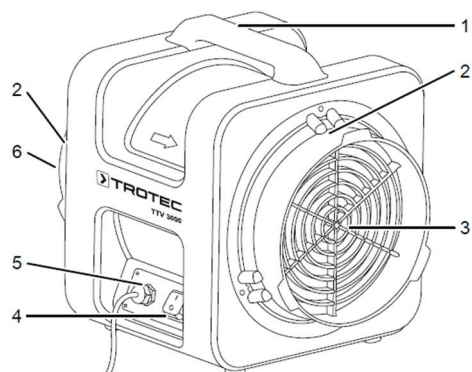
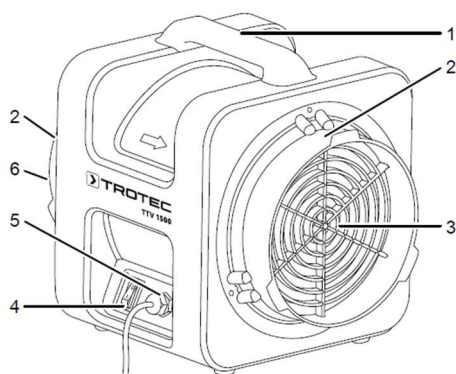
A TTV 1500 / TTV 3000-es szállítóventilátorokat magas légmennyiség megmozgatására készítették.

Ennek köszönhetően egyaránt alkalmas a páratartalom szabályozására illetve friss vagy használt levegő szállítására akár nagyobb távolságokban is.

A készülék kétoldalú tömlőcsatlakozókkal van felszerelve, amelyek lehetővé teszik például egy légszállító tömlő csatlakoztatását a levegő bemeneti nyílásához és egy porzsák csatlakoztatását a levegő kimenetéhez. Ez teszi a szállítóventilátort ideálissá levegő szállítására a távoli csatlakozású légkondicionálókhoz vagy fűtési rendszerekhez. Így lehetővé teszi a meleg vagy hideg levegő szállítási távolságának növelését.

Ha a készüléket nem használják, a tápkábel feltekerhető a tömlőcsatlakozója köré.

A készülék leírása



Szám	Jelölés
1	Hordozófül
2	Légtömlő csatlakozó (opcionális)
3	Légkiömlő
4	Be/Ki kapcsoló
5	Tápkábel
6	Légbeömlő

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.

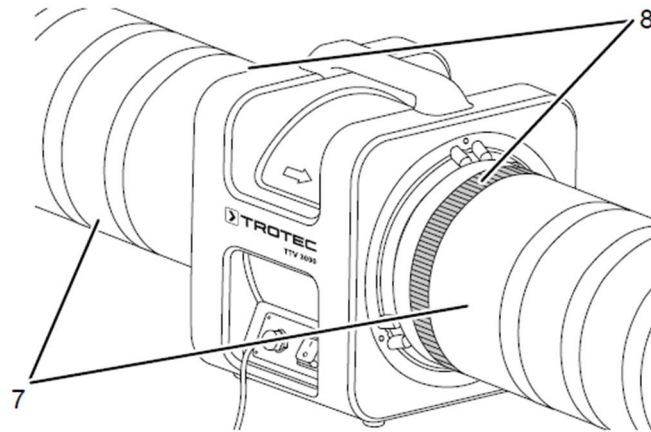
- Halmazható: 5 készülék helyezhető egymásra.

Információ

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

Összeszerelés

Légtömlő vagy porzsák csatlakoztatása (opcionális)



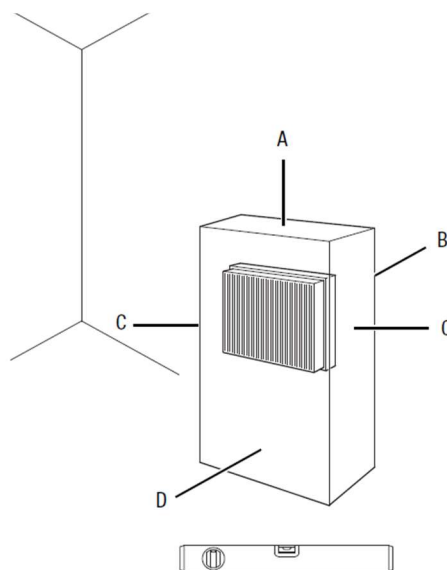
A felhasználási szándéktól függően, húzzon rá teljesen egy vagy két légtömlőt (7) a csatlakozókra.

Ha porzsákat használ, húzza a légkiömlőre (3)

Rögzítse a légtömlőt vagy a porzsákat feszítőövvvel.(8)

Elhelyezés

A készülék elhelyezésekor, vegye figyelembe az előírt minimum távolságokat a falaktól és egyéb tárgyaktól a Technikai adatok fejezetben leírtak szerint.



- A készülék újraindítása előtt ellenőrizze a tápkábel állapotát. Ha kétségei vannak a készülék hangjával kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.
- Állítsa a készüléket függőleges és stabil helyzetbe.
- Ügyeljen arra, hogy a készüléket csak szilárd, száraz és rezgésmentes talajon helyezze el.
- A készülék elhelyezésekor tartson elegendő távolságot a hőforrásoktól.
- Ellenőrizze, hogy a levegő be- és kimenetének útja nincs-e elzárva, akadályozva.
- Ellenőrizze, hogy a hosszabbító kábelek teljesen csomó mentesek-e.

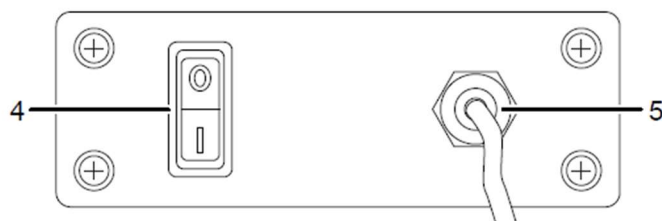
A tápkábel csatlakoztatása

- Dugja a hálózati csatlakozót egy megfelelően rögzített hálózati aljzatba.

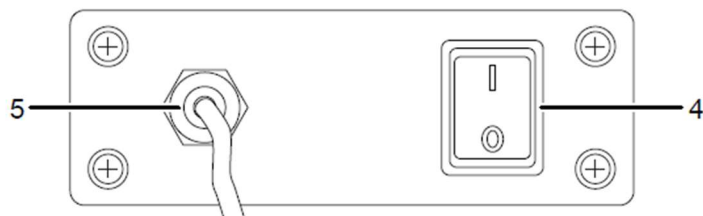
Működtetés

Működési elemek

TTV 1500



TTV 3000



Szám	Jelölés
4	Be/Ki kapcsoló
5	Tápkábel

A készülék bekapcsolása

Kapcsolja be a készüléket, a be/ki kapcsoló gomb I helyzetbe állításával.

A készülék leállítása

Elektromos áram általi veszély

Ne nyúljon nedves vagy vizes kézzel a konnektorhoz.

Kapcsolja le a készüléket, a be/ki kapcsoló gomb 0 helyzetbe állításával.

Fogja meg a hálózati csatlakozót, miközben kihúzza a hálózati kábelt az aljzatból.

Tisztítsa meg a készüléket a Karbantartásról szóló fejezet szerint.

Tárolja a készüléket a Tárolásról szóló fejezet szerint.

Elérhető kiegészítők

Figyelmeztetés!

Csak a kezelési útmutatóban megadott kiegészítőket és kiegészítő berendezéseket használja.

A kezelési útmutatóban meghatározottaktól eltérő szerszámok vagy kiegészítők használata sérülés veszélyes lehet.

Opcionális kiegészítők:

TTV 1500

Meghatározás	Cikkszám
Légszállító tömlő Tronect SP-T, hossza 7,6 m	6.100.001.200
3 m hosszú porzsák	7.160.000.108
Univerzális feszítőszalag	6.100.001.995
Cserecső csatlakozók	7.310.000.007

TTV 3000

Meghatározás	Cikkszám
Légszállító tömlő Tronect SP-T, hossza 7,6 m	6.100.001.205
3 m hosszú porzsák	7.160.000.109
Univerzális feszítőszalag	6.100.001.995
Cserecső csatlakozók	7.310.000.008

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.

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 tisztítószeret.

A ventilátor és a készülék belsejének tisztítása

Figyelmeztetés

- Ellenőrizze le a ventilátor és a levegő bemeneti 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

Technikai adatok

Paraméter	Érték	
Modell	TTV 1500	TTV 3000
Cikk szám	1.510.000.006	1.510.000.014
Levegő mennyisége	1050 m ³ /h	3000 m ³ /h
Légnyomás	225 Pa	360 Pa
Feszültség	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Bemeneti teljesítmény	0.17 kW	0.73 kW
Töltés	10 A	10 A
Szállítás közepes hőmérséklete	max. 40 °C	max. 40 °C
Tömlő csatlakozó	Ø 200 mm	Ø 300 mm
Tömlő hossza	max. 15 m	max. 38 m
Hangnyomás szint (3 m távolság)	71 dB(A)	77 dB(A)
Méreték	348 x 285 x 324 mm	470 x 390 x 460 mm
Minimum távolság falaktól és egyéb tárgyaktól	0.5 m	0.5 m
felül	3.0 m	3.0 m
hátsó / szívó oldal	0.5 m	0.5 m
oldalak	0.5 m	0.5 m
elöl		
Súly	8 kg	17 kg