

TFV 10 S / TFV 30 S

EN

ORIGINÁLNY NÁVOD
TURBO VENTILÁTOR



Obsah

Poznámky k pokynom	2
Bezpečnosť	2
Informácie o zariadení	4
Preprava a skladovanie	5
Montáž a uvedenie do prevádzky	6
Prevádzka	7
Dostupné príslušenstvo	8
Chyby a chyby	8
Údržba	9
Technická príloha	9
Likvidácia	10

Poznámky týkajúce sa pokynov

Symbody



Varovanie pred elektrickým napätím

Tento symbol označuje nebezpečenstvo pre život a zdravie osôb spôsobené elektrickým napätím.



Varovanie

Toto signálne slovo označuje nebezpečenstvo s priemernou úrovňou rizika, ktoré, ak sa mu nezabráni, môže viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.



Pozor

Toto signálne slovo označuje nebezpečenstvo s nízkou úrovňou rizika, ktoré, ak sa mu nezabráni, môže viesť k ľahkému alebo stredne ťažkému zraneniu.

Poznámka

Toto signálne slovo označuje dôležité informácie (napr. materiálne škody), ale neoznačuje nebezpečenstvo.



Info

Informácie označené týmto symbolom vám pomôžu vykonávať vaše úlohy rýchlo a bezpečne.



Postupujte podľa návodu

Informácie označené týmto symbolom znamenajú, že je potrebné dodržiavať pokyny.



Noste ochranu sluchu Informácie

označené týmto symbolom znamenajú, že by ste mali nosiť ochranu sluchu.

Aktuálnu verziu návodu a EÚ vyhlásenia o zhode si môžete stiahnuť cez nasledujúci odkaz:



TFV 10 S



<https://hub.trotec.com/?id=41187>

TFV 30 S



<https://hub.trotec.com/?id=41188>

Bezpečnosť

Pred spustením alebo použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod. Návod vždy uchovávajte v bezprostrednej blízkosti zariadenia alebo miesta jeho použitia.



Upozornenie

Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a všetky pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže mať za následok zásah elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie. Uchovajte si všetky upozornenia a pokyny pre budúce použitie.

Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom alebo sú poučené o používaní spotrebiča bezpečným spôsobom a rozumejú nebezpečenstvám. zapojené.

Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a užívateľskú údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.

• Zariadenie nepoužívajte v potenciálne výbušných priestoroch resp oblasti a neinštalujte ho tam.

• Zariadenie nepoužívajte v agresívnom prostredí. • Prístroj postavte iba vo vzpriamenej, stabilnej polohe na pevnom podklade zem.

• Po mokrom čistení nechajte prístroj vyschnúť. Neprevádzkujte ho, keď je mokrá.

• Nepoužívajte prístroj s mokkými alebo vlhkými rukami. •

Nevystavujte zariadenie priamej striekajúcej vode. • Do zariadenia nikdy nevkładajte žiadne predmety ani končatiny.

- Počas prevádzky zariadenie nezakrývajte. • Nesadajte si na zariadenie.
- Tento spotrebič nie je hračka. Uchovávajte mimo dosahu detí a zvierat.
- Skontrolujte možné príslušenstvo a spojovacie diely poškodenie pred každým použitím zariadenia. Nepoužívajte žiadne chybné zariadenia alebo časti zariadenia.
- Zabezpečte, aby boli všetky elektrické káble mimo zariadenia chránené pred poškodením (napr. spôsobeným zvieratami). Nikdy nepoužívajte prístroj, ak sú poškodené elektrické káble alebo napájacie pripojenie!
- Sieťové pripojenie musí zodpovedať špecifikáciám v technickej prílohe.
- Zapojte sieťovú zástrčku do správne zabezpečenej sieťovej zásuvky. •

Pri výbere predĺženia napájacieho kábla dodržujte technické údaje.
Úplne rozviňte predĺžovací kábel.
Vyhnite sa elektrickému preťaženiu.

- Pred údržbou, ošetrovaním alebo opravou zariadenia, vytiahnite zástrčku zo sieťovej zásuvky. Pritom držte sieťovú zástrčku.
- Keď zariadenie nepoužívate, vypnite ho a odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie za žiadnych okolností nepoužívajte, ak zistíte poškodenie sieťovej zástrčky alebo napájacieho kábla.
Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca, jeho servisný zástupca alebo podobne kvalifikovaná osoba, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
Chybné napájacie káble predstavujú vážne zdravotné riziko!
- Dodržujte podmienky skladovania a prevádzky (pozri Technické údaje).
- Uistite sa, že nie je blokovaný vstup a výstup vzduchu.
- Uistite sa, že v bezprostrednom okolí vstupu a výstupu vzduchu sa nenachádzajú žiadne voľné predmety alebo nečistoty.

Zamýšľané použitie

Zariadenia TFV 10 S / TFV 30 S je možné použiť na generovanie širokého prízemného prúdu vzduchu s vysokou cirkuláciou vzduchu na urýchlenie vysušania podláh alebo na pomoc pri vysušaní stien a podláh po poškodení vodou alebo aj na vysušanie konštrukcií. Všetky ostatné aplikácie sa považujú za nesprávne použitie.

Akékoľvek iné použitie ako na určený účel sa považuje za nesprávne použitie.

Rozumne predvídateľné nesprávne použitie

Turbo ventilátor nie je vhodný na inštaláciu do kvapalín alebo na zatopené alebo bažinaté pozemky. Akékoľvek neoprávnené zmeny, úpravy alebo zmeny na zariadení sú zakázané.

Osobné ochranné prostriedky



Noste ochranu sluchu Pri práci so zariadením používajte vhodnú ochranu sluchu.

Kvalifikácia personálu Osoby, ktoré používajú toto zariadenie, si musia: • prečítať a pochopiť pokyny, najmä kapitolu Bezpečnosť.

Zvyškové riziká



Varovanie pred elektrickým napätím
Práce na elektrických komponentoch smie vykonávať iba autorizovaná odborná firma!



Varovanie pred elektrickým napätím
Pred akoukoľvek prácou na zariadení vytiahnite zástrčku zo zásuvky!
Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokkými alebo vlhkými rukami.
Pri vytahovaní napájacieho kábla zo zásuvky držte sieťovú zástrčku.



Výstraha
Pri neodbornom alebo nesprávnom používaní zariadenia neškolenými osobami môžu nastať nebezpečenstvá!
Dodržiavajte kvalifikáciu personálu!



Upozornenie Zariadenie nie je hračka a nepatrí do rúk deťom.



Varovanie
Nebezpečenstvo udusení!
Nenechávajte obal voľne ležať. Deti ho môžu používať ako nebezpečnú hračku.



Pozor
Nebezpečenstvo poranenia v dôsledku rozvírenia dielov silným prúdom vzduchu.
Pred zapnutím prístroja sa uistite, že sa v blízkosti vstupu alebo výstupu vzduchu nenachádzajú žiadne voľné časti (oblečenie, vlasy atď.)!

Poznámka

Na čistenie zariadenia nepoužívajte abrazívne čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.

Správanie v prípade núdze 1. V prípade núdze odpojte zariadenie od sieťového napájania: Vypnite zariadenie a odpojte ho od siete.

2. Odstráňte osoby z nebezpečnej oblasti.
3. Poškodené zariadenie znovu nepripájajte k elektrickej sieti.

Informácie o zariadení

Popis prístroja Prístroje

TFV 10 S / TFV 30 S boli navrhnuté pre veľmi vysoký prietok vzduchu. Možno ich použiť na sušenie kobercov, budov alebo poteru, ako aj na vetranie zle prístupných medzipriestorov. Vďaka vysokej cirkulácii vzduchu je možné zariadenia použiť aj na reguláciu nadmernej vlhkosti.

Ventilátor je tiež veľmi účinný pre dodatočnú cirkuláciu vzduchu pri vykurovaní veľkých budov, napr. v zimných mesiacoch.

TFV 30 S je ďalej vybavený servisnou zásuvkou, čo znamená, že cez rovnakú zásuvku môžete ovládať ďalšie zariadenie. Táto zásuvka je pripravená na prevádzku, pokiaľ je TFV 30 S pripojený k elektrickej sieti – nie je potrebné ju zapínať.

Okrem toho môžete k TFV 30 S pripojiť voliteľný trojcestný rozdeľovač hadíc, aby ste nasmerovali prúd vzduchu na 3 rôzne miesta.

Kábel tohto zariadenia je možné omotať okolo držiaka kábla na rukoväti.

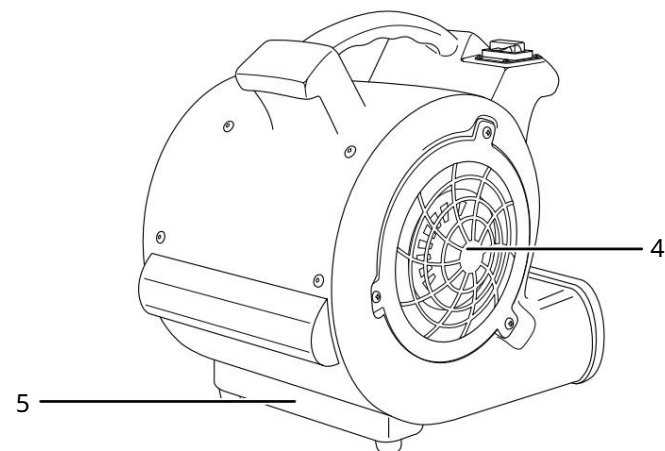
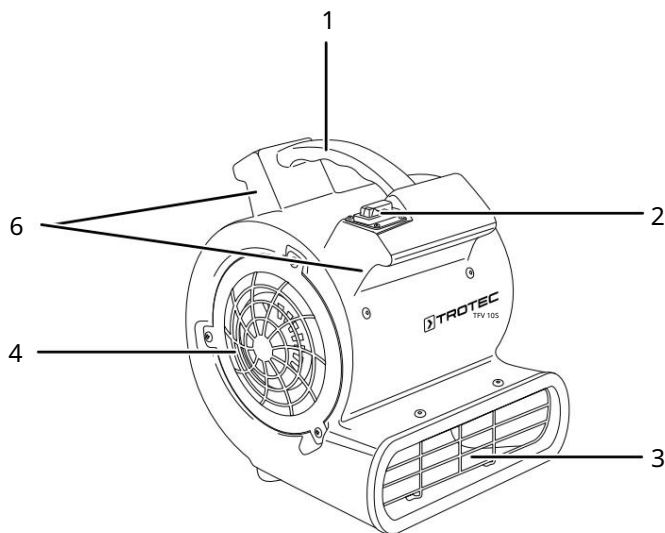
Rohy prístroja sú navrhnuté tak, aby bolo možné niekoľko prístrojov bezpečne naskladať na seba, čím sa šetrí miesto. Neprekračujte maximálny počet piatich zariadení na sebe.

Okrem všetkých bežných úloh vetrania sú tieto turboventilátory obzvlášť vhodné na rýchle odstránenie vlhkosti v spodnej časti vozidla po jazde na mokrej vozovke.

Zariadenie je možné nastaviť v rôznych uhloch, aby sa dostali do ťažkých rohov alebo inak neprístupných priehlbín: 0°, 45°, 90°.

Vyobrazenie zariadenia

TFV 10 S



č	Označenie Transportná
1	rukoväť
2	Zapínač/vypínač
3	Výstup vzduchu
4	Prívod vzduchu
5	Noha
6	Držiak kábla

TFV 30 S

Doprava a skladovanie

Poznámka Ak zariadenie skladujete alebo prepravujete nesprávne, môže sa poškodiť.

Dbajte na informácie týkajúce sa prepravy a skladovania zariadenia.

Preprava Na

uľahčenie prepravy je zariadenie vybavené držadlom.

Pred prepravou zariadenia dodržujte nasledovné: • Vypnite zariadenie.

- Pri vytáňovaní napájacieho kábla držte sieťovú zástrčku sieťovej zásuvky.
- Na ťahanie zariadenia nepoužívajte napájací kábel.

Po preprave zariadenia postupujte nasledovne: • Po preprave postavte zariadenie do zvislej polohy.

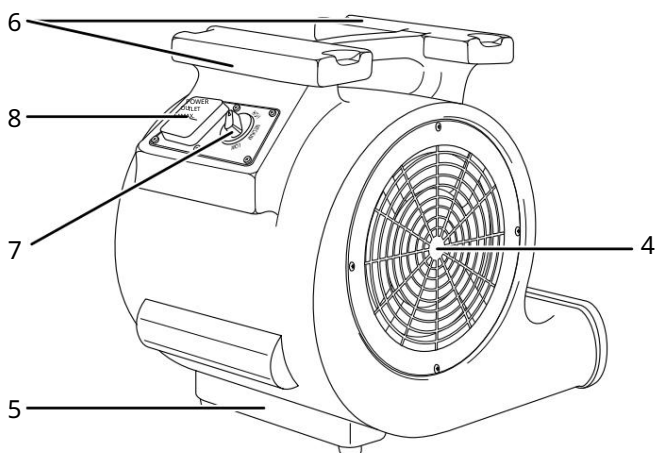
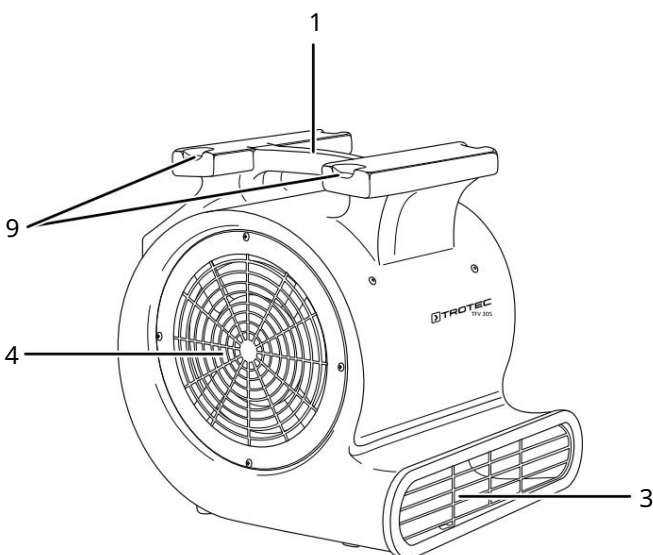
Skladovanie

Keď sa prístroj nepoužíva, dodržujte nasledujúce podmienky

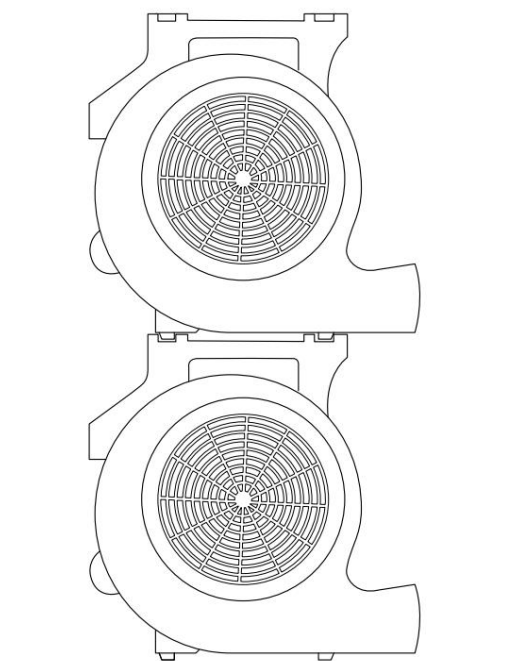
skladovania: • Prístroj

skladujte na suchom mieste a chráňte pred mrazom a teplo.

- V prípade potreby použite kryt na ochranu zariadenia pred invazívnymi zásahmi prach.
- Až 5 zariadení môže byť naskladaných na sebe (platí len pre TFV 30 S).



č	Označenie	Transportná
1	rukoväť	
3	Výstup vzduchu	
4	Prívod vzduchu	
5	Noha	
6	Držiak kábla	
7	Otočný spínač pre stupne ventilátora	
8	Servisná zásuvka	
9	Pomôcka na stohovanie	



Info

Zariadenia neuvádzajte do prevádzky, keď sú stohované. Stohovanie vylučuje efektívne využitie zariadení.

Montáž a spustenie

Rozsah dodávky • 1 x

Prístroj

• 1 x manuál

Vybalenie zariadenia 1.

Otvorte kartónovú škatuľu a vyberte zariadenie.

2. Úplne odstráňte obal.

3. Úplne odviňte napájací kábel. Uistite sa, že napájanie kábel nie je poškodený a aby ste ho pri odvíjaní nepoškodili.

Montáž

Pripojenie (voliteľného) trojcestného rozdeľovača hadíc

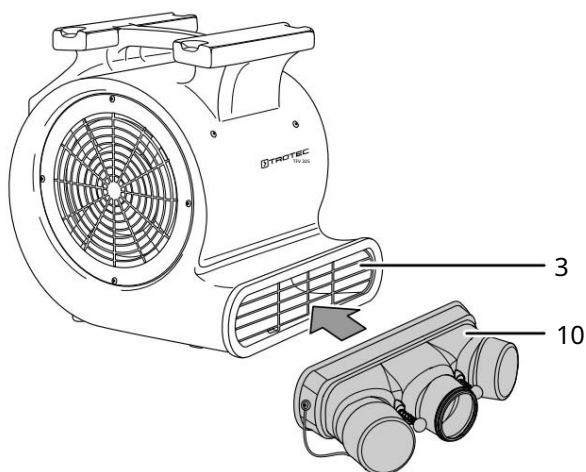
Zariadenie TFV 30 S je možné pripojiť k voliteľnému trojcestnému rozdeľovaču hadíc, aby sa prúd vzduchu nasmeroval na max. 3 rôzne miesta.



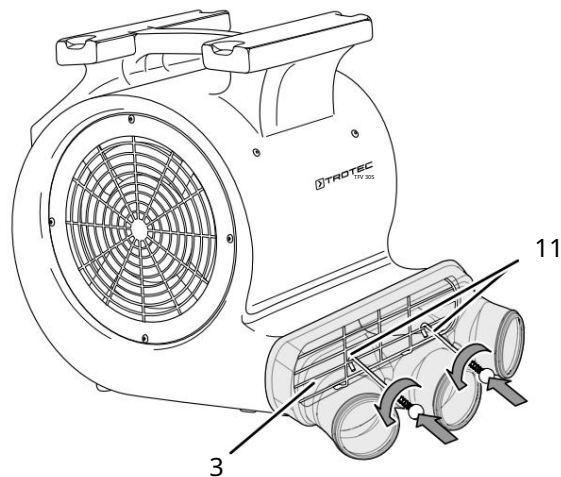
Info

Nepoužívané spoje uzavrite vhodnými tesniacimi uzávermi a prípadne hadicovými svorkami, aby sa zabránilo zníženiu prietoku vzduchu.

1. Nasuňte trojcestný hadicový rozdeľovač (10) na výstup vzduchu (3) tak, aby bezpečne držal.

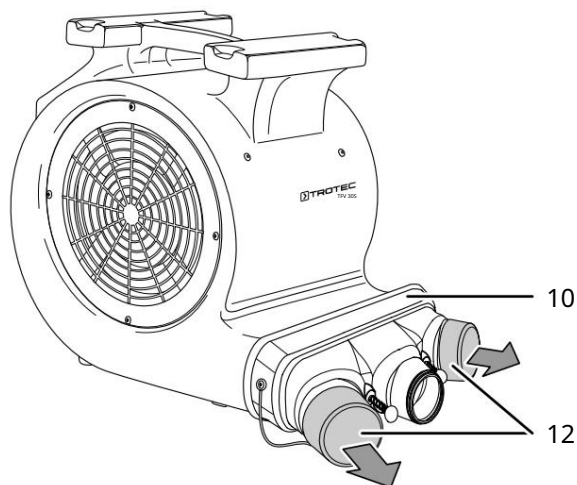


2. Posúvajte upevňovacie háky (11), kým nebudú zaháknuté do mriežky výstupu vzduchu (3).

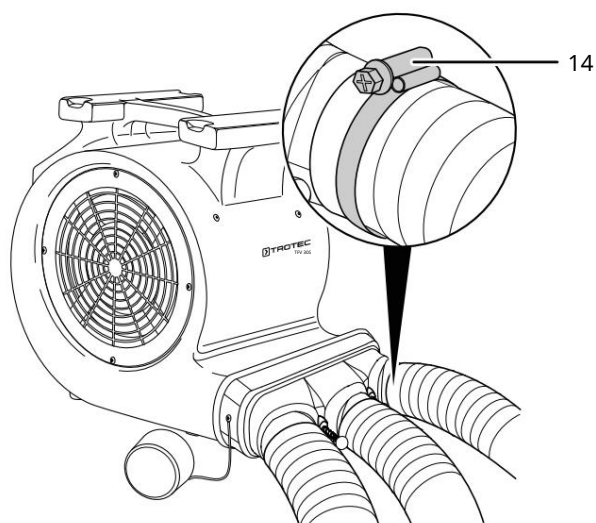
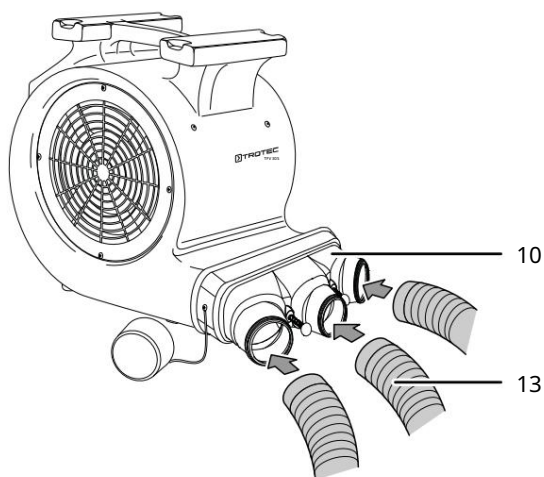


3. Skontrolujte, či je rozdeľovač trojcestných hadíc (10) pevne pripevnený.

4. Ak sú nasadené, odstráňte tesniace uzávery (12) z rozdeľovača trojcestnej hadice (10).



5. Pripojte vhodné hadice (13) k trojcestnej hadici rozvádzača (10) a pripevnite ich pomocou vhodnej hadicovej spony (14).



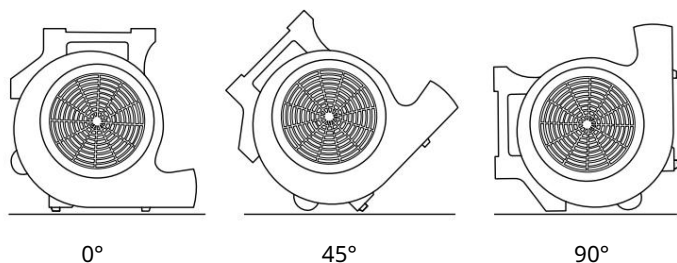
6. Skontrolujte pevné uloženie hadíc (13) .

Umiestnenie

pri spustení

- Zariadenie postavte samostatne a do stabilnej polohy. •

Zariadenie je možné variabilne umiestniť tak, aby umožňovalo výstup vzduchu pod uhlom 0°, 45° alebo 90°.



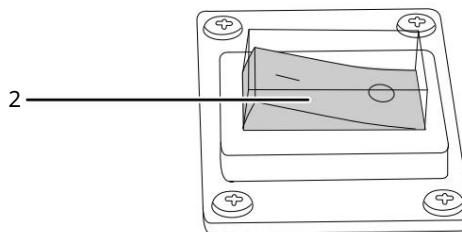
Pripojenie napájacieho kábla •

Sieťovú zástrčku zasunúť do správne zabezpečenej sieťovej zásuvky.

Prevádzka

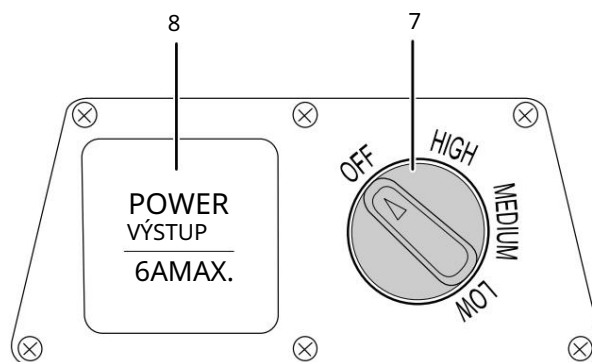
Prevádzkové prvky

TFV 10 S



Nie	Označenie
2	Zapínač/vypínač

TFV 30 S



Nie	Označenie
7	Otočný spínač pre stupne ventilátora
8	Servisná zásuvka

Zapnutie prístroja Po

kompletnej inštalácii prístroja podľa popisu v kapitole Montáž a uvedenie do prevádzky ho môžete zapnúť.

TFV 10 S

1. Prepnete hlavný vypínač (2) do polohy I. Ď Prístroj je zapnutý.

TFV 30 S

1. Nastavte otočný spínač pre stupne ventilátora (7) na požadovaný ventilátor etapu.
stupeň 1 = NÍZKY
stupeň 2 = STREDNÝ
stupeň 3 = VYSOKÝ
Ď Zariadenie je zapnuté.

Použitie servisnej zásuvky (TFV 30 S)

Zariadenie TFV 30 S je vybavené servisnou zásuvkou, čo znamená, že cez tú istú zásuvku môžete obsluhovať ďalšie zariadenie. Servisná zásuvka je pripravená na prevádzku hneď po pripojení prístroja k elektrickej sieti – nie je potrebné ju zapínať.

Vypnutie



Varovanie pred elektrickým napätím

Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokrými alebo vlhkými rukami.

- Prepnete hlavný vypínač (2) do polohy 0 alebo otočný prepínač (7) do polohy OFF.
- Pri vyťahovaní napájacieho kábla držte sieťovú zástrčku sieťovej zásuvky.
- Vyčistite zariadenie podľa kapitoly Údržba. • Zariadenie skladujte podľa pokynov v časti Preprava a skladovanie kapitola.

Dostupné príslušenstvo



Varovanie

Používajte iba príslušenstvo a prídavné vybavenie uvedené v návode.

Používanie iných nástrojov alebo príslušenstva, ako je uvedené v pokynoch, môže spôsobiť zranenie.

TFV 30 S

Príslušenstvo	Číslo článku
Hadicový adaptér (trojcestný hadicový rozdeľovač, 3 x Ø 100 mm), vrát. dva tesniace uzávery	6.100.005.060
Vzduchová hadica Tronect TF-L, Ø 100 mm, dĺžka 6	6.100.001.115
m Hadicová spona 80 – 130 mm	6.100.009.079

Chyby a poruchy

Počas výroby bolo zariadenie niekoľkokrát kontrolované na správnu funkciu. Ak sa napriek tomu vyskytnú poruchy, skontrolujte zariadenie podľa nasledujúceho zoznamu.

Zariadenie sa nespustí:

- Skontrolujte pripojenie napájania. •

Skontrolujte napájací kábel a sieťovú zástrčku, či nie sú poškodené.

- Skontrolujte fixáciu na mieste

inštalácie. • Pred reštartovaním zariadenia počkajte 10 minút. Ak zariadenie neštartuje, nechajte elektriku skontrolovať odbornou firmou alebo spoločnosťou Trotec.

Ventilátor nebeží: •

Skontrolujte, či je zariadenie zapnuté.

- Skontrolujte pripojenie napájania. •

Skontrolujte napájací kábel a sieťovú zástrčku, či nie sú poškodené. •

Skontrolujte fixáciu na mieste inštalácie.

Ventilátor beží len krátko, potom sa vypne: • Skontrolujte, či je ochranná

mriežka na prívode vzduchu

nejakým spôsobom bránené. V prípade potreby odstráňte cudzie predmety.

- Ložisko motora môže byť poškodené. Kontaktujte prosím zákaznícky servis.

Upozornenie Po údržbe a oprave počkajte aspoň 3 minúty.

Až potom zariadenie znova zapnite.

Po týchto kontrolách zariadenie stále nefunguje správne:

Kontaktujte prosím zákaznícky servis. V prípade potreby prineste zariadenie do autorizovaného odborného elektrotechnického podniku alebo do Trotec na opravu.

Údržba

Činnosti požadované pred začatím údržby



Varovanie pred elektrickým napätím

Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokkými alebo vlhkými rukami.

- Vypnite zariadenie.
- Pri vytáňovaní napájacieho kábla držte sieťovú zástrčku sieťovej zásuvky.

Čistenie krytu

Kryt čistite mäkkou, vlhkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Make uistite sa, že sa do krytu nedostane žiadna vlhkosť. Chráňte elektrické komponenty pred vlhkosťou. Nepoužívajte žiadne agresívne čistenie prostriedky ako čistiace spreje, rozpúšťadlá, na báze alkoholu resp abrazívne čistiace prostriedky na navlhčenie handričky.

Čistenie ventilátora a vnútra zariadenia



POZOR

Riziko poranenia spôsobeného vytlačeným stlačeným vzduchom aktivácia prívodu stlačeného vzduchu.

Hadicu na stlačený vzduch držte ďalej od tela.

Nasmerovanie hadice na stlačený vzduch na inú osobu je zakázané.

- Predtým skontrolujte bezchybný stav ventilátora a ochranné mriežky a po každej aplikácii.
- Po každom použití vyčistite ventilátor.
- Pomocou stlačeného vzduchu odstráňte čistočky, vlákna, prach a nečistoty od motora, kolesa ventilátora a ochranné mriežky. Nerobte v žiadnom prípade použite na čistenie ventilátora vysokotlakový čistič.
- Okrem toho zariadenie nevyžaduje údržbu.

Technická príloha

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Model	TFV 10 S
Rýchlosť prúdenia vzduchu	355 m ³ /h
Sietové pripojenie	230 V / 50 Hz
Nominálny odber prúdu 0,5A	
Max. spotreba energie Stat. tlak	0,07 kW
vzduchu (voľne fúkajúci)	max. 90 Pa
Typ ochrany	IP22
Hladina hluku (vzdialenosť 3 m)	61,5 dB(A)
Rozmery (D x Š x V)	300 x 275 x 330 (mm)
Váhový	3,5 kg
model	TFV 30 S
Rýchlosť prúdenia vzduchu	Úroveň 1 1 350 m ³ /h Úroveň 2 1 880 m ³ /h Úroveň 3 2 250 m ³ /h
Sietové pripojenie	230 V / 50 Hz
Nominálny odber prúdu 5,2A	
Max. spotreba energie Stat. tlak	1,050 kW
vzduchu (voľne fúkajúci)	max. 525 Pa
Typ ochrany	IP22
Hladina zvuku (vzdialenosť 3 m)	Úroveň 1 73,5 dB(A) Úroveň 2 80,8 dB (A) Úroveň 3 86,2 dB (A)
Rozmery (D x Š x V)	480 x 455 x 475 (mm)
Hmotnosť	16,5 kg

Likvidácia

Obalový materiál vždy likvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu a v súlade s platnými miestnymi predpismi o likvidácii.



Ikona s preškrtnutým odpadkovým košom na odpade z elektrických alebo elektronických zariadení je prevzatá zo smernice 2012/19/EÚ. Uvádza, že toto zariadenie sa po skončení životnosti nesmie likvidovať s domovým odpadom. Vo svojom okolí nájdete zberné miesta na bezplatné odovzdanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení. Adresy môžete získať od svojej obce alebo miestnej správy. Na webovej stránke <https://hub.trotec.com/?id=45090> sa môžete dozvedieť aj o ďalších možnostiach vrátenia, ktoré platia pre mnohé krajiny EÚ. V opačnom prípade sa obráťte na oficiálne recyklačné stredisko pre elektronické a elektrické zariadenia autorizované pre vašu krajinu.

Separovaný zber odpadových elektrických a elektronických zariadení má za cieľ umožniť opätovné použitie, recykláciu a iné formy zhodnocovania odpadových zariadení, ako aj predchádzať negatívnym vplyvom na životné prostredie a ľudské zdravie spôsobených zneškodňovaním nebezpečných látok potenciálne obsiahnutých v zariadení.

Len pre Spojené kráľovstvo

Podľa predpisov o odpade z elektrických a elektronických zariadení z roku 2013 (SI 2013/3113) (v znení neskorších predpisov) zariadenia, ktoré už nie sú použiteľné, sa musia zbierať oddelene a zlikvidovať ich spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7

D-52525 Heinsberg +49

📞 2452 962-400 +49 2452

🏠 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com