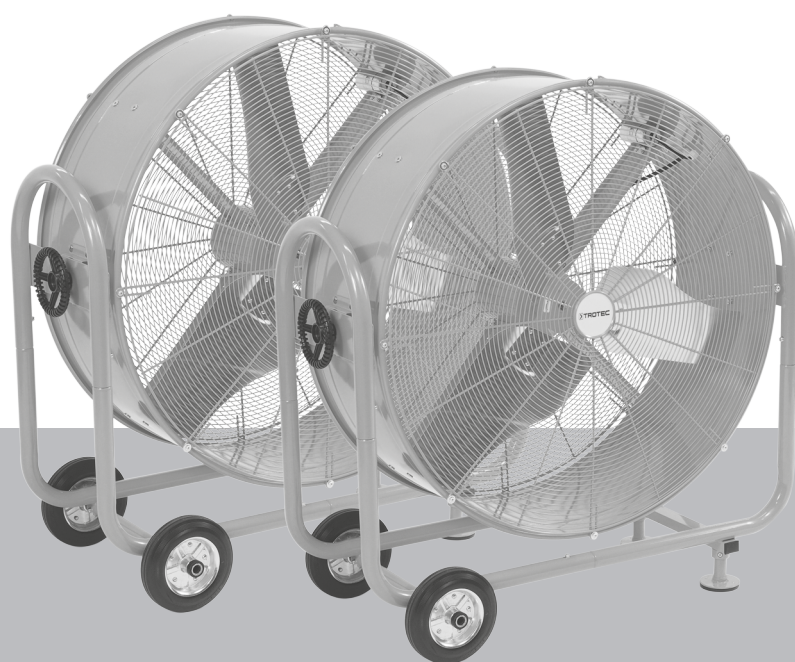


TTW 25000 S / TTW 35000 S

HR

PRIJEVOD ORIGINALNIH UPUTA
VENTILATOR



Kazalo

Napomene o uputama za uporabu..... 2

Sigurnost..... 2

Informacije o uređaju 5

Transport i skladištenje 5

Montaža i puštanje u pogon..... 6

Rukovanje 7

Pogrješke i smetnje..... 7

Održavanje 8






Tehnički prilog..... 8

Uklanjanje 10

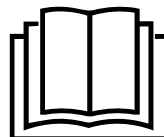
Izjava o sukladnosti..... 10

Napomene o uputama za uporabu

Simboli

-  **Upozorenje na električni napon**
Ovaj simbol upućuje na to da postoje opasnosti od električnog napona po život i zdravlje osoba.
-  **Upozorenje**
Signalna riječ označava opasnost srednjeg stupnja rizika koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati smrt ili tešku ozljedu.
-  **Oprez**
Signalna riječ označava opasnost niskog stupnja rizika koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati malu ili umjerenu ozljedu.
- Napomena**
Signalna riječ upućuje na važne informacije (npr. materijalnu štetu), ali ne na opasnost.
-  **Informacija**
Napomene s ovim simbolom pomažu vam pri brzom i sigurnom obavljanju radova.
-  **Pridržavajte se uputa**
Napomene s ovim simbolom upućuju vas da se valja pridržavati uputa.

Aktualnu verziju uputa i EU izjave o sukladnosti možete preuzeti na sljedećoj poveznici:



TTW 25000 S



<https://hub.trotec.com/?id=42732>



TTW 35000 S



<https://hub.trotec.com/?id=42733>

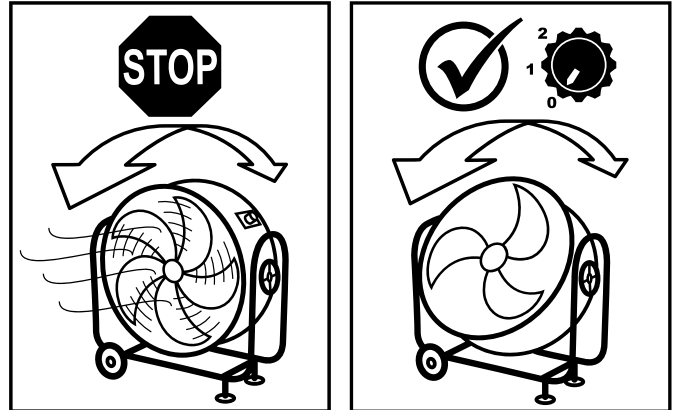
Sigurnost

Prije puštanja uređaja u pogon / primjene uređaja pomno pročitajte ove upute i uvijek ih čuvajte u blizini mjesta postavljanja ili na uređaju!

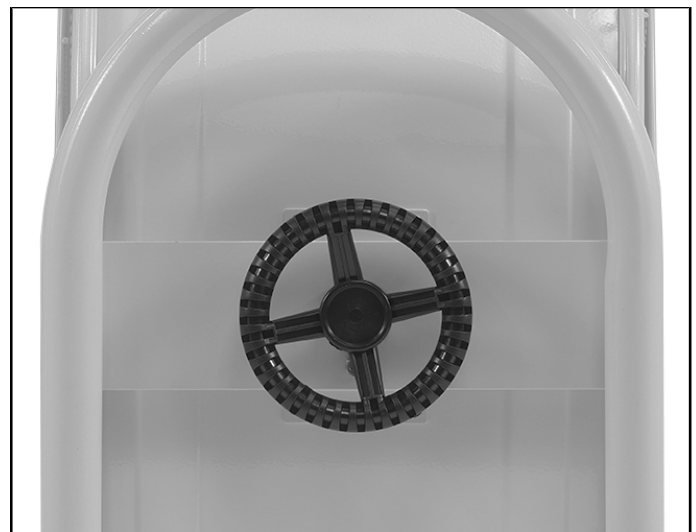
-  **Upozorenje**
Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute. Propusti u pridržavanju sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške ozljede.
Sve sigurnosne napomene i upute sačuvajte za budućnost. Djeca iznad 8 godina i osobe smanjenih tjelesnih, senzoričkih ili umnih sposobnosti ili nedovoljna iskustva i / ili znanja smiju se koristiti ovim uređajem ako su pod nadzorom ili ako su podučene o sigurnoj uporabi uređaja te ako razumiju opasnosti koje iz toga proizlaze. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju bez nadzora obavljati čišćenje ni korisničko održavanje.
-  **Upozorenje**
Tijekom rada nemojte naginjati ventilator. Uređaj isključite tek prije nego što pomaknete kut nagiba. Obratite pažnju na upozorenja na uređaju.

- Uređaj nemojte pogoniti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.
- Uređaj nemojte pogoniti u agresivnoj atmosferi.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj.
- Nakon mokrog čišćenja uređaj pustite da se osuši. Nemojte ga puštati da radi dok je mokar.
- Uređaj nemojte pogoniti niti njime rukovati vlažnim ili mokrim rukama.
- Uređaj nemojte izlagati izravnom mlazu vode.
- U uređaj nikada nemojte uticati predmete niti udove.
- Uređaj tijekom pogona nemojte poklapati niti transportirati.
- Nemojte sjediti na uređaj.
- Uređaj nije igračka. Djecu i životinje držite podalje. Uređajem se koristite samo pod nadzorom.
- Prije svake uporabe provjerite da uređaj, njegova dodatna oprema i dijelovi priključka nisu oštećeni. Nemojte upotrebljavati neispravne uređaje niti dijelove uređaja.
- Uvjerite se da su svi električni kabeli izvan uređaja zaštićeni od oštećenja (npr. od životinja). Uređaj nikada nemojte upotrebljavati ako su kabeli ili mrežni priključak oštećeni!
- Električni priključak mora odgovarati podacima u poglavlju Tehnički podatci.
- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.
- Pri odabiru produžetaka mrežnog kabela u obzir uzmite tehničke podatke. Potpuno odmotajte produžni kabel. Izbjegavajte električno preopterećenje.
- Prije radova održavanja, njege ili popravljanja na uređaju mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Kada se ne koristite uređajem, uređaj isključite, a mrežni kabel izvucite iz utičnice.
- Uređaj nikada nemojte upotrebljavati ako utvrdite nedostatke na utikačima i mrežnim kabelima. Ako se mrežni priključni vod uređaja ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slično kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti. Neispravni mrežni kabeli ozbiljna su opasnost za zdravlje!
- Pri postavljanju uređaja pazite na minimalni razmak od zidova i predmeta te uvjete skladištenja i uporabe u skladu s poglavljem Tehnički podatci.
- Uvjerite se da su ulaz i izlaz za zrak slobodni.
- Uvjerite se da u neposrednoj okolini ulaza za zrak i izlaza za zrak nikada nema slobodnih predmeta.
- S uređaja nemojte uklanjati sigurnosne znakove, naljepnice niti etikete. Sve sigurnosne znakove, naljepnice i etikete održavajte u čitljivu stanju.

- Uvjerite se da na usisnoj strani nikada nema prljavštine i slobodnih predmeta.
- Tijekom rada nemojte naginjati ventilator. Uređaj isključite tek prije nego što pomaknete kut nagibe. Obratite pažnju na upozorenje na uređaju.



DO NOT TILT DURING OPERATION!



1. Pustite ručno kolo (5).
⇒ Kut nagiba može se zatim namještati u oba smjera do točke za prihvat.



Napomena

Ventilator nemojte namještati preko točke za prihvat! Nemojte uklanjati točke za prihvat!

Namjenska uporaba

Ventilator TTW 25000 S / TTW 35000 S upotrebljavajte za obnavljanje zraka uz pridržavanje tehničkih podataka i sigurnosnih napomena. Uređaj je koncipiran za stvaranje snažnog obnavljanja zraka velikog volumena, primjerice za ubrzavanje sušenja zgrada i prostorija. Uređaj je prikladan za uporabu u zatvorenom i na otvorenom.

Nenamjenska uporaba

Ventilator TTW 25000 S / TTW 35000 S nije prikladan za postavljanje u tekućine ili na poplavljene ili močvarne podloge. Zabranjeni su vlastoručna izmjena konstrukcije, dograđivanje ili preuređivanje uređaja.

Kvalifikacije osoblja

Osobe koje se koriste ovim uređajem moraju:

- biti svjesne opasnosti koje mogu nastati pri uporabi visokoučinskih ventilatora,
- pročitati i razumjeti upute, a posebno poglavlje Sigurnost.

Ostale opasnosti



Upozorenje na električni napon

Radove na električnim sastavnim elementima smije obavljati samo ovlašteni specijalizirani servis!



Upozorenje na električni napon

Prije svih radova na uređaju mrežni utikač izvucite iz mrežne utičnice!
Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.



Upozorenje

Ovaj uređaj može biti izvor opasnosti ako se njime nestručno i nenamjenski koriste neupućene osobe! Imajte na umu kvalifikacije osoblja!



Upozorenje

Uređaj nije igračka i ne smije dospjeti u dječje ruke.



Upozorenje

Opasnost od gušenja!
Ambalažni materijal nemojte ostavljati na podu bez nadzora. Mogao bi postati opasnom igračkom za djecu.



Oprez

Postoji opasnost od ozljeda zbog dijelova uskovitlanih snažnim strujanjem zraka.
Prije uključivanja uređaja uvjerite se da u blizini ulaza i izlaza za zrak nema slobodnih dijelova (komada odjeće, kose itd.)!

Napomena

Uređaj nemojte čistiti nikakvim agresivnim sredstvima za čišćenje, sredstvima za ribanje niti otapalima.

Ponašanja u slučaju nužde

1. U slučaju nužde uređaj isključite iz mrežnog napajanja: Isključite uređaj i izvucite mrežni utikač.
2. Uklonite osobe iz područja opasnosti.
3. Uređaj u kvaru nemojte ponovno priključivati na mrežu.

Zaštita od pregrijanja

Uređaj ima automatsku zaštitu od pregrijanja.

Kada se motor pregrije (prekoračenje radne temperature), uređaj se isključuje.

Kada se uređaj dovoljno ohladi, ponovno će se uključiti.

Informacije o uređaju

Opis uređaja

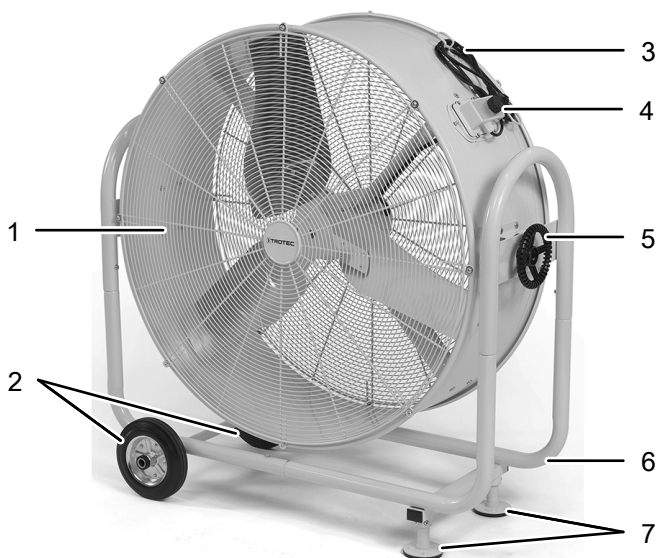
Ventilator TTW 25000 S / TTW 35000 S konstruiran je za velik volumni protok zraka. Uređaj je prikladan za obnavljanje zraka u interijeru i eksterijeru.

Uređaj je spreman za priključivanje i ima galvanizirano kućište s okvirom za vožnju koji ovaj dvostupanjski namjestiv ventilator nosi u bubnju koji se može nagnuti. Namjestivi kut nagiba omogućuje varijabilno usmjeravanje ventilatora sve do okomitog položaja strujanja.

Motor ventilatora ima automatsku zaštitu od pregrijanja koja prekida dovod električne energije čim se uređaj počinje pregrijavati.

Uređaj je opremljen ručkom radi lakšeg transporta te dvama transportnim kotačićima. Dvije nožice s gumenim čepićima osiguravaju uređaj od kotrljanja.

Prikaz uređaja



Br.	Naziv
1	Izlaz za zrak
2	Transportni kotačići
3	Mrežni kabel s utikačem sa zaštitnim kontaktom
4	Regulator <i>Stupanj ventilacije</i>
5	Ručno kolo
6	Okvir za vožnju
7	Nožice

Transport i skladištenje

Napomena

Ako nepropisno skladištite ili transportirate uređaj, može se oštetiti.

Obratite pažnju na informacije o transportu i skladištenju uređaja.

Transport

Prije svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Isključite uređaj.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
- Uređaj je opremljen transportnim kotačićima radi lakšeg transporta.
- Nemojte povlačiti uređaj za mrežni kabel.
- Uređaj kotrljajte samo po ravnim i glatkim površinama.

Nakon svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Uređaj nakon transporta postavite okomito.

Skladištenje

Dok se ne koristite uređajem, održavajte sljedeće uvjete skladištenja:

- suho i zaštićeno od smrzavanja i vrućine
- u okomitom položaju na mjestu zaštićenom od prašine i izravnog sunčeva zračenja
- po mogućnosti navlakom zaštićena od prašine
- na uređaj nemojte stavljati nikakve druge uređaje niti predmete kako biste izbjegli oštećenja uređaja

Montaža i puštanje u pogon

Sadržaj isporuke

- 1 x uređaj
- 1 x upute

Raspakiravanje uređaja

1. Otvorite kutiju i izvadite uređaj.
2. S uređaja uklonite svu ambalažu.
3. Potpuno odmotajte mrežni kabel. Pazite da mrežni kabel nije oštećen i nemojte ga oštetiti pri odmatanju.

Montaža

1. Raspakirajte uređaj, kotače i prednje noge.
2. Uređaj postavite na ravnu podlogu i oprezno ga nagnite prema naprijed tako da oslobodite pristup okviru od cijevi za konstrukciju s kotačima.



3. S konstrukcije s kotačima uklonite vijke.
4. Konstrukciju s kotačima postavite na dno okvira od cijevi tako da rupice konstrukcije s kotačima budu na istoj visini s rupicama na okviru od cijevi.
5. Ponovno postavite vijke.

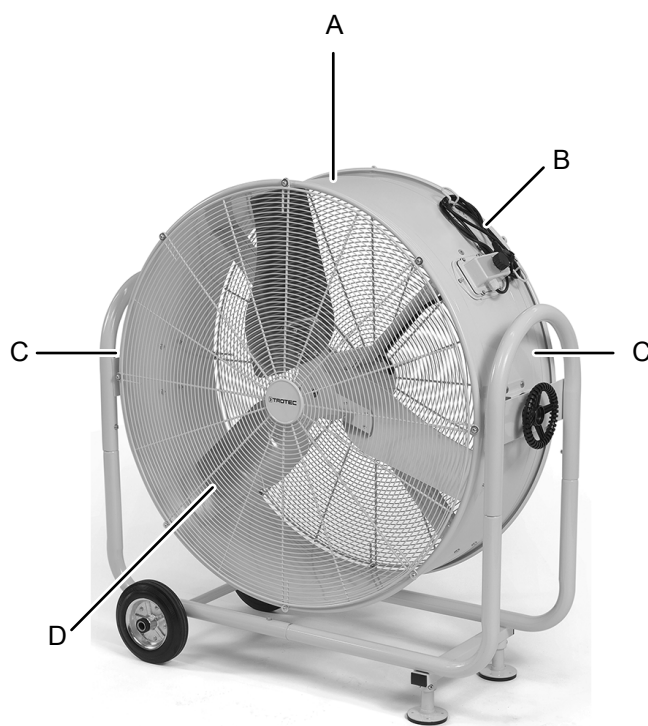
Napomena

Obvezno pazite da se vijci ispravno uvrnu i pritom ne saviju.

6. Uvjerite se da se kotači slobodno vrte.
7. Uređaj zatim ponovno postavite u okomit položaj.
8. S prednjih nogu uklonite vijke.
9. Prednje noge utaknite u oslonce na podu tako da rupice na nogama budu na istoj visini s rupicama na okviru od cijevi.
10. Ponovno postavite vijke.

Puštanje u pogon

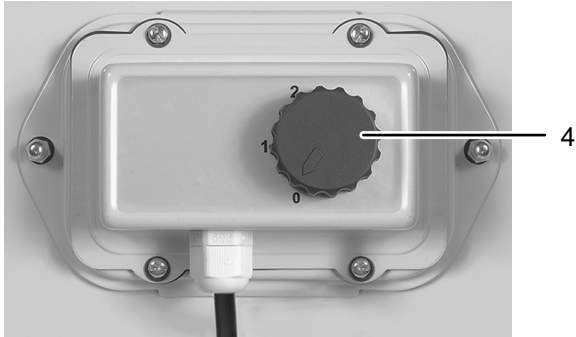
Pri postavljanju uređaja pazite na minimalni razmak od zidova i predmeta kako je opisano u poglavlju Tehnički podatci.



- Prije ponovnog puštanja uređaja u rad provjerite u kakvom je stanju mrežni kabel. Ako sumnjate u besprijekorno stanje, nazovite servisnu službu.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj.
- Osigurajte čvrstu, suhu podlogu bez vibracija.
- Osigurajte da su produžni kabeli posve razmotani odnosno odmotani.
- Uvjerite se da su ulaz i izlaz za zrak slobodni.
- Pri postavljanju uređaja održavajte dovoljan razmak od izvora topline.
- Mrežni utikač utaknite u propisno osiguranu mrežnu utičnicu.

Rukovanje

Upravljački elementi



Br.	Naziv	Značenje
4	Regulator <i>Stupanj ventilacije</i>	Namještanje brzine ventilatora:
	0	Stupanj 0 = isključeno
	1	Stupanj 1 = srednje
	2	Stufe 2 = visoko

Uključivanje uređaja

- ✓ Uređaj je postavljen i spreman za rad kako je opisano u poglavlju Montaža i puštanje u pogon.
- 1. Uređaj uključite tako da regulator *Stupanj ventilacije* (4) stavite u željeni položaj.

Stavljanje izvan pogona



Upozorenje na električni napon

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

1. Uređaj isključite tako da regulator *Stupanj ventilacije* (4) stavite u položaj 0.
2. Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
3. Uređaj očistite kako je opisano u poglavlju Održavanje.
4. Uređaj uskladištite kako je opisano u poglavlju Skladištenje.

Pogrješke i smetnje

Tijekom proizvodnje više puta provedeno je ispitivanje besprijekornog rada uređaja. Ako se unatoč tome pojave smetnje u radu, uređaj provjerite prema sljedećem popisu.

Ventilator ne radi:

- Provjerite je li uređaj uključen.
- Provjerite mrežni priključak.
- Provjerite jesu li mrežni kabel i mrežni utikač oštećeni.
- Provjerite lokalno osiguranje mreže.

Ventilator radi samo kratko pa se ponovno isključuje:

- Provjerite je li zaštitna rešetka na ulazu za zrak blokirana. Uklonite moguća strana tijela.
- Možda je ležaj motora oštećen. Obratite se servisnoj službi.

Motor odnosno ventilator radi glasno odnosno nemirno:

- Ventilator je onečišćen. Ventilator očistite kako je opisano u poglavlju Održavanje.
- Ventilator odnosno jedinica ventilatora oštećeni. Obratite se servisnoj službi. Uređaj po potrebi odnesite na popravak u ovlaštenu elektroinstalaterski servis ili Trotec.
- Možda je ležaj motora oštećen. Obratite se servisnoj službi. Uređaj po potrebi odnesite na popravak u ovlaštenu elektroinstalaterski servis ili Trotec.

Ventilator stvara zvukove brušenja:

- Lopatice ventilatora nečiste ili se u području vrtnje ventilatora nalaze strana tijela. Lopatice ventilatora odnosno jedinicu ventilatora očistite kako je opisano u poglavlju Održavanje.
- Možda su lopatice ventilatora oštećene. Obratite se servisnoj službi. Uređaj po potrebi odnesite na popravak u ovlaštenu elektroinstalaterski servis ili Trotec.

Uređaj snažno vibrira:

- Provjerite površinu na kojoj stoji ventilator. Uređaj postavite na ravnu i čvrstu podlogu.
- Provjerite vijčane spojeve, a posebno one između jedinice ventilatora i okvira od cijevi. Po potrebi pritegnite vijke.
- Provjerite eventualne nečistoće na lopaticama ventilatora te ih po potrebi očistite.
- Možda lopatice ventilatora nisu centrirane. Obratite se servisnoj službi. Uređaj po potrebi odnesite na popravak u ovlaštenu elektroinstalaterski servis ili Trotec.

Ventilator mijenja položaj tijekom rada:

- Provjerite čvrst dosjed blokadnih vijaka na nozi te ih po potrebi zategnite.

Mala količina potisnutog zraka:

- Provjerite je li zaštitna rešetka začepljena te je po potrebi očistite.

Vaš uređaj nakon provjere ne funkcionira besprijekorno?

Obratite se servisnoj službi. Uređaj po potrebi odnesite na popravak u ovlaštenu elektroinstalaterski servis ili Trotec.

Održavanje

Radovi prije početka održavanja



Upozorenje na električni napon

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

- Isključite uređaj.
- Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.

Čišćenje kućišta

Kućište očistite navlaženom mekom krpom koja ne ostavlja vlakna. Pazite da u unutrašnjost uređaja ne uđe vlaga. Pazite da vlaga ne može doći u dodir s električnim komponentama. Krpu nemojte navlaživati agresivnim sredstvima za čišćenje kao što su raspršivači, otapala, sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol i sredstva za ribanje.

Čišćenje ventilatora i unutrašnjosti uređaja

- Prije i nakon svake uporabe provjerite jesu li ventilator i zaštitna rešetka u besprijekornom stanju.
- Redovito održavajte ventilator.
- Tijekom radova čišćenja, ako je potrebno, uklonite zaštitnu rešetku tako da uklonite osam vijaka te je zatim po završetku radova čišćenja ponovno postavite na izvorno mjesto.
- Uređaj inače ne zahtijeva održavanje.

Tehnički prilog

Tehnički podatci

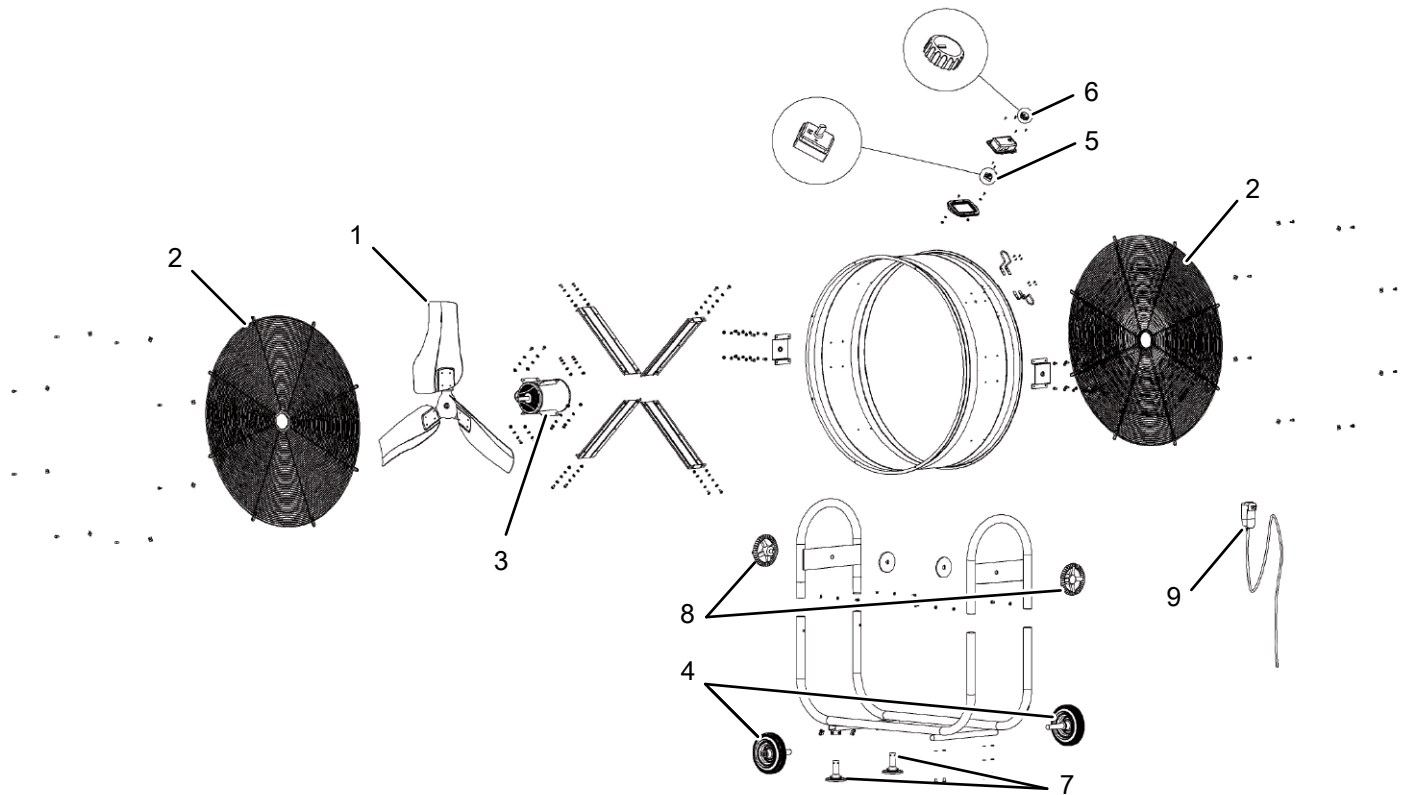
Parametar	Vrijednost	
Model	TTW 25000 S	TTW 35000 S
Broj artikla	1.510.004.020	1.510.004.025
Količina zraka:		
Stupanj 1:	21000 m ³ /h	24600 m ³ /h
Stupanj 2:	27600 m ³ /h	32400 m ³ /h
Tlak zraka maks.	160 Pa	160 Pa
Napon	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Potrošnja struje:		
Stupanj 1:	520 W	620 W
Stupanj 2:	650 W	750 W
Osigurač	16 A	16 A
Temperatura medija	maks. 40 °C	maks. 40 °C
Razina zvuka:		
Stupanj 1:	65 dB(A)	65 dB(A)
Stupanj 2:	75 dB(A)	75 dB(A)
Mobilnost	pokretno	pokretno
Dimenzije (d x š x v)	1060 x 525 x 1140 mm	1290 x 380 x 1210 mm
Minimalni razmak od zidova i predmeta		
gore (A):	50 cm	50 cm
straga / usisna strana (B):	3 m	3 m
bočno (C):	50 cm	50 cm
sprijeda (D):	50 cm	50 cm
Težina	44 kg	49 kg

Eksplzivni crtež TTW 25000 S / TTW 35000 S



Informacija

Brojevi pozicija rezervnih dijelova razlikuju se od brojeva pozicija sastavnih elemenata u uputama za uporabu.



Popis dijelova TTW 25000 S / TTW 35000 S

Br.	Naziv
1	Propeler
2	Zaštitna rešetka
3	Motor
4	Transportni kotači (par)
5	Sklopka
6	Gumb/regulator
7	Prednje noge (par)
8	Regulator nagiba
9	Mrežni kabel

Uklanjanje



Simbol prekrižene kante za smeće na električnom ili elektroničkom uređaju kazuje da se on nakon uporabe ne smije zbrinjavati preko kućnog otpada. Za besplatan povrat postoje skupljališta starih električnih i elektroničkih uređaja u vašoj blizini. Adrese možete dobiti u svojoj gradskoj odnosno općinskoj upravi. Na našoj mrežnoj stranici www.trotec24.com možete se informirati o ostalim mogućnostima povrata koje vam nudimo.

Zasebnim skupljanjem starih električnih i elektroničkih uređaja valja omogućiti ponovnu uporabu, oporabu materijala odnosno ostale oblike uporabe starih uređaja te izbjeći negativne posljedice pri zbrinjavanju opasnih tvari, koje se možda nalaze u tim uređajima i koje mogu utjecati na okoliš i ljudsko zdravlje.

Izjava o sukladnosti

Ovo je reprodukcija sadržaja izjave o sukladnosti. Potpisanu izjavu o sukladnosti pronaći ćete na poveznici <https://hub.trotec.com/?id=42732>.

Izjava o sukladnosti

u smislu Direktive o strojevima 2006/42/EZ Prilog II. dio 1. odjeljak A

Mi, Trotec GmbH & Co. KG, ovime izjavljujemo da je stroj naveden u nastavku konstruiran i proizveden u skladu sa zahtjevima EZ Direktive o strojevima u verziji 2006/42/EZ.

Model proizvoda / proizvod: TTW 25000 S
TTW 35000 S

Tip proizvoda: ventilator

Godina proizvodnje od: 2018

Odgovarajuće direktive EU-a:

- 2011/65/EU: 01.07.2011.
- 2014/30/EU: 29.3.2014.
- 2009/125/EZ: 21.7.2015.

Primijenjene usklađene norme:

- EN ISO 12100:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
- EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 62233:2008

Primijenjene nacionalne norme i tehničke specifikacije:

- Uredba (EU) br. 327/2011
- ISO 5801:2017

Proizvođač i ime osobe odgovorne za tehničku dokumentaciju:

Trotec GmbH & Co. KG
Grebbeener Straße 7, D-52525 Heinsberg
Telefon: +49 2452 962-400
E-pošta: info@trotec.de

Mjesto i datum izdavanja:
Heinsberg, 06.07.2016

Detlef von der Lieck, direktor

Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com