

TVM 18 S

HR

UPUTE
PODNI VENTILATOR



 **TROTEC**

Kazalo

Napomene za uporabu ovih uputa	2
Sigurnost.....	2
Informacije o uređaju	4
Transport i skladištenje	5
Montaža i puštanje u pogon.....	5
Rukovanje	7
Pogriješke i smetnje	8
Održavanje	8
Tehnički prilog	9
Uklanjanje	10

Napomene za uporabu ovih uputa

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.



Opres

Signalna riječ označava opasnost niskog stupnja rizika koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati malu ili umjerenu ozljedu.

Napomena

Oznaka opasnosti upućuje na važne informacije (npr. materijalnu štetu), ali ne na opasnost.



Informacija

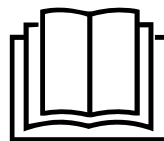
Napomene s ovim simbolom pomažu vam pri brzom i sigurnom obavljanju radova.



Pridrđavajte se uputa

Napomene s ovim simbolom upućuju vas da se valja pridržavati uputa.

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



TVM 18 S



<https://hub.trotec.com/?id=39592>

Sigurnost

Prije puštanja uređaja u pogon / primjene uređaja pomno pročitajte ove upute i uvijek ih čuvajte u neposrednoj 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 znanja smiju se koristiti ovim uređajem ako su pod nadzorom ili ako su podučene o sigurnoj uporabi uređaja i opasnostima koje iz toga proizlaze. Djeca se ne smiju igrati uređajem. Djeca ne smiju bez nadzora obavljati čišćenje ni korisničko održavanje.

- Uređaj nemojte pogoniti u prostorijama ili područjima ugroženima eksplozijom niti ga nemojte postavljati u njima.
- Uređaj nemojte pogoniti u agresivnoj atmosferi.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj na vodoravnu i stabilnu površinu.
- 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.
- Tijekom rada nemojte pokrivati uređaj.
- Nemojte sjediti na uređaj.
- Uređaj nije igračka. Djecu i životinje držite podalje.
- 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!
- Mrežni priključak mora odgovarati podacima u Tehničkom prilogu.
- 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.
- Provjerite jesu li mrežni kabel i mrežni utikač oštećeni. Ako utvrdite oštećenja, nemojte pokušavati pokrenuti uređaj. Od proizvođača naručite novi mrežni kabel s mrežnim utikačem pa time zamijenite neispravan mrežni kabel s mrežnim utikačem. 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 Tehničkim prilogom.
- 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 ni prljavštine.
- Uređaj nemojte pogoniti ako nije montiran i nemojte ga nemontiranog priključivati na električnu mrežu.
- Nepropisna instalacija može uzrokovati požar, strujni udar ili teške ozljede.

Namjenska uporaba

Uređajem TVM 18 S koristite se isključivo kao samostojećim ventilatorom za ventiliranje u interijeru, uz pridržavanje tehničkih podataka.

Uporaba drukčija od namjenske uporabe smatra se pogrešnom primjenom.

Predvidiva pogrešna primjena

- Uređaj nemojte postaviti na mokru odnosno poplavljenu podlogu.
- Uređajem se nemojte koristiti u prašnjavao okolini.
- Na uređaj nemojte odlagati predmete kao što su primjerice komadi odjeće.
- Uređajem se nemojte koristiti na otvorenom.
- Na uređaju nemojte obavljati nikakve samovoljne izmjene konstrukcije, dograđivanje ni preuređivanje uređaja.

Kvalifikacije osoblja

Osobe koje se koriste ovim uređajem moraju:

- biti svjesne opasnosti koje nastaju tijekom radova s električnim uređajima u vlažnoj okolini,
- 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 utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

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.

Napomena

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

Ponašanja u slučaju nužde

1. Isključite uređaj.
2. Uređaj odvojite od električne mreže tako da izvucete mrežni utikač iz utičnice. Pritom uhvatite utikač, a ne kabel.
3. Uređaj u kvaru nemojte ponovno priključivati na mrežu.

Informacije o uređaju

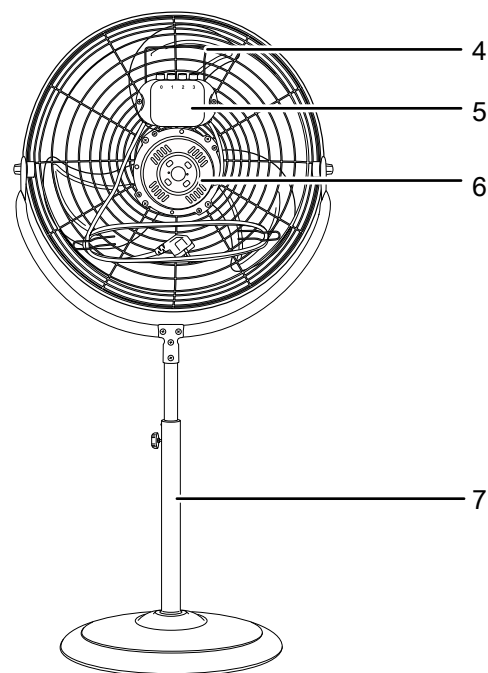
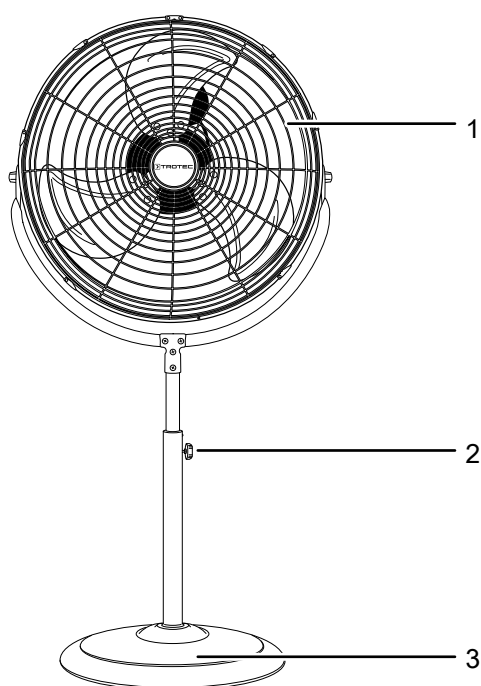
Opis uređaja

Samostojeći ventilator TVM 18 S prikladan je za obnavljanje zraka u interijerima.

Uređaj ima sljedeća svojstva:

- 3 stupnja brzine
- kontinuirano namjestiv kut nagiba do 110° za optimalno strujanje zraka
- namjestiv je po visini
- Ručka za transport radi jednostavnog transporta
- namatanje kabela

Prikaz uređaja



Br.	Naziv
1	Zaštitna rešetka
2	Vijak za namještanje visine
3	Noga
4	Ručka za transport
5	Upravljački element
6	Motor
7	Stalak

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:

- Uređaj isključite tako da pritisnete tipku 0 (9).
- Uređaj odvojite od električne mreže tako da izvučete mrežni utikač iz utičnice. Pritom uhvatite utikač, a ne kabel.
- Nemojte povlačiti uređaj za mrežni kabel.

Nakon svakog transporta pridržavajte se sljedećih napomena:

- Uređaj nakon transporta postavite okomito.

Skladištenje

Prije svakog skladištenja pridržavajte se sljedećih napomena:

- Uređaj odvojite od električne mreže tako da izvučete mrežni utikač iz utičnice. Pritom uhvatite utikač, a ne kabel.

Dok se ne koriste uređajem, održavajte sljedeće uvjete skladištenja:

- Uređaj skladištite na suhom mjestu, zaštićenom od smrzavanja i vrućine.
- Uređaj skladištite u okomitom položaju i na mjestu zaštićenom od prašine i izravnog sunčeva zračenja.
- Uređaj po potrebi navlakom zaštitite od ulaska prašine.
- Na uređaj nemojte stavljati nikakve druge uređaje ni predmete kako biste izbjegli oštećenja uređaja.

Montaža i puštanje u pogon

Sadržaj isporuke

- 1 x uređaj TVM 18 S
- 4 x vijak
- 1 x upute

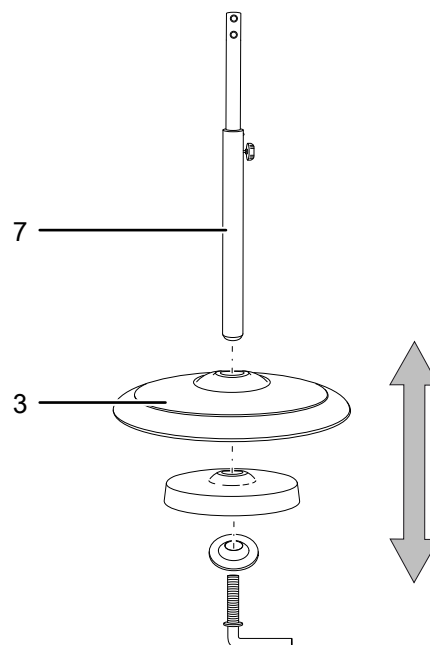
Raspakiravanje uređaja

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

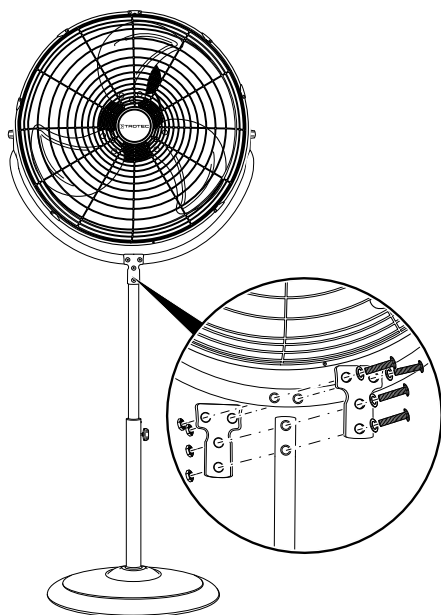
Montaža noge

1. Sastavite nogu.
2. Spojite sastavljenu nogu (3) i stalak (7).



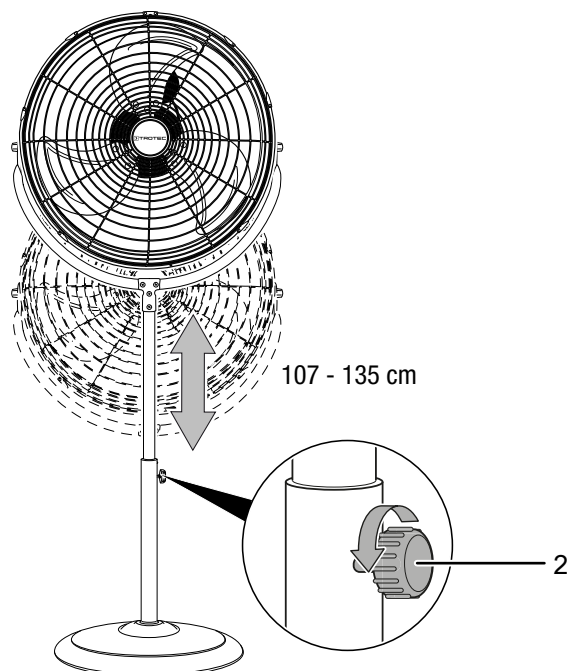
Spajanje ventilatora i noge

1. Montiranu nogu spojite s ventilatorom.
2. Oba dijela vijčano učvrstite četirima isporučenim vijcima.



Namještanje visine

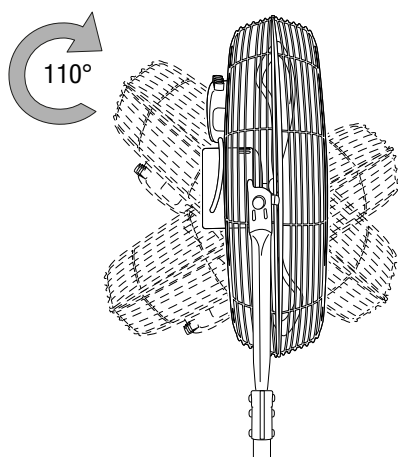
1. Vrtite vijak za namještanje visine (2) kako biste mogli namjestiti odgovarajuću ukupnu visinu.



Namještanje kuta nagiba ventilatora

Kut nagiba ventilatora može se ručno namještati do 110°.

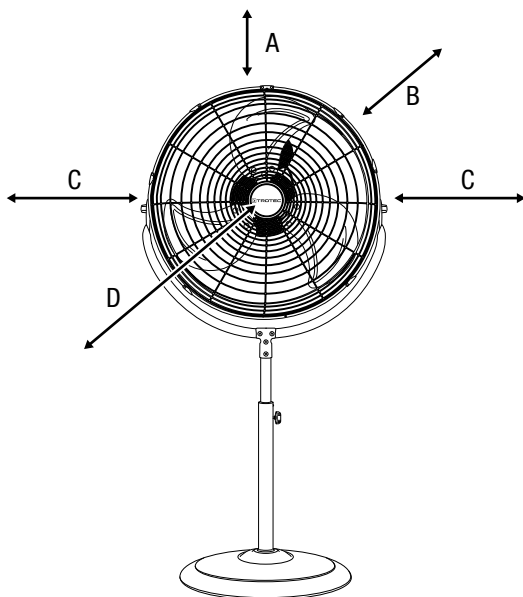
1. Glavu ventilatora pomičite prema naprijed ili natrag tako da se lagano spusti prema naprijed ili natrag.
- ⇒ Kut nagiba ventilatora namješten je i strujanje zraka koncentrira se na odabrani kut nagiba.



Puštanje u pogon

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

Postavljanje



Upozorenje

Opasnost od ozljede uslijed nestručnog puštanja u pogon!

Ako se zaštitna rešetka ne postavi ispravno oko radnog kola, postoji opasnost od ozljeda. Zaštitnu ogradu valja ispravno postaviti prije nego što se uređaj smije uključiti.



Upozorenje

Opasnost od ozljede uslijed uklanjanja zaštitne rešetke! Ako se zaštitna rešetka ukloni tijekom rada, postoji opasnost od ozljeda. Kada uređaj ne radi, nemojte uklanjati zaštitu rešetku!

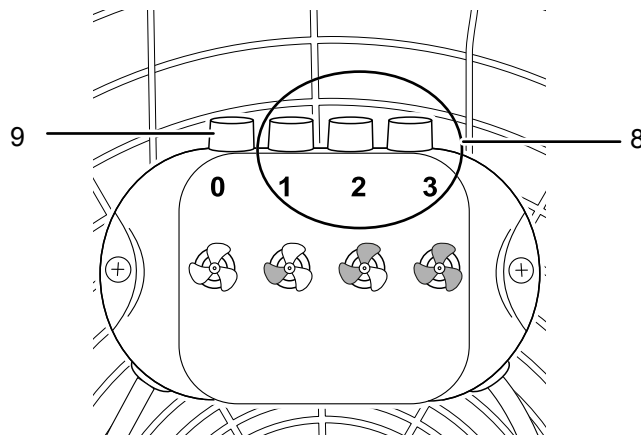
- Prije ponovnog puštanja uređaja u rad provjerite u kakvom je stanju mrežni kabel. Ako sumnjate u besprijekorno stanje, nazovite servisnu službu.
- Uređaj postavite u okomit i stabilan položaj.
- Pri polaganju mrežnog kabela odnosno ostalih električnih kabela, a posebno pri postavljanju uređaja u sredini prostorije, izbjegavajte mjesta na kojima se možete spotaknuti. Upotrebljavajte kableske mostove.
- Osigurajte da su produžni kabeli posve razmotani odnosno odmotani.
- Pazite na to da zavjese ili drugi predmeti ne onemoguće strujanje zraka.

Priključivanje mrežnog kabela

- Mrežni utikač priključite na propisno osiguranu utičnicu.

Rukovanje

Upravljački elementi



Br.	Naziv	Značenje
8	Tipke <i>Stupanj ventilacije</i> :	Namještanje brzine ventilatora:
1		Stupanj 1 = niska
2		Stupanj 2 = srednja
3		Stupanj 3 = visoka
9	Tipka 0	Isključivanje uređaja

Uključivanje uređaja

Nakon što ste postavili uređaj da bude spreman za rad, kao što je opisano u poglavlju Montaža i puštanje u pogon, možete ga uključiti.

1. Pritisnite jednu od tipki *Stupanj ventilacije* (8).
⇒ Uređaj se prebacuje na odabrani stupanj ventilacije.

Stavljanje izvan pogona



Upozorenje na električni napon

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

1. Uređaj isključite tako da pritisnete tipku 0 (9).
2. Mrežni kabel izvucite iz utičnice tako da ga uhvatite za utikač.
3. Uređaj očistite kako je opisano u poglavlju Održavanje.
4. Uređaj uskladištite u skladu s poglavljem Skladištenje.

Pogrješke i smetnje

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

Uređaj se ne pokreće:

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

Ventilator se ne pokreće:

- Provjerite je li uređaj uključen.
- Provjerite naponsko napajanje i pogledajte je li utikač ili kabel neispravan.

Uređaj je glasan odnosno vibrira:

- Provjerite je li uređaj postavljen uspravno i stabilno.
- Provjerite je li uređaj ispravno sastavljen.

Uređaj nakon provjere ne funkcionira besprijeckorno:

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

Održavanje

Radovi prije početka održavanja



Upozorenje na električni napon

Mrežni utikač nemojte dodirivati vlažnim ili mokrim rukama.

- Uređaj isključite tako da pritisnete tipku 0 (9).
- Uređaj odvojite od električne mreže tako da izvučete mrežni utikač iz utičnice. Pritom uhvatite utikač, a ne kabel.

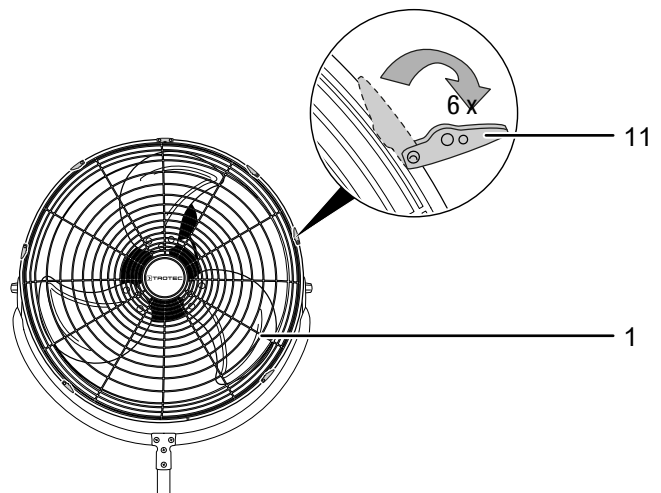
Čišćenje kućišta

Kućište očistite navlaženom mekom krpom koja ne ostavlja vlakna. Pazite da u kućište 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.

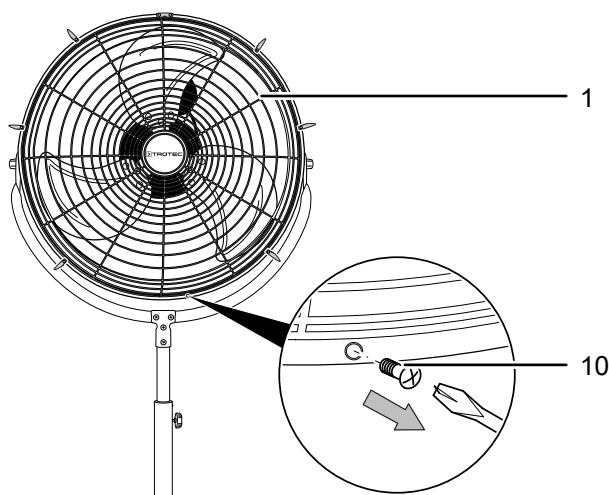
Uklanjanje zaštite rešetke radi čišćenja

Kako biste lopatice ventilatora mogli očistiti u skladu s poglavljem Održavanje, zaštitnu rešetku (1) uklonite kako je opisano u nastavku.

- ✓ Uređaj je isključen.
 - ✓ Mrežni je kabel izvučen iz mrežne utičnice.
1. Otvorite šest učvršćnih stezaljki na zaštitnoj rešetci.



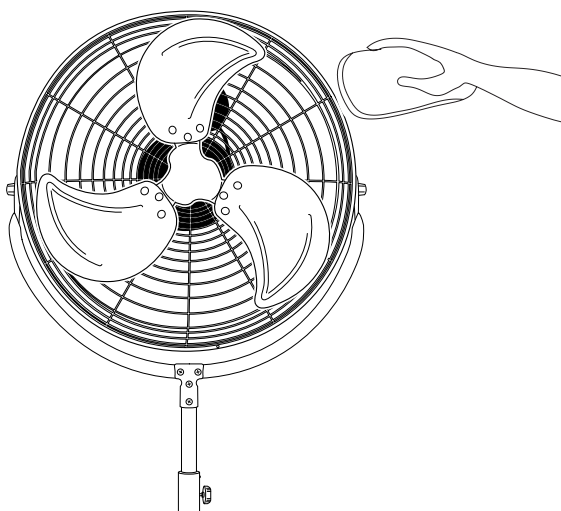
2. Otpustite spojni vijak (10) ispod zaštitne rešetke (1).



3. Kako biste zaštitnu rešetku nakon čišćenja ponovno učvrstili na ventilator, postavite spojni vijak (10) pa ponovno zatvorite šest učvršćnih stezaljki (11).

Čišćenje lopatica ventilatora

- ✓ Uređaj je isključen.
 - ✓ Mrežni je kabel izvučen iz mrežne utičnice.
1. Zaštitnu rešetku uklonite u skladu s prethodno opisanim uputama.
 2. Lopatice ventilatora očistite navlaženom mekom krpom koja ne ostavlja vlakna. Pazite da u kućište 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.



- Uređaj inače ne zahtijeva održavanje.

Tehnički prilog

Tehnički podatci

Model:	TVM 18 S
Stupnjevi ventiliranja:	3
Brzina zraka:	3,85 m/s
Priključni napon:	220 - 240 V / 50 Hz
Potrošnja struje:	100 W
Duljina mrežnog kabela:	1,5 m
Namjestivi kut nagiba:	110°
Namjestivo po visini:	107 - 135 cm
Razina zvučnog tlaka (stupanj 2 na razmaku od 1 m):	65 dB(A)
Promjer lopatica ventilatora:	45 cm
Dimenzije (duljina x širina x visina):	450 x 540 x 1.350 mm
Težina:	8 kg
Minimalni razmak od zidova i predmeta:	
gore (A):	30 cm
straga (B):	30 cm
bočno (C):	30 cm
sprijeda (D):	30 cm

Potrebni podatci za ventilatore komfort prema Uredbi (EU) br. 206/2012:

Parametar	Simbol	Vrijednost	Jedinica
Maksimalan volumni protok	F	90,24	m ³ /min
Potrošnja struje ventilatora	P	101,81	W
Interval servisiranja	SV	0,89	(m ³ /min)/W
Potrošnja struje u stanju pripravnosti	P _{SB}	0,00	W
Razina zvučnog intenziteta ventilatora	L _{WA}	65,65	dB(A)
Maksimalna brzina zraka	c	3,95	m/s
Norma za mjerenje za određivanje intervala servisiranja	EN IEC 60879:2019 / EN 50564:2011		
Adresa za kontakt za dodatne informacije	Trotec GmbH · Grebbener Straße 7 · 52525 Heinsberg · Njemačka online@trotec.com · www.trotec.com		

Uklanjanje

Ambalažni materijal uvijek zbrinite ekološki prihvatljivo i u skladu s lokalnim propisima o zbrinjavanju.



Simbol prekrižene kante za smeće kazuje da se ovaj uređaj i eventualno pripadajuće komponente na kraju životnog vijeka ne smiju zbrinjavati preko kućnog otpada na temelju Direktive o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima.

Za besplatan povrat postoje skupljališta starih električnih i elektroničkih uređaja u vašoj blizini. Adrese možete dobiti u svojoj gradskoj odnosno općinskoj upravi. Na mrežnoj stranici <https://hub.trotec.com/?id=45090> možete se informirati o ostalim mogućnostima povrata u brojim državama članicama EU-a. U suprotnom se obratite ovlaštenom poduzeću za oporabu u svojoj zemlji.

Zasebnim skupljanjem otpadne električne i elektroničke opreme 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.

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com