

TVM 18 S

NO

BRUKSANVISNING
LAV GULVVIFTE



 **TROTEC**

Innholdsfortegnelse

Merknader angående bruk av denne veiledningen.....	2
Sikkerhet.....	2
Informasjon om apparatet.....	4
Transport og lagring.....	5
Montering og igangsetting.....	5
Betjening.....	7
Feil og forstyrrelser.....	8
Vedlikehold.....	8
Teknisk vedlegg.....	9
Deponering.....	10

Merknader angående bruk av denne veiledningen

Symboler



Advarsel mot elektrisk spenning

Dette symbolet viser til at det er fare for personers liv og helse forbundet med elektrisk spenning.



Advarsel

Signalordet betegner en fare med middels risikograd som kan føre til dødsfall eller alvorlige personskader hvis den ikke unngås.



Forsiktig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd som kan føre til lette eller middels personskader hvis den ikke unngås.

Instruks

Signalordet viser til viktig informasjon (f.eks. materielle skader), men ikke farer.



Info

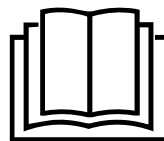
Henvisninger med dette symbolet hjelper deg å utføre oppgavene dine på en rask og sikker måte.



Følg bruksanvisningen

Henvisninger med dette symbolet betyr at du må ta hensyn til veiledningen.

Du kan laste ned den aktuelle versjonen av bruksanvisningen og EU-samsvarserklæringen ved hjelp av følgende lenke:



TVM 18 S



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

Sikkerhet

Les nøye igjennom denne anvisningen før igangsetting/ bruk av apparatet og oppbevar anvisningen i umiddelbar nærhet av stedet der apparatet brukes.



Advarsel

Les alle sikkerhetsinstrukser og anvisninger.

Dersom sikkerhetsanvisninger og anvisninger ikke overholdes, kan dette medføre elektrisk støt, brann og/ eller alvorlige skader.

Ta vare på alle sikkerhetsanvisninger og anvisninger for fremtidig bruk.

Dette apparatet kan benyttes av barn fra og med 8 år, samt personer med innskrenkede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap. Forutsetningen er at de er under oppsikt eller har fått opplæring i sikker bruk av apparatet og farene som kan oppstå ved bruk.

Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

- Ikke bruk apparatet i eksplosjonsfarlige rom eller områder og still det ikke opp i slike omgivelser.
- Ikke bruk apparatet i aggressiv atmosfære.
- Plasser apparatet oppreist og stabilt på et vannrett underlag.
- La apparatet tørke etter fuktig rengjøring. Ikke benytt apparatet når det er vått.
- Apparatet må ikke brukes eller betjenes med fuktige eller våte hender.
- Ikke utsett apparatet for direkte vannstråling.
- Stikk aldri gjenstander eller legemsdeler inn i apparatet.
- Ikke dekk apparatet til under drift.
- Ikke sitt på apparatet.
- Apparatet er ikke et leketøy. Hold barn og husdyr unna.
- Kontroller apparatet, tilbehør og tilkoblede deler for mulige skader før hver bruk. Ikke benytt defekte apparater eller deler.

- Påse at alle elektriske ledninger som befinner seg utenfor apparatet, er beskyttet mot skader (f.eks. fra dyr). Ikke bruk apparatet dersom strømledninger eller støpselet er skadet!
- Strømtilkoblingen må stemme overens med opplysningene i det tekniske vedlegget.
- Sett nettstøpselet inn i en forskriftsmessig jordnet stikkontakt.
- Velg skjøteledning for strømledningen under hensyn til de tekniske spesifikasjonene. Skjøteledningen må vikles helt ut. Unngå elektrisk overbelastning.
- Hold i støpselet, ikke ledningen, når du kobler apparatet fra strømmettet. Husk å koble apparatet fra strømmettet før du utfører vedlikehold, pleie eller reparasjoner.
- Slå av apparatet og trekk støpselet ut av strømuttaket når du ikke bruker apparatet.
- Kontroller strømledningen og støpselet for å se om de er skadet. Ikke forsøk å starte opp apparatet eller bruke det dersom det har synlige skader. Bestill en ny nettkabel med støpsel fra produsenten og bruk den til å erstatte den defekte nettleddningen med støpsel.
Defekte strømledninger kan utgjøre en alvorlig helsefare!
- Ved oppstilling av apparatet må man ta hensyn til minimumsavstandene til vegger og gjenstander samt lager- og driftsbetingelsene iht. det tekniske vedlegget.
- Påse at både luftinntak og luftutløp er fri.
- Påse at det ikke befinner seg løse gjenstander eller smuss i umiddelbar nærhet av luftinntak og luftutløp.
- Ikke bruk apparatet eller koble det til stømnettet i umontert tilstand.
- Feil installasjon kan føre til brann, elektrisk støt eller alvorlige personskader.

Riktig bruk

Bruk apparatet TVM 18 S utelukkende som gulvvifte for ventilasjon innendørs under overholdelse av de tekniske spesifikasjonene.

Annen bruk enn riktig bruk, regnes som feil bruk.

Sannsynlig og forutsigbar feil bruk

- Ikke still apparatet på vått eller oversvømt underlag.
- Ikke bruk apparatet i støvete omgivelser.
- Ikke legg gjenstander, som f.eks. klær, på apparatet.
- Ikke bruk apparatet utendørs.
- Ikke foreta byggetekniske endringer eller på- eller ombygging av apparatet på egen hånd.

Personalkvalifikasjoner

Personene som bruker dette apparatet, må:

- være bevisst angående farene som kan oppstå ved arbeid med elektriske apparater i fuktig omgivelse.
- ha lest og forstått veiledningen, spesielt kapittelet om sikkerhet.

Restfarer



Advarsel mot elektrisk spenning

Arbeid på de elektriske komponentene må kun utføres av et autorisert fagfirma!



Advarsel mot elektrisk spenning

Før alt arbeid på apparatet må man trekke støpselet ut av strømuttaket!

Ikke ta på støpselet med fuktige eller våte hender. Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.



Advarsel

Det kan utgå farer fra dette apparatet hvis det brukes på feil måte av personer som ikke er opplært i bruken av apparatet. Ta hensyn til personalkvalifikasjonene!



Advarsel

Apparatet er ikke et leketøy og må oppbevares utilgjengelig for barn.



Advarsel

Kvelningsfare!
Ikke la emballasjen ligge strødd rundt. Den kan være et farlig leketøy for barn.

Instruks

Ved rengjøring av apparatet må det ikke brukes sterke rengjørings-, skure- eller løsningsmidler.

Adferd i nødstilfeller

1. Slå av apparatet.
2. Koble apparatet fra strømmettet ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold i støpselet og ikke i kabelen.
3. Et defekt apparat må ikke kobles til strømuttak.

Informasjon om apparatet

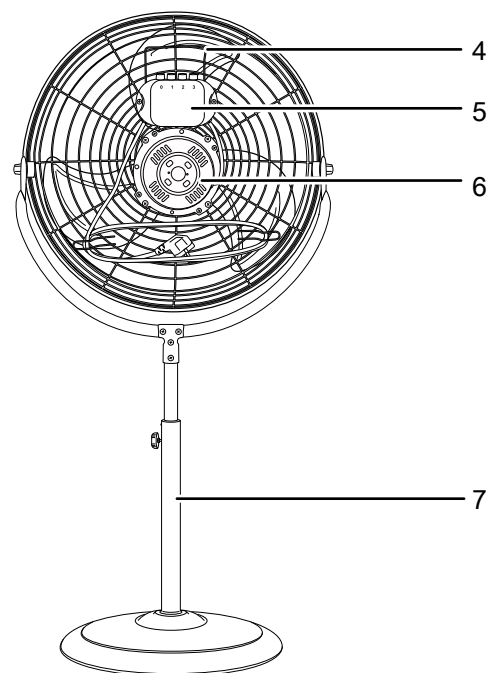
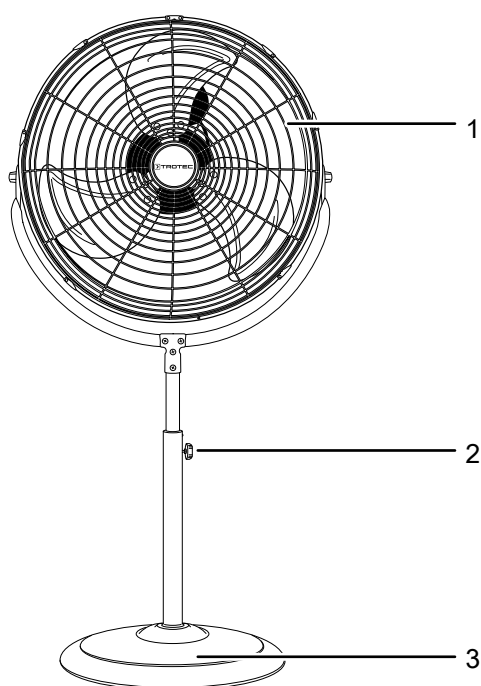
Beskrivelse av apparatet

Gulvviften TVM 18 S er egnet til å skape luftsirkulasjon innendørs.

Apparatet har følgende egenskaper:

- 3 hastigheter
- Høyningsvinkelen kan innstilles trinnløst inntil 110° for å oppnå en optimal luftstrøm
- Høydejusterbar
- Transporthåndtak for enkel transport
- Kabelholder

Presentasjon av apparatet



Nr.	Betegnelse
1	Beskyttelsesgitter
2	Skrue til høydejustering
3	Fot
4	Transporthåndtak
5	Betjeningsselement
6	Motor
7	Stativ

Transport og lagring

Instruks

Hvis apparatet lagres eller transporteres feil, kan det bli skadet.

Ta hensyn til informasjonen om transport og lagring av apparatet.

Transport

Ta hensyn til følgende instruksjoner **før** hver transport:

- Slå apparatet av ved å trykke på knappen 0 (9).
- Koble apparatet fra strømmettet ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold i støpselet og ikke i kabelen.
- Ikke bruk strømledningen som trekksnor.

Ta hensyn til følgende informasjon **etter** hver transport:

- Still apparatet i stående posisjon når transporten er avsluttet.

Lagring

Ta hensyn til følgende instruksjoner **før** hver lagring:

- Koble apparatet fra strømmettet ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold i støpselet og ikke i kabelen.

Når apparatet ikke er i bruk, må følgende lagerbetingelser overholdes:

- Lagre apparatet slik at det er beskyttet mot frost og varme.
- Oppbevar apparatet stående på et sted som er beskyttet mot støv og direkte sollys.
- Bruk ev. et trekk som beskytter mot at støv trenger inn i apparatet.
- Ikke plasser andre apparater eller gjenstander på apparatet for å unngå skader på apparatet.

Montering og igangsetting

Leveringsomfang

- 1 x apparat TVM 18 S
- 4 x skrue
- 1 x anvisning

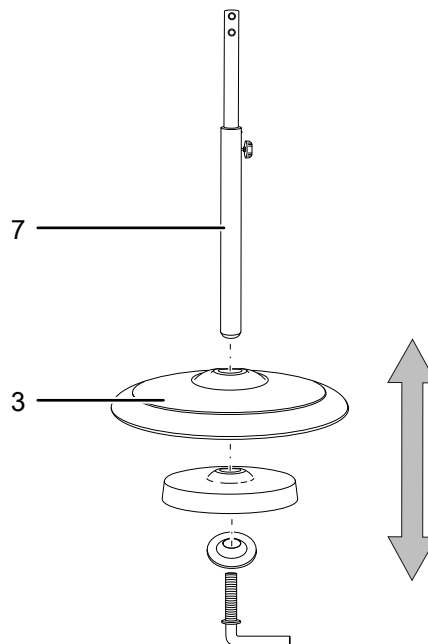
Pakk ut apparatet

1. Åpne kartongen og ta ut apparatet.
2. Fjern emballasjen helt fra apparatet.
3. Vikle strømledningen helt ut. Forsikre deg om at strømledningen ikke er skadet. Sørg for at du ikke påfører den skader når du vikler den ut.

Montering

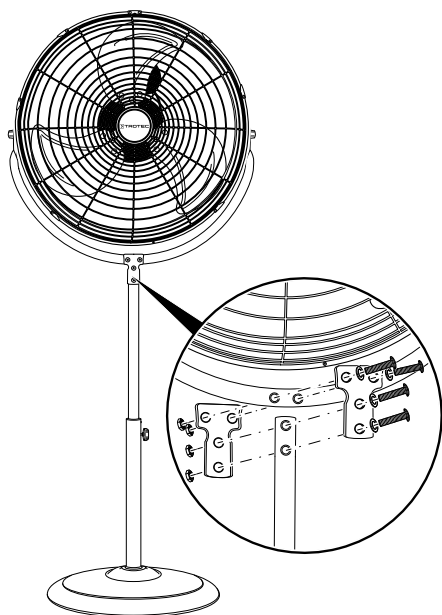
Montere foten

1. Sett sammen foten.
2. Skru den monterte foten (3) på stativet (7).

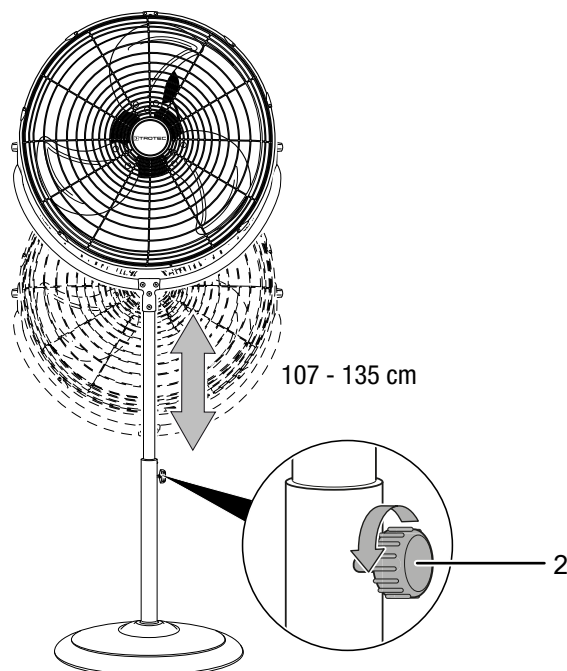


Montere viften på foten

1. Sett viften på den monterte foten.
2. Skru de to delene fast med de fire medfølgende skruene.

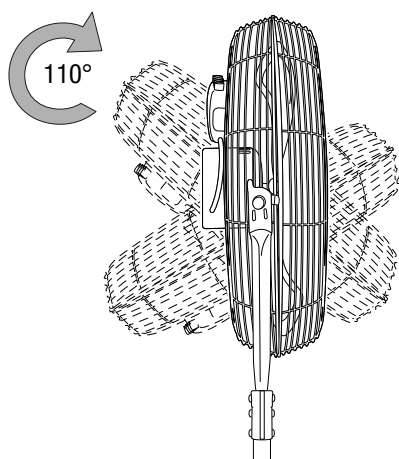
**Justere høyden**

1. Vri på høydejusteringsskruen (2) for å stille inn ønsket totalhøyde.

**Stille inn viftens helningsvinkel**

Viftens helningsvinkel kan justeres manuelt inntil 110°.

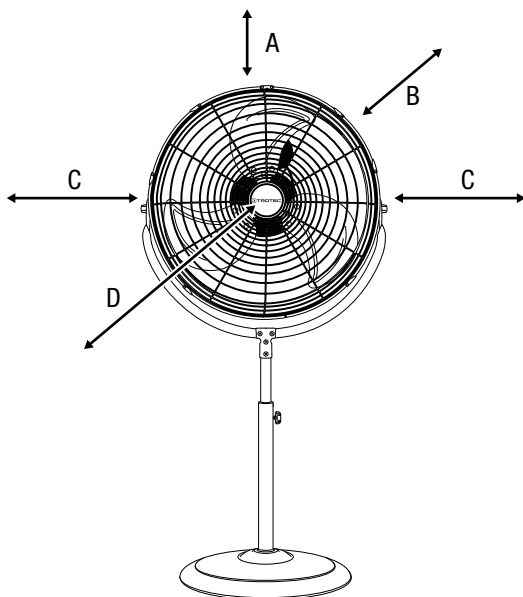
1. Beveg viftehodet forover eller bakover, slik at det heller lett forover eller bakover.
- ⇒ Viftens helningsvinkel er nå innstilt og luftstrømmen konsentreres i valgt helningsvinkel.



Igangsetting

Ta hensyn til minimumsavstanden til vegger og gjenstander iht. kapittelet Teknisk vedlegg når du stiller opp apparatet.

Oppstilling



Advarsel

Feil igangsetting kan medføre fare for personskader! Dersom beskyttelsesgitteret ikke plasseres på riktig måte rundt rotoren, innebærer dette fare for personskader. Beskyttelsesgitteret må være korrekt plassert før apparatet slås på.



Advarsel

Det innebærer fare for skade å fjerne beskyttelsesgitteret! Dersom beskyttelsesgitteret fjernes mens apparatet er i drift, innebærer dette fare for personskader. Ikke fjern beskyttelsesgitteret mens apparatet er i bruk!

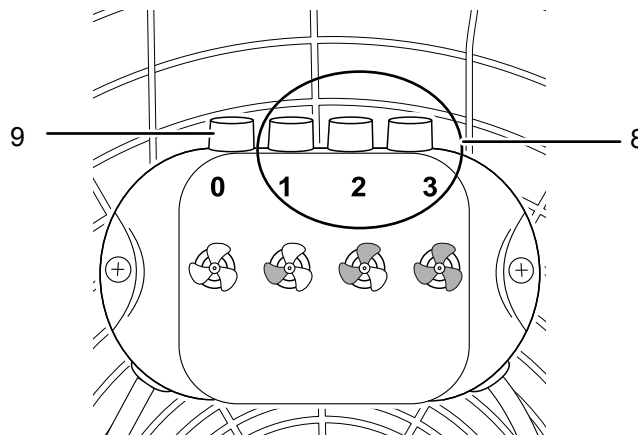
- Før apparatet tas i bruk igjen, må tilstanden på nettledningen kontrolleres. Hvis du er i tvil om ledningen er i god stand, må du ta kontakt med kundeservice.
- Plasser apparatet stående og stabilt.
- Unngå snublesteder når strømledningen legges hhv. andre strømledninger, særlig hvis apparatet plasseres midt i rommet. Bruk kabelbroer.
- Forsikre deg om at skjøteledningene er rullet helt ut eller inn.
- Pass på at gardiner og andre gjenstander ikke forhindrer luftstrømmen.

Koble til nettledningen

- Koble stikkkontakten til en forskriftsmessig sikret stikkontakt.

Betjening

Betjeningsselementer



Nr.	Betegnelse	Betydning
8	Knapper for <i>viftetrinn</i> : 1 2 3	Stille inn viftehastigheten: Trinn 1 = lav Trinn 2 = middels Trinn 3 = høy
9	Tast 0	Slå av apparatet

Slå på apparatet

Etter at du har stilt opp apparatet slik det er beskrevet i kapittelet Montering og igangsetting, kan du slå det på.

1. Trykk på en av knappene for *Viftetrinn* (8).
⇒ Apparatet skifter til valgt viftetrinn.

Ta ut av drift



Advarsel mot elektrisk spenning

Ikke ta på støpselet med fuktige eller våte hender.

1. Slå apparatet av ved å trykke på tasten 0 (9).
2. Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
3. Rengjør apparatet som beskrevet i kapittelet Vedlikehold.
4. Lagre apparatet iht. kapittelet Lagring.

Feil og forstyrrelser

Apparatet ble kontrollert flere ganger under produksjonen for å teste at det fungerer feilfritt. Hvis det likevel skulle oppstå funksjonsfeil, må du kontrollere apparatet som følger:

Apparatet starter ikke:

- Kontroller strømtilkoblingen.
- Kontroller strømledningen og støpselet for å se om de er skadet.
- Kontroller strømsikringen på stedet.

Viften starter ikke:

- Kontroller om apparatet er slått på.
- Kontroller strømforsyningen og se etter om støpselet eller kablen er defekt.

Apparatet avgir støy eller vibrasjoner:

- Kontroller at apparatet er plassert stående og står støtt.
- Kontroller om apparatet er montert på riktig måte.

Hvis apparatet ditt ikke fungerer feilfritt etter kontrollen:

Ta kontakt med kundeservice. Eventuelt kan du levere apparatet inn til reparasjon hos et autorisert elektroverksted eller til produsenten.

Vedlikehold

Arbeidsoppgaver før vedlikeholdet begynner



Advarsel mot elektrisk spenning

Ikke ta på støpselet med fuktige eller våte hender.

- Slå apparatet av ved å trykke på knappen 0 (9).
- Koble apparatet fra strømmettet ved å trekke støpselet ut av stikkontakten. Hold i støpselet og ikke i kablen.

Rengjøre apparathuset

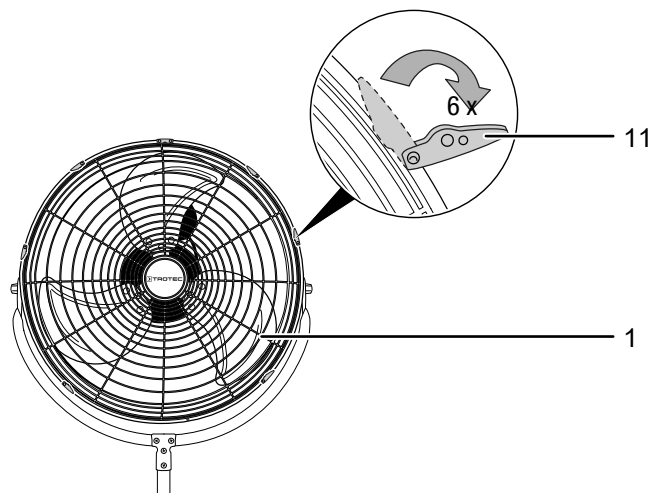
Rengjør apparathuset med en fuktig, myk og lofri klut. Påse at det ikke trenger inn væske i apparathuset. Påse at ingen elektriske komponenter kommer i kontakt med fuktighet. Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler som for eksempel spray, løsemiddel, alkoholholdige rengjøringsmidler eller skuremidler for å fukte kluten.

Fjerne beskyttelsesgitteret for rengjøring

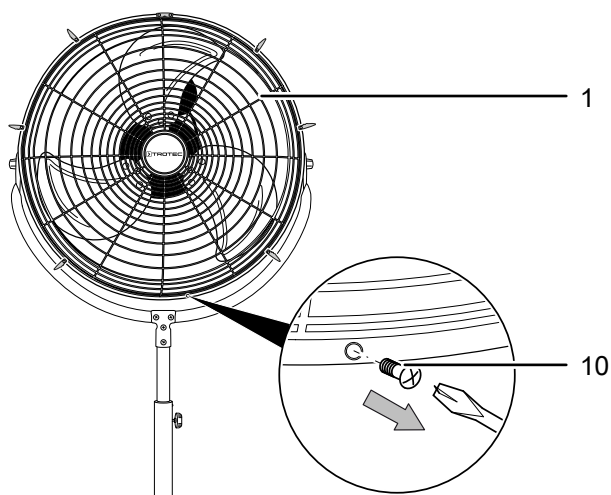
Fjern beskyttelsesgitteret (1) for å rengjøre viftebladene som beskrevet i kapittelet Vedlikehold.

- ✓ Apparatet er slått av.
- ✓ Støpselet er trukket ut av stikkontakten.

1. Åpne de seks festeklemmene på beskyttelsesgitteret.



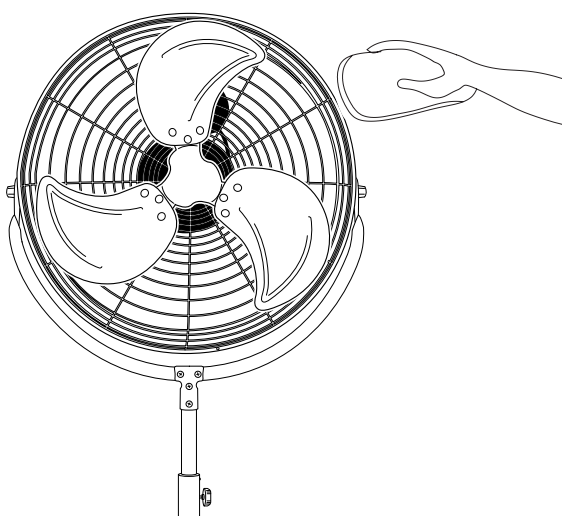
2. Løsne skruen (10) under beskyttelsesgitteret (1).



3. For å feste beskyttelsesgitteret på viften igjen etter rengjøringen, skrur du fast skruen (10) og lukker de seks festeklemmene (11) igjen.

Rengjøre viftebladene

- ✓ Apparatet er slått av.
 - ✓ Støpselet er trukket ut av stikkontakten.
1. Fjern beskyttelsesgitteret som beskrevet i anvisningene ovenfor.
 2. Rengjør viftebladene med en fuktig, myk og lofri klut. Påse at det ikke trenger inn væske i apparatet. Påse at ingen elektriske komponenter kommer i kontakt med fuktighet. Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler som for eksempel spray, løsemiddel, alkoholholdige rengjøringsmidler eller skuremidler for å fukte kluten.



- Apparatet er ellers vedlikeholdsfritt.

Teknisk vedlegg

Tekniske spesifikasjoner

Modell:	TVM 18 S
Viftetrinn:	3
Lufthastighet:	3,85 m/s
Tilkoblingsspenning:	220 - 240 V / 50 Hz
Strømforbruk:	100 W
Lengde strømledning:	1,5 m
Justerbar helningsvinkel:	110 °
høydejusterbar:	107 - 135 cm
Lydtrykknivå (1 m avstand, trinn 2):	65 dB(A)
Diameter vifteblad:	45 cm
Dimensjoner (lengde x bredde x høyde):	450 x 540 x 1 350 mm
Vekt:	8 kg
Minimumsavstand til vegger og gjenstander:	
overside (A):	30 cm
bakside (B):	30 cm
side (C):	30 cm
foran (D):	30 cm

Nødvendige angivelser for komfortviften iht. forordning (EU) nr. 206/2012:

Parameter	Symbol	Verdi	Enhet
Maksimal volumstrøm	F	90,24	m³/min
Vifte-strømforbruk	P	101,81	W
Serviceforhold	SV	0,89	(m³/min)/W
Strømforbruk i beredskapstilstand	P _{SB}	0,00	W
Vifte-lydeffektnivå	L _{WA}	65,65	dB(A)
Maksimal lufthastighet	c	3,95	m/s
Målestandard for registrering av serviceforholdet	EN IEC 60879:2019 / EN 50564:2011		
Kontaktadresse for ytterligere informasjon	Trotec GmbH · Grebbener Straße 7 · 52525 Heinsberg · Tyskland online@trotec.com · www.trotec.com		

Deponering

Kvitt deg med emballasjen på en miljøvennlig måte og følg gjeldende lover og regler.



Symbolet med en søppelbøtte med kryss over indikerer at dette apparatet og eventuelle tilhørende komponenter ikke må kastes sammen med husholdningsavfall etter endt levetid i henhold til direktivet om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (2012/19/EU) og nasjonal lovgivning.

I nærheten finner du steder der du kan levere inn brukte elektroapparater og elektroniske produkter. Du finner adressene for ditt hjemsted hos kommuneadministrasjonen. Du finner informasjon om returalternativer i flere EU-land på nettstedet <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Ellers kan du ta kontakt med en gjenbruksstasjon som er offisielt godkjent i ditt land.

Elektro- og elektroniske produkter samles inn separat til gjenbruk, delvis gjenbruk eller andre former for resirkulering av brukte apparater. Dette bidrar til å forhindre negative miljøkonsekvenser eller helseskader som kan oppstå ved kassering av eventuelt farlige stoffer i apparatene.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com