

TTR 50 E

NO

BRUKSANVISNING
LUFTAVFUKTER



 **TROTEC**

Innholdsfortegnelse

Informasjon angående bruksanvisningen	2
Sikkerhet.....	2
Informasjon angående apparatet	4
Transport og lagring.....	5
Montering og igangsetting.....	6
Betjening.....	7
Feil og forstyrrelser	10
Vedlikehold	11
Teknisk vedlegg.....	14
Deponering.....	17

Informasjon angående bruksanvisningen

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

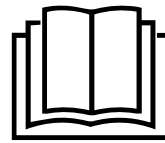
Henvisninger med dette symbolet hjelper deg å utføre oppgavene dine på en rask og sikker måte.



Følg bruksanvisningen

Henvisninger med dette symbolet viser til at du må ta hensyn til bruksanvisningen.

Du kan laste ned aktuell versjon av bruksanvisningen og EU-samsvarserklæringen ved hjelp av følgende lenke:



TTR 50 E



<https://hub.trotec.com/?id=46714>

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 stående og stabilt på et trygt 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.
- Ikke dekk apparatet til under drift.
- Ikke sitt på apparatet.
- Apparatet er ikke et leketøy. Hold barn og husdyr unna. Apparatet må bare brukes under oppsikt.
- 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 jordet stikkontakt.
- Ta hensyn til apparatets effekt, ledningslengden og bruksformålet når du velger skjøteledning. Skjøteledningen må vikles helt ut. Unngå elektrisk overbelastning.
- Ikke bruk apparatet dersom du oppdager skader på stikkontakt og kabler.

Hvis strømledningen til dette apparatet blir skadet, må den skiftes ut av produsenten eller dennes kundeservice eller en lignende kvalifisert person for å unngå farer. Defekte strømledninger kan utgjøre en alvorlig helsefare!

- 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 strømmuttaket når du ikke bruker apparatet.
- 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 inntakssiden alltid er fri for smuss og løse gjenstander.
- Stikk aldri gjenstander eller legemsdeler inn i apparatet.
- Ikke fjern noen sikkerhetsmerker, klistremerker eller etiketter fra apparatet. Hold alle sikkerhetsmerker, klistremerker og etiketter i lesbar stand.
- Apparatet må kun transporteres i stående posisjon og med tom kondensbeholder eller kondensslange.
- Før lagring eller transport må alt kondensvann tømmes. Ikke drikk det. Det er helsefarlig!
- Bruk kun originale reservedeler. Ellers har du ingen garanti for feilfri og sikker drift.

Riktig bruk

Apparatet må kun brukes til tørking og avfukking av romluft. De tekniske dataene må overholdes.

Apparatet bidrar også til å tørke klær raskere idet den tørker romluften.

Forskriftsmessig bruk innebærer:

- luftavfukking og tørking av:
 - Oppholds-, sove- og kjellerrom
 - Fritidsboliger, campingvogner
- kontinuerlig tørking av:
 - lagre, arkiver, laboratorier, garasjer
 - Garderober osv.

Forutsigbar feil bruk

- Apparatet er ikke tenkt til bruk i industrien.
- Ikke still apparatet på vått eller oversvømt underlag.
- Ikke legg gjenstander, som f.eks. klær, på apparatet.
- Ikke bruk apparatet utendørs.
- Ikke bruk apparatet i våtrom (f.eks. bad og vaskerom).
- Ikke hold apparatet under vann.
- Ikke foreta byggetekniske endringer eller på- eller ombygging av apparatet på egen hånd.
- Annen bruk enn riktig bruk regnes som sannsynlig og forutsigbar feil bruk.

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 bruksanvisningen og spesielt kapittelet om sikkerhet.

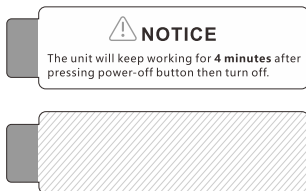
Vedlikeholdsoppgaver som krever at apparatet åpnes skal kun utføres av fagverksteder for kjøle- og klimateknikk eller av Trotec.

Sikkerhetsmerking og skilt på apparatet

Instruks

Ikke fjern noen sikkerhetsmerker, klistremerker eller etiketter fra apparatet. Hold alle sikkerhetsmerker, klistremerker og etiketter i lesbar stand.

Følgende sikkerhetsmerking og skilt er festet på apparatet:



Merknad om etterløpstid

Viser til at apparatet fortsetter å gå 4 minutter etter at PÅ/AV-knappen (24) blir aktivert.

Resterende farer



Advarsel mot elektrisk spenning

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



Advarsel mot elektrisk spenning

Fare for elektrisk støt!

Apparatet har ikke tilsvarende beskyttelsesgrad for bruk i våtrom.

Det er fare for elektrisk støt!

Ikke bruk apparatet i våtrom (f.eks. bad og vaskerom). Apparatet skal ikke dypes i vann!



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

Ikke bruk apparatet uten at luftfilteret er satt inn ved luftinntaket!

Uten luftfilter blir apparatets indre deler tilsmusset, noe som kan redusere effekten og føre til skader på apparatet.

Adferd i nødstilfeller

1. Slå av apparatet.
2. Koble apparatet fra strømmen: Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
3. Et defekt apparat må ikke kobles til strømuttak.

Informasjon angående apparatet

Beskrivelse av apparatet

Apparatet TTR 50 E fungerer etter adsorpsjonsprinsippet, uten kompressor og uten kjølemiddel.

Den helautomatiske styringen og kondensbeholderen med integrert overløpsikring garanterer feilfri drift.

Viften suger den fuktige romluften inn gjennom luftinntaket med luftfilter, så gjennom kondensatoren og adsorpsjonsrotoren bak.

I det interne regenereringskretsløpet blir luften ført over et varmeelement, tørker adsorpsjonsrotoren og fører den fuktige, varme luften gjennom kondensatoren. På den kjøligere kondensatoren blir varmen trukket ut og avkjølt til under duggpunktet. Vanndampen i romluften slår seg ned som kondens. Kondensen drypper ned i kondensbeholderen. Ved behov kan kondensvannet føres ut ved hjelp av en slange fra koblingspunktet.

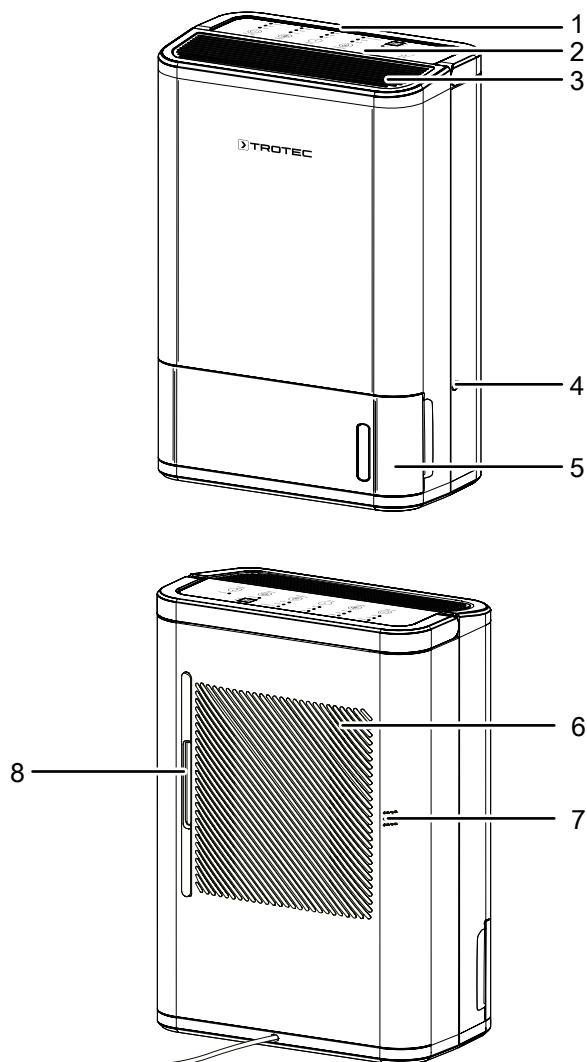
Den behandlede, tørre luften blir tilført romluften via luftutløpet. Den tørre luften blander seg med romluften. Gjennom den stadige sirkulasjonen av romluften gjennom apparatet blir den relative luftfuktigheten i oppstillingsrommet redusert.

I kondensbeholderen er det montert en flottør som avbryter avfuktingen når kondensbeholderen er full. Når apparatet slås av, lyder det en signaltone og LED-en *Full* lyser på kontrollpanelet (se kapittelet *Betjening*). Den slukker ikke før den tømte kondensbeholderen settes inn igjen.

Apparatet kan redusere den relative luftfuktigheten til ca. 50 %.

Apparatet bidrar også til å tørke klær raskere idet den tørker romluften.

Presentasjon av apparatet



Nr.	Betegnelse
1	Håndtak
2	Kontrollpanel
3	Luftutløp
4	Kondensslangetilkobling
5	Kondensbeholder
6	Luftinntak
7	Fuktighetssensor
8	Luftfilter

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

Apparatet er utstyrt med et håndtak for å gjøre transport av apparatet enklere.

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

- Slå av apparatet.
 - Avhengig av etterløpstiden til de indre komponentene slås apparatet først helt av etter ca. 4 minutter.
- Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
- Tøm resten av kondensvannet ut av apparatet og kondensutløpsslangen (se kapittelet Vedlikehold).
- Ikke bruk strømledningen som trekksnor.

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

- Still apparatet i stående posisjon når transporten er avsluttet.
- La apparatet stå i en time før det slås på igjen, ellers kan det bli skadet, slik at apparatet ikke lenger fungerer. Garantikrav blir i så fall ugyldige.

Lagring

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

- Tøm resten av kondensvannet ut av apparatet og kondensutløpsslangen (se kapittelet Vedlikehold).
- Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.

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

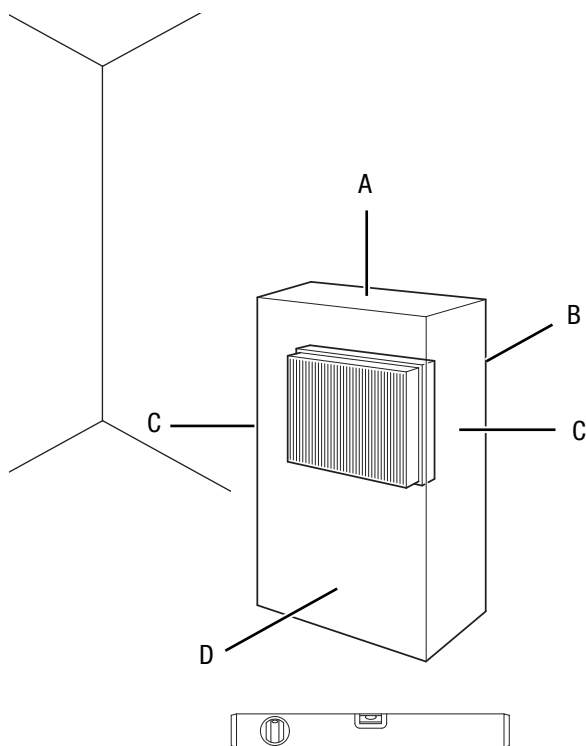
- 1 x apparat
- 1 x luftfilter
- 1 x anvisning

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.

Igangsetting

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



- 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 på et trygt underlag.
- 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.
- Overhold tilstrekkelig avstand til varmekilder når apparatet stilles opp.

- Pass på at gardiner og andre gjenstander ikke forhindrer luftstrømmen.
- Hvis apparatet skal stilles opp i spesielt våte områder, må apparatet sikres iht. forskriftene angående feilstrømsverneinnretninger (FI-bryter).

Informasjoner angående avfuktingsytelse

Avfuktingsytelsen er avhengig av:

- rommets beskaffenhet
- romtemperaturen
- den relative fuktigheten

Jo høyere romtemperaturen og den relative luftfuktigheten er, desto høyere er avfuktingsytelsen.

For bruk i boliger er en relativ luftfuktighet på ca. 50 til 60 % tilstrekkelig. I lagre og arkiver må en luftfuktighet på ca. 50 % ikke overskrides.

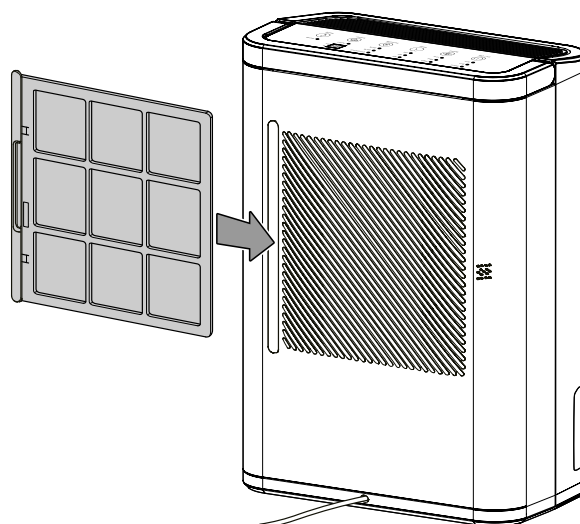
Sette inn luftfilter

Instruks

Ikke bruk apparatet uten at luftfilteret er satt inn ved luftinntaket!

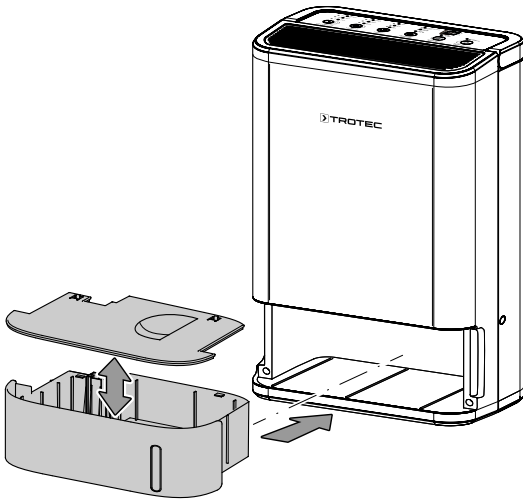
Uten luftfilter blir apparatets indre deler tilsmusset, noe som kan redusere effekten og føre til skader på apparatet.

- Forsikre deg om at luftfilteret er installert før du slår på apparatet.



Sette inn kondensbeholderen

- Sørg for at flottøren i kondensbeholderen er satt inn riktig.
- Forsikre deg om at kondensbeholderen er tom og at den er satt inn riktig.



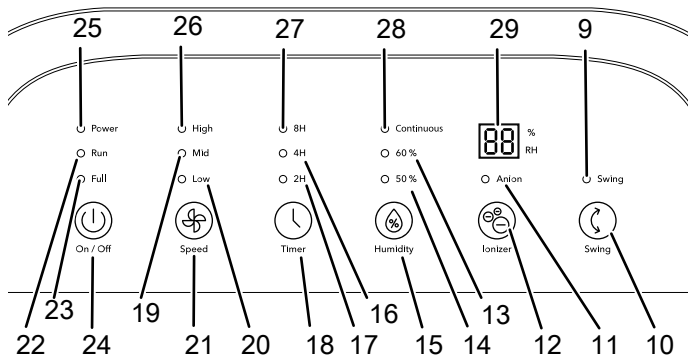
Koble til nettleddningen

- Sett strømstøpselet inn i en forskriftsmessig jordnet stikkontakt.

Betjening

- Apparatet arbeider helautomatisk etter at det er slått på, alt etter valg av driftsmodus hvh. til det slås av med flottøren i den fulle kondensbeholderen.
- Unngå at dører og vinduer står åpne.

Betjeningselementer



Nr.	Betegnelse	Betydning
9	LED <i>Swing</i>	Lyser når <i>Swing</i> -funksjonen er aktivert
10	<i>Swing</i> -knapp	Slå <i>Swing</i> -funksjonen på eller av
11	LED <i>Anion</i>	Lyser når ioniseringsfunksjonen er aktivert
12	<i>Anion</i> -knapp	Slå ioniseringsfunksjonen på eller av.
13	LED 60 % <i>luftfuktighet</i>	lyser når luftfuktigheten er innstilt til 60 %.

Nr.	Betegnelse	Betydning
14	LED 50 % <i>luftfuktighet</i>	lyser når luftfuktigheten er innstilt til 50 %.
15	<i>Humidity</i> -knapp	Slå kontinuerlig drift på eller av Stille inn den relative luftfuktigheten (50 % til 60 % r.f.)
16	LED 4 h <i>timer</i>	Lyser når timeren er aktivert: 4 h
17	LED 2 h <i>timer</i>	Lyser når timeren er aktivert: 2 h
18	<i>Timer</i> -knapp	Slå timerfunksjonen på og av.
19	LED <i>Med</i>	Lyser ved middels viftehastighet
20	LED <i>Low</i>	Lyser ved lav viftehastighet
21	<i>Speed</i> -knapp	Stille inn viftehastighet
22	LED <i>Run</i>	Lyser grønt når apparatet er slått på
23	LED <i>Full</i>	Lyser når kondensbeholderen er full eller ikke er plassert riktig.
24	<i>On/Off</i> -knapp	Slå apparatet på og av
25	LED <i>Power</i>	Lyser rødt = standby, eller når veltebeskyttelsen er aktivert
26	LED <i>High</i>	Lyser når ved høy viftehastighet
27	LED 8 h <i>timer</i>	Lyser når timeren er aktivert: 8 h
28	LED <i>Continuous</i>	Lyser når driftsmodus kontinuerlig drift er aktivert.
29	Indikator <i>Luftfuktighet</i>	Indikator for aktuell romluftfuktighet

Slå på apparatet

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

Instruks

Vent i 3 minutter før du slår apparatet på igjen (f.eks. etter at kondensbeholderen er tømt).

1. Slå på apparatet med *ON/OFF*-knappen (24).
⇒ LED-en *Run* (22) lyser.

Stille inn driftsmodus

Driftsmodus Ventilasjon

Apparatet har tre viftehastigheter *Low*, *Med* og *High*.

Low:

Apparatet går ved lav viftehastighet for å spare energi og holde et lavt støynivå.

Med:

Apparatet går ved normal viftehastighet.

High:

Apparatet går ved høy viftehastighet.

Velg viftetrinn på følgende måte:

1. Trykk på knappen *Speed* (21) til LED-en for ønsket viftetrinn lyser.

Stille inn ønsket relativ luftfuktighet i rommet

Du kan stille inn ønsket relativ luftfuktighet i rommet til 50 % eller 60 %. Gå frem som følger:

1. Trykk på *Humidity*-knappen (15) til ønsket fuktighet er stilt inn.
⇒ Luftfuktighetsindikatoren (29) viser verdien for den aktuelle luftfuktigheten i rommet.

Kontinuerlig drift

Apparatet avfukter luften kontinuerlig og avhengig av den relative luftfuktigheten i rommet.

Ønsket relativ fuktighet kan ikke stilles inn i denne driftsmodusen.

1. Trykk på *Humidity*-knappen (15) til LED-en *Continuous* (28) lyser.

Ioniseringsfunksjon

Med denne funksjonen blir romluften både rensed gjennom luftfilteret, og med anioner. De frigjorte anionene fjerner pollen, støv, virus og bakterier fra romluften.

1. Trykk på *Anion*-knappen (12).
⇒ LED-en *Anion* (11) lyser.
⇒ Ioniseringsfunksjonen er aktivert.
2. Trykk på *Anion*-knappen (12) igjen for å slå av ioniseringsfunksjonen igjen.
⇒ LED-en *Anion* (11) slukkes.

Swing-funksjon

Die luftlederklaffene beveger seg automatisk når *Swing*-funksjonen er aktivert. På denne måten sørger de for at luften sirkulerer kontinuerlig. Luften sirkulerer fra apparatets overside.

1. Trykk på *Swing*-knappen (10).
⇒ LED *Swing* (9) lyser.
⇒ *Swing*-funksjonen er aktivert.
2. Trykk en gang til på *Swing*-knappen (10) for å slå av *Swing*-funksjonen igjen.
⇒ LED-en *Swing* (9) slukkes.

Stille inn timer

Du kan programmere timeren slik at den slår av apparatet etter et valgt antall timer (2, 4 eller 8 timer).

Instruks

Apparatet må ikke være i drift uten oppsikt i et rom som er fritt tilgjengelig når timeren er aktiv.

Automatisk utkobling

✓ Apparatet er slått på.

1. Trykk på *Timer*-knappen (18) til LED-en 2 h timer (17), LED-en 4 h timer (16) eller LED-en 8 h timer (27) lyser.
⇒ Apparatet slår seg av etter innstilt tid.

Anvisninger for automatisk utkobling:

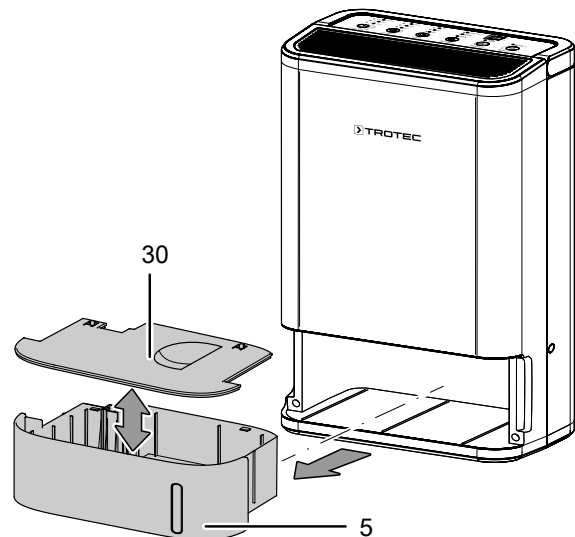
- Dersom apparatet slås av manuelt, deaktiveres automatisk utkobling.
- Apparatet slår seg automatisk av når kondensbeholderen er full, også når timeren er aktivert. Når vanntanken er tømt, fortsetter apparatet å telle ned resttiden til timeren.

Drift med slange på kondensstilkoblingen

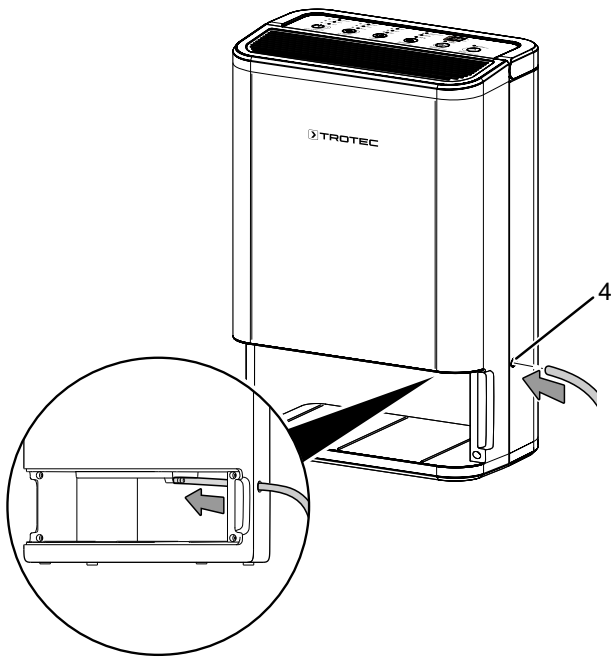
Ved høy luftfuktighet anbefales det at kondensen føres bort via en slange, ellers må kondensbeholderen tømmes for ofte. Slangen er ikke del av leveringsinnholdet.

Gå frem på følgende måte:

- ✓ En egnet slange (diameter: 14 mm) ligger klar.
 - ✓ Apparatet er slått av.
1. Ta ut kondensbeholderen (5) med deksel (30).



2. Fjern plastdekselet for kondensstilkoblingen på apparathuset.
3. Skyv en ende av slangen på slangetilkoblingen (4).



Ta ut av drift

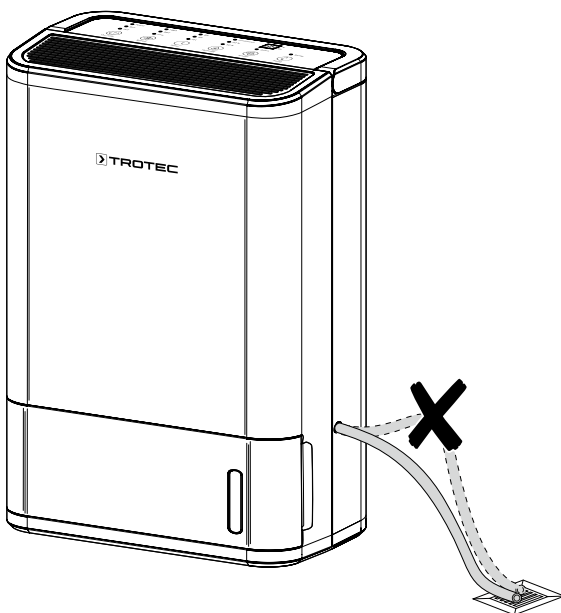


Advarsel mot elektrisk spenning

Ikke ta på støpselet med fuktige eller våte hender.

- Trykk på knappen *On/Off* (24).
- Vent i 4 minutter.
 - På grunn av etterløpstiden til de innvendige komponentene slås apparatet først helt av etter 4 minutter.
- Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
- Fjern ev. kondensslangen.
- Tøm eventuelt kondensbeholderen.
- Rengjør apparatet regelmessig som beskrevet i kapittelet Vedlikehold.
- Lagre apparatet iht. kapittelet Transport og lagring.

4. Sett inn kondensbeholderen (5) med deksel (30) igjen.
5. Før den andre enden av slangen til et egnet avløp (f.eks. utløp eller en tilstrekkelig stor oppsamlingsbeholder). Vær oppmerksom på at slangen ikke må være bøyd.



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.
- Apparatet har en vippesikring, slik at det automatisk slår seg av hvis det velter. Hvis LED-en *Power (25)* lyser rødt, må du kontrollere om apparatet står rett og på en jevn flate.
- Kontroller om kondensbeholderen sitter som den skal.
- Kontroller romtemperaturen og den aktuelle luftfuktigheten inne. Hvis luftfuktigheten inne ligger under innstilt verdi, starter ikke apparatet. Ta hensyn til apparatets tillatte arbeidsområde iht. de tekniske dataene.
- Hvis omgivelsestemperaturen er over 36 °C kobler apparatet automatisk ut og det kan ikke dannes kondens.
- Vent i 10 minutter før du starter apparatet på nytt. Hvis apparatet ikke starter, bør du la en fagkyndig bedrift for kjøle- og klimateknikk eller Trotec gjennomføre en elektrisk kontroll.

Apparatet går, men det dannes ikke noe kondens:

- Kontroller flottøren i kondensbeholderen for å se om den er tilsmusset. Rengjør kondensbeholderen ved behov. Flottøren må være bevegelig.
- Kontroller romtemperaturen og den aktuelle luftfuktigheten inne. Hvis luftfuktigheten inne ligger under innstilt verdi, starter ikke apparatet. Ta hensyn til apparatets tillatte arbeidsområde iht. de tekniske dataene.
- Forsikre deg om at den relative luftfuktigheten for rommet tilsvarer de tekniske spesifikasjonene.
- Kontroller om luftfilteret er tilsmusset. Ved behov må du rengjøre hhv. bytte luftfilter.
- Kontroller om luftfilteret er tilsmusset. Ved behov må du rengjøre hhv. bytte luftfilter.
- Kontroller kondensatorens for eventuell tilsmussing av overflaten (se kapittelet Vedlikehold). La et fagfirma eller Trotec rengjøre kondensatoren hvis den er tilsmusset.

Apparatet avgir støy eller vibrasjoner:

- Kontroller at apparatet er plassert stående og står støtt.

Kondensvann renner ut:

- Kontroller apparatet for lekkasjer.

Apparatet blir veldig varmt, det er støyende og taper effekt:

- Kontroller om luftinntaket og luftfilteret er tilsmusset. Fjern utvendig smuss.
- Kontroller apparatets utside for eventuell tilsmussing (se kapittelet Vedlikehold). La et fagverksted for kjøle- og klimateknikk eller Trotec rengjøre apparatet innvendig for smuss.

Hvis apparatet ditt ikke fungerer feilfritt etter kontrollen:

Ta kontakt med kundeservice. Ta ev. apparatet med til et fagfirma for kjøle- og klimateknikk eller Trotec for å få det reparert.

Vedlikehold

Vedlikeholdsintervaller

Vedlikeholds- og pleieintervall	før hver oppstart	ved behov	minst hver 2. uke	minst hver 4. uke	minst hver 6. måned	minst én gang i året
Kontroller luftinntak og -utløp for smuss og fremmedlegemer, rengjør ved behov	X			X		
Rengjøring utvendig		X				X
Visuell kontroll av apparatets indre deler for smuss		X				X
Kontroller luftfilteret for tilsmussing og fremmedlegemer, rengjør eller skift ut ved behov	X		X			
Bytt luftfilter		X				
Kontroller om det finnes skader	X					
Kontroller festeskrueene		X				X
Prøvekjøring						X
Tøm og rengjør kondensbeholderen og/ eller vannslangen		X				

Vedlikeholds- og pleieprotokoll

Apparattype:

Apparatnummer:

Vedlikeholds- og pleieintervall	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kontroller luftinntak og -utløp for smuss og fremmedlegemer, rengjør ved behov																
Kontroller luftfilteret for tilsmussing og fremmedlegemer, rengjør eller skift ut ved behov																
Rengjøring utvendig																
Visuell kontroll av apparatets indre deler for smuss																
Bytt luftfilter																
Kontroller festeskrueene																
Prøvekjøring																
Tøm og rengjør kondensbeholderen og/ eller vannslangen																
Merknader																

1 Dato:	2 Dato:	3 Dato:	4 Dato:
Underskrift:	Underskrift:	Underskrift:	Underskrift:
5 Dato:	6 Dato:	7 Dato:	8 Dato:
Underskrift:	Underskrift:	Underskrift:	Underskrift:
9 Dato:	10 Dato:	11 Dato:	12 Dato:
Underskrift:	Underskrift:	Underskrift:	Underskrift:
13 Dato:	14 Dato:	15 Dato:	16 Dato:
Underskrift:	Underskrift:	Underskrift:	Underskrift:

Arbeidsoppgaver før vedlikeholdet begynner



Advarsel mot elektrisk spenning

Ikke ta på støpselet med fuktige eller våte hender.

- Slå av apparatet.
- Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
- La apparatet avkjøles fullstendig.



Advarsel mot elektrisk spenning

Opgaver som krever at apparatet åpnes, skal kun utføres av et autorisert verksted eller av Trotec.

Sikkerhetsmerking og skilt på apparatet

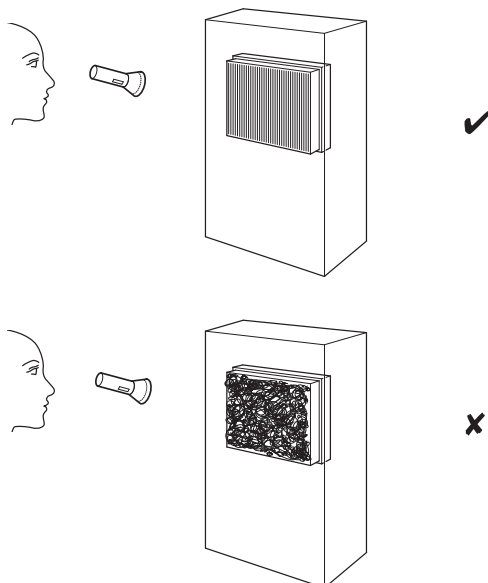
Kontroller sikkerhetsmerking og skilt på apparatet med jevne mellomrom. Skift ut uleselig sikkerhetsmerking!

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.

Visuell kontroll av apparatets indre deler for smuss

1. Fjern luftfilteret.
2. Lys inn i apparatets åpninger med en lommelykt.
3. Kontroller om apparatets indre deler er tilsmusset.
4. Hvis du oppdager et tykt støvlag, må du la et fagfirma for kjøle- og klimateknikk eller Trotec rengjøre apparatet innvendig.
5. Sett inn luftfilteret igjen.



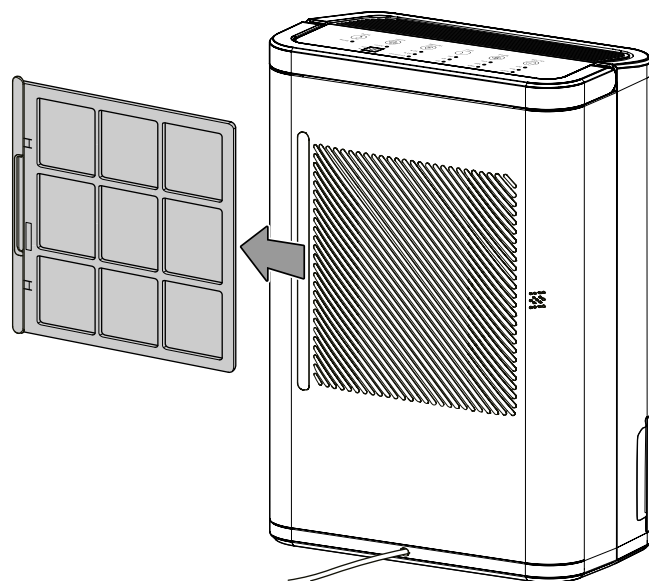
Rengjøring av luftfilteret

Instruks

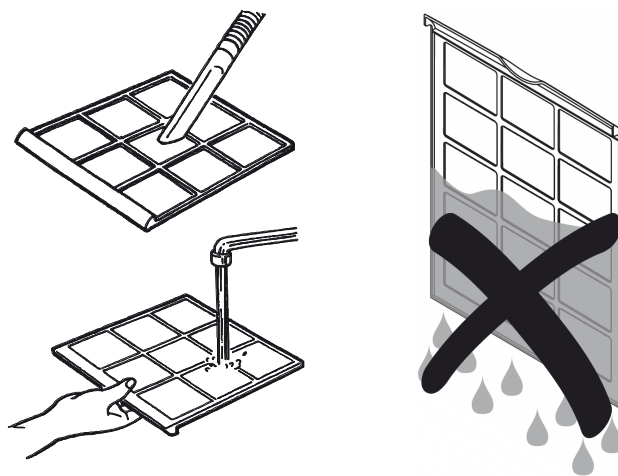
Forsikre deg om at luftfilteret verken er slitt eller skadet. Hjørnene og kantene på luftfilteret må ikke være deformert eller avrundet. Før du setter inn luftfilteret igjen må du påse at det er uskadet og tørt!

Luftfilteret må rengjøres med en gang det er skittent. Dette vises f.eks. ved en redusert effekt (se kapittel Feil og forstyrrelser).

1. Ta luftfilteret ut av apparatet.

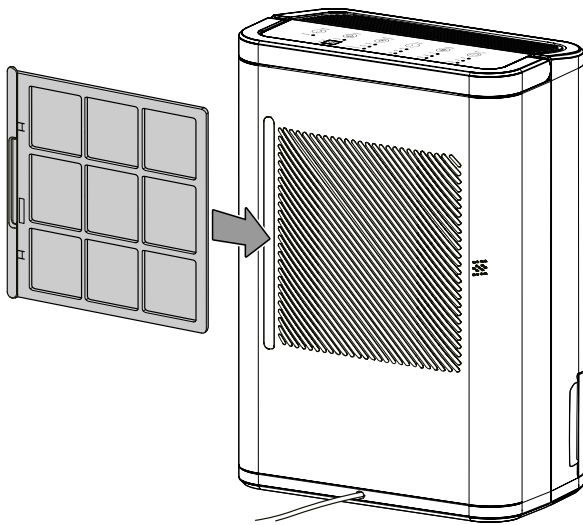


2. Rengjør filteret med en myk, lett fuktig klut som ikke loer. Dersom filteret er sterkt tilsmusset, kan du rengjøre det med varmt vann som er iblandet et nøytralt rengjøringsmiddel.



3. La filteret tørke helt. Ikke sett inn filteret i apparatet så lenge det er vått!

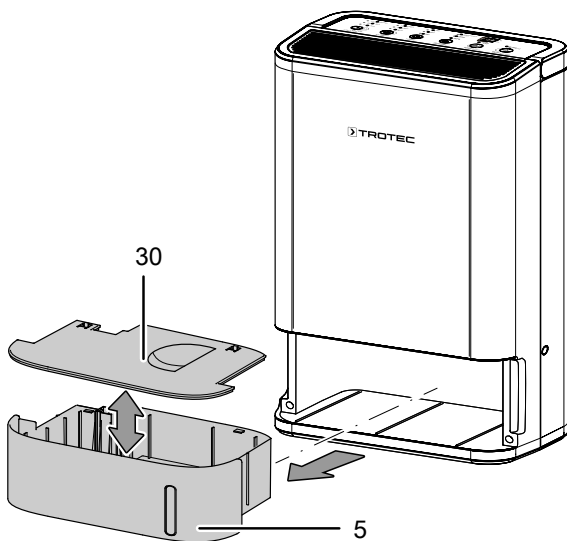
4. Sett filteret tilbake i apparatet.



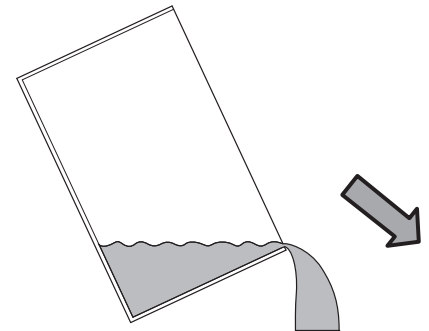
Tøm kondensbeholderen

Hvis kondensbeholderen (5) er full eller satt inn feil, lyser LED-en *Full* (23). Da stanser apparatet og kobler seg ut.

1. Ta kondensbeholderen (5) ut av apparatet.
2. Fjern dekselet (30) fra kondensbeholderen (5).

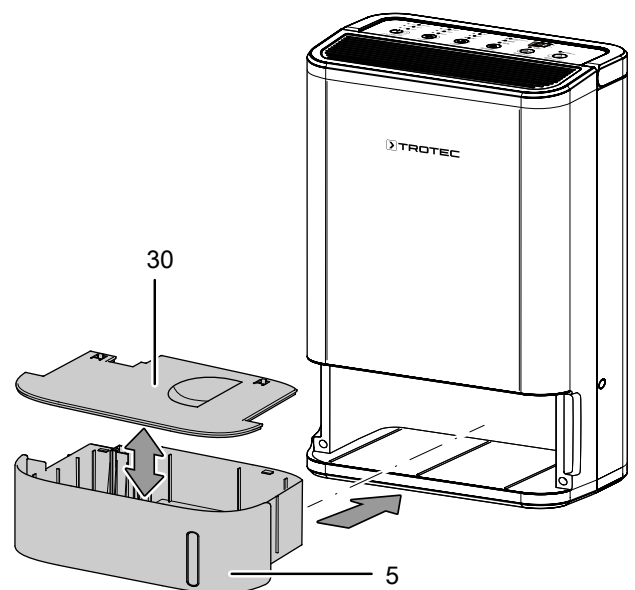


3. Tøm kondensbeholderen (5) i et avløp eller utslagsvask.



4. Skyll kondensbeholderen (5) med rent vann. Rengjør kondensbeholderen (5) med et mildt rengjøringsmiddel (ikke oppvaskmiddel) med jevne mellomrom.
5. Sett dekselet (30) på kondensbeholderen (5) igjen.
6. Sett kondensbeholderen (5) tilbake i apparatet. Pass på at du ikke skader flottøren når du setter inn og ut kondensbeholderen (5).

- ⇒ Vær oppmerksom på at flottøren må være riktig plassert.
- ⇒ Sørg for at kondensbeholderen (5) er satt i på riktig måte, ellers kan apparatet ikke slås på.



Tiltak etter vedlikehold


Hvis du ønsker å bruke apparatet videre:

- La apparatet stå i en time før det slås på igjen, ellers kan det bli skadet, slik at apparatet ikke lenger fungerer. Garantikrav blir i så fall ugyldige.
- Koble apparatet til igjen ved å sette støpselet i stikkontakten.

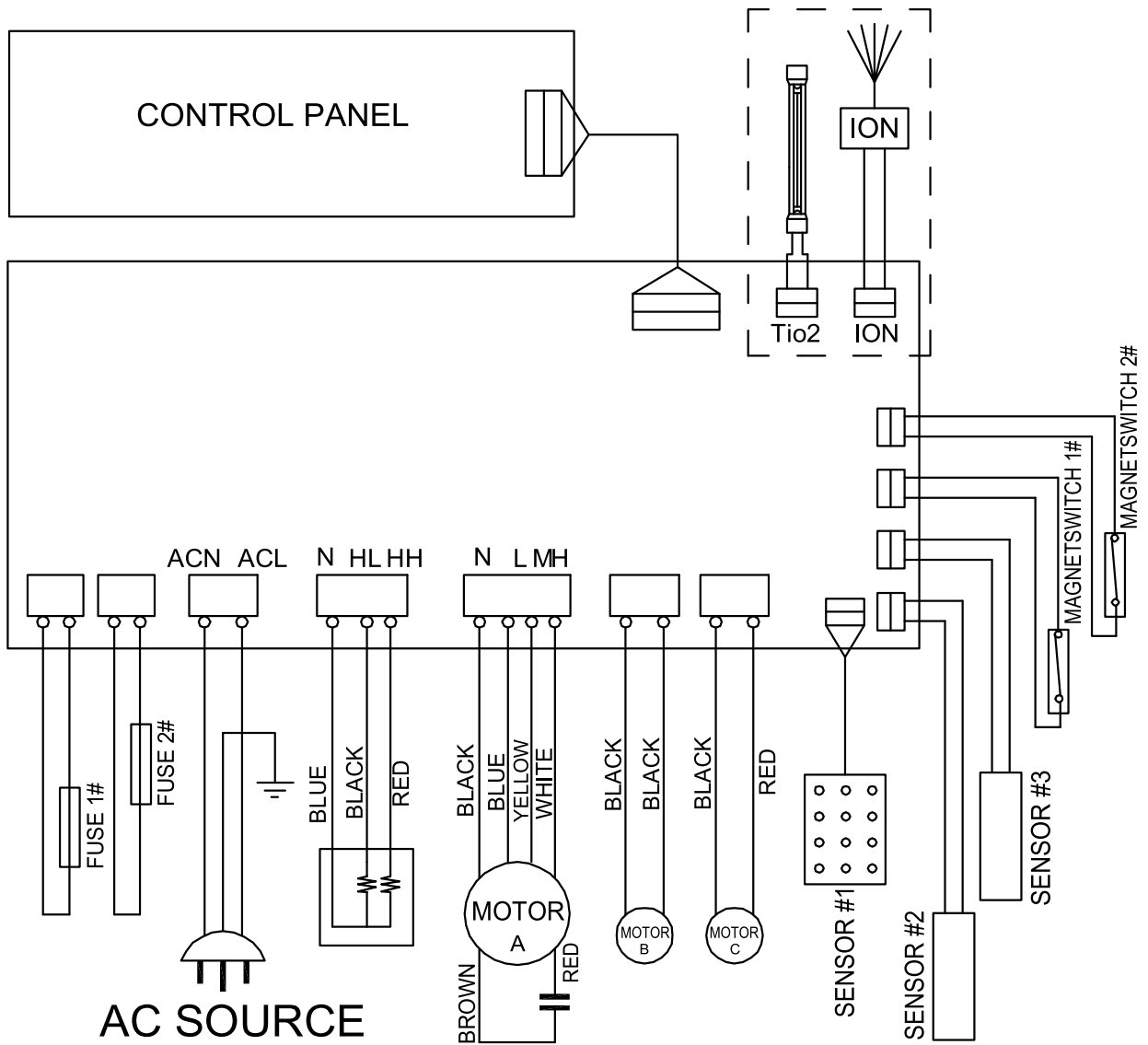
Hvis du ikke skal bruke apparatet over en lengre periode:

- Lagre apparatet iht. kapittelet Transport og lagring.

Teknisk vedlegg**Tekniske spesifikasjoner**

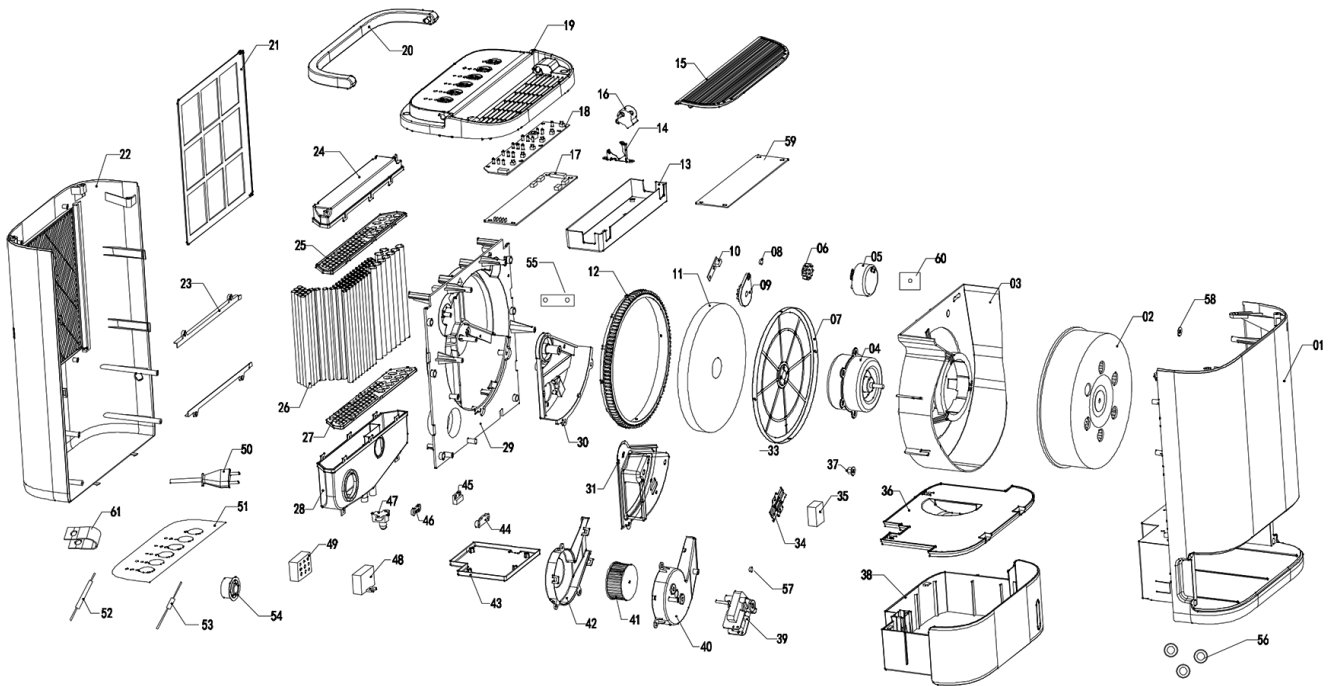
Parameter	Verdi
Modell	TTR 50 E
Avfuktingseffekt, maks.	7,5 l / 24 t
Luftavfuktingseffekt @ 30 °C og 80 % r.f.	7 l
Luftmengde	126 m ³ /t
Arbeidsområde (temperatur)	-10 °C til 35 °C
Arbeidsområde (relativ luftfuktighet)	35 % til 75 %
Strømtilkobling	220 – 240V ~ 50 / 60 Hz
Effektinntak maks.	650 W
Nominell strøm	2,7 A
Kapslingsgrad	IPX0
Kapslingsklasse	II / 
Sikring på stedet	10 A
Påfyllingsmengde kondensbeholder	2,5 l
Lydtrykknivå	38 dB(A)
Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	200 x 300 x 455 mm
Minimumsavstand til vegger og gjenstander	A: oppe 30 cm B: bak 30 cm C: på siden 30 cm D: foran 30 cm
Vekt	6 kg

Strømskjema



Reservedeloversikt

OBS: Posisjonsnumrene til reservedelene avviker fra posisjonsnumrene til komponentene i bruksanvisningen.



No.	Spare Part	No.	Spare Part	No.	Spare Part
1	Front cover	19	Top cover	42	Air duct II
2	Centrifugal rotor	22	Back cover	44	Anti fall switch seating
3	Wheel cover	23	Guide rail I/II	45	Microswitch
4	Shade-pode ventor	24	Heat exchanger cover A 1	46	Line pressing code
5	Synchronous motor	25	Heat exchanger cover A 2	47	Anti-fall switch
6	Gear 1	26	Rubber sac	48	Motor capacitor
7	Shield electrode	27	Heat exchanger cover B 2	49	Humidification sensor
8	Magnet of counter component cover	28	Heat exchanger cover B 1	50	Power line
9	Counter component cover	29	Wheel bracket	51	Paster
10	Pin board	30	Hingle	53	High temperature thermistor
11	Dehumidification wheel	31	Heating element	54	Wheel sleeve
12	Gear II	35	Water level float	55	Sheeting
13	Electric control box	36	Water tank cover	56	Foot pads
14	Fixed fan bracket	37	Nut	57	Nut
15	Air deflector	38	Water tank	58	Gasket
16	Stepper motor	39	Shade pole motor	59	Power pack cover
17	Control panel	40	Air duct I		
18	Button panel	41	Centrifugal rotor		

Deponering

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



■ Symbolet som viser en utkrysset søppelkasse på et elektro- eller elektronikkprodukt betyr at produktet ikke skal kasseres i husholdningsavfallet etter endt levetid. I nærheten finner du steder der du kan levere inn brukte elektroapparater og elektroniske produkter. Du finner slike adresser på ditt hjemsted hos kommuneadministrasjonen. Du finner informasjon om alternativ gjenvinning for mange EU-land på nettstedet <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Ellers kan du ta kontakt med en gjenbruksstasjon som er godkjent for landet ditt.

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

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com