

# NO

BRUKSANVISNING  
LUFTAVFUKTER



## Innholdsfortegnelse

Informasjon angående bruksanvisningen .....	2
Sikkerhet.....	2
Informasjon angående apparatet .....	4
Transport og lagring.....	5
Montering og installasjon .....	6
Betjening.....	7
Feil og forstyrrelser .....	10
Vedlikehold .....	11
Teknisk vedlegg.....	14
Deponering.....	15

## 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

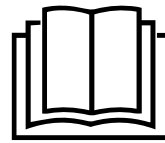
Henvisninger med dette symbolet hjelper deg å utføre oppgavene dine på en rask og sikker måte.



#### 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:



TTK 65 E



<https://hub.trotec.com/?id=42981>

## Sikkerhet

**Les nøye igjennom denne anvisningen før igangsetting/ bruk av apparatet og oppbevar anvisningen i umiddelbar nærhet av oppstillingsstedet hhv. apparatet!**



### Advarsel

**Les alle sikkerhetsanvisninger 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.**

Apparatet kan benyttes av barn fra og med 8 år, samt personer med innskrenkede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og/eller 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 rom hvor det er fare for eksplosjon.
- Ikke bruk apparatet i aggressiv atmosfære.
- Plasser apparatet stående og stabilt.
- 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.
- Apparatet må ikke tildekkes eller transporteres 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 svare til opplysningene i kapittelet Tekniske data.
- 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.
- 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.
- Ikke bruk apparatet dersom du oppdager skader på stikkontakt og kabler.  
Hvis tilkoblingsledningen 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!
- Ved oppstilling av apparatet må man ta hensyn til minimumsavstandene til vegger og gjenstander samt lager- og driftsbetingelsene iht. kapittel Tekniske spesifikasjoner.
- Påse at både luftinntak og luftutløp er fri.
- Påse at inntakssiden alltid er fri for smuss og løse gjenstander.
- 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!

## Riktig bruk

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

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

Forskriftsmessig bruk innebærer:

- luftavfukting og tørking av:
  - oppholds-, sove-, dusj- og kjellerrom
  - vaskerom, hytter, campingvogn, båter
- kontinuerlig tørking av:
  - lagre, arkiver, laboratorier, garasjer
  - bade-, vaske- og garderobesrom osv.

## Feilaktig 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.
- Det er forbudt å foreta egne endringer av konstruksjonen og på- eller ombygging på apparatet.
- Andre typer drift eller betjening enn det som er beskrevet i denne anvisningen, er ikke tillatt. Dersom instruksene ikke blir fulgt, fraskriver vi oss ethvert ansvar og retten til garantikrav går tapt.

## 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.

## Resterende farer



### 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!  
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. 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. I nødstilfeller må du koble apparatet fra strømmen: Trekk strømledningen ut fra stikkkontakten ved å trekke i støpselet.
3. Et defekt apparat må ikke kobles til strømuttak.

## Informasjon angående apparatet

### Beskrivelse av apparatet

Ved hjelp av kondenseringsprinsippet sørger apparatet for en automatisk luftavfukting i rommet.

Ventilatoren suger den fuktige romluften inn i luftinntaket via luftfilteret, fordamperen og kondensatoren bak. På den kalde fordamperen avkjøles romluften til under duggpunktet. Vandampene som er i luften setter seg som kondens hhv. rim på fordamperlamellene. I kondensatoren varmes den avfuktede, nedkjølte luften noe opp før den blåses ut igjen. Den behandlede, tørkede luften blander seg med romluften. På grunn av den kontinuerlige romluftsirkulasjonen gjennom apparatet reduseres luftfuktigheten i oppstillingsrommet.

Avhengig av lufttemperaturen og den relative luftfuktigheten drypper det kondenserte vannet jevnt, eller kun under de periodiske avrimingsfasene, gjennom de integrerte avløpsstussene ned i kondensbeholderen under dem. Denne er utstyrt med en flottør for beregning av påfyllingsnivået.

Apparatet er utstyrt med et betjeningsfelt for betjening og funksjonskontroll.

Når det maksimale påfyllingsnivået til kondensbeholderen nås, eller kondensbeholderen ikke er satt inn korrekt, lyser kondensbeholderens kontrollampe (se kapitlet Betjeningslementer) på betjeningsfeltet. Apparatet slås av. Kondensbeholderens kontrollampe slukkes ikke før den tømte kondensbeholderen settes inn igjen.

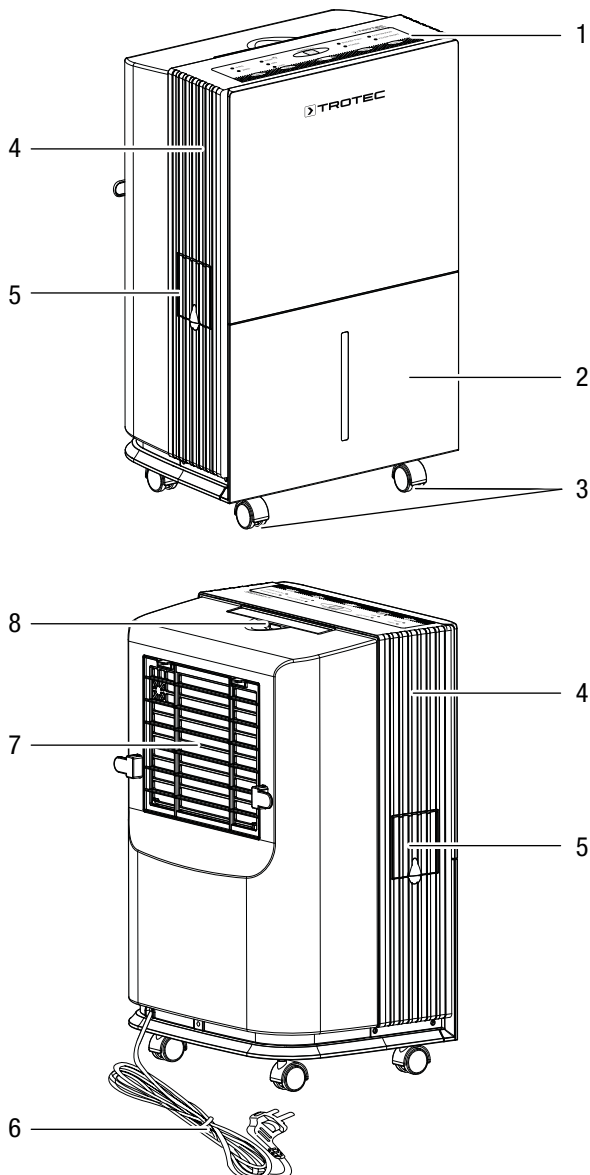
Om ønskelig kan det kondenserte vannet føres ut ved hjelp av en slange fra på kondensatilkoblingen.

Apparatet muliggjør en reduksjon av den relative luftfuktigheten på inntil ca. 30 %.

Apparatet kan også brukes som romlufts-klestørker for å tørke klær raskere i oppholds- eller arbeidsrom.

Grunnet varmeutstrålingen som utvikler seg under driften, kan romtemperaturen stige noe.

## Presentasjon av apparatet



Nr.	Betegnelsen
1	Kontrollpanel
2	Kondensbeholder med nivåindikator
3	Transporthjul
4	Luftutløp
5	Deksel tilkobling kondensvannslange
6	Strømledning
7	Luftinntak med luftfilter
8	Transporthåndtak

## 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.

Apparatet er utstyrt med transporthjul for å gjøre transport enklere.

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

- Slå av apparatet.
- Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.
- Ikke bruk strømledningen som trekksnor.
- Tøm resten av kondensvannet ut av apparatet og kondensutløpsslangen (se kapittelet Vedlikehold).
- Rull apparatet kun på flate og glatte overflater.

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

- Still apparatet rett når transporten er avsluttet.
- La apparatet stå i 12 til 24 timer, slik at kjølemiddelet kan samles opp i kompressoren. Ikke slå apparatet på igjen før det har gått 12 til 24 timer! Ellers kan det føre til skader på kompressoren, 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).
- Tøm og rengjør kondensbeholderen eller kondensslangen før lagring.
- Hold alltid i støpselet når du trekker ut kontakten.

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

- beskyttet mot frost og varme
- stående på et sted som er beskyttet mot støv og direkte sollys
- ev. med et trekk som beskytter mot støv som kan trenge inn i apparatet
- ikke plasser andre apparater eller gjenstander på apparatet; dette kan føre til skader på apparatet

## Montering og installasjon

### Leveringsomfang

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

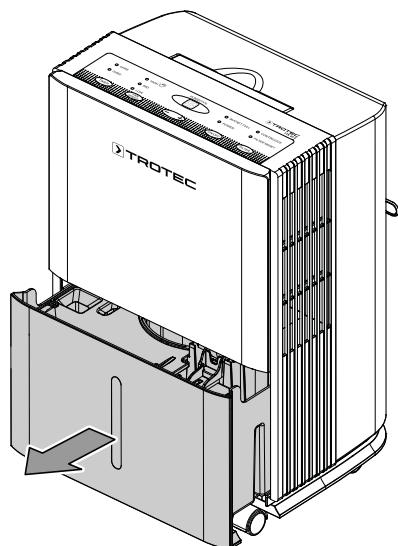
### Pakk ut apparatet

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.

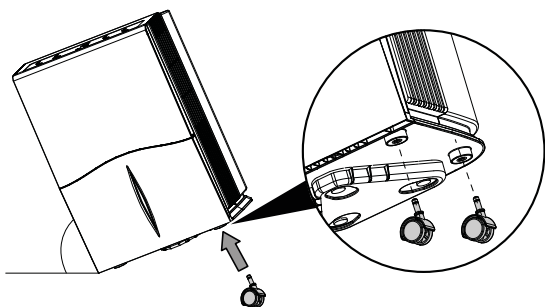
## Montering

### Montere transporthjul

1. Ta kondensbeholderen ut av apparatet.



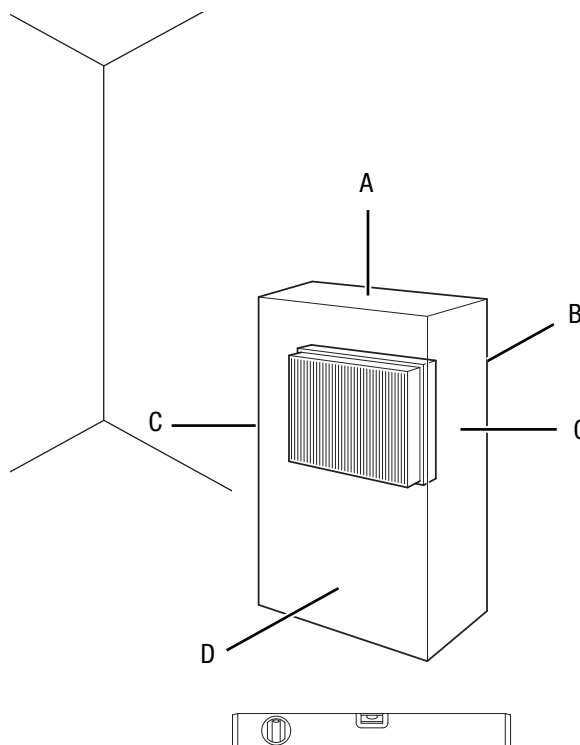
2. Trykk begge lukkemekanismene på siden av kondensbeholderen innover for å åpne dekselet.
3. Ta beholderen med transporthjulene ut av kondensbeholderen.
4. Sett dekselet på kondensbeholderen igjen. Forsikre deg om at dekselet sitter godt fast. La dekselet forsiktig smekke på plass.
5. Sett kondensbeholderen tilbake i apparatet.
6. Still huset på skrå, inntil maks. 45°, og sett et transporthjul på plass på undersiden av huset til det smekker på plass.



7. Gjenta denne prosessen med de 3 andre transporthjulene.

## Igangsetting

Ved oppstilling av apparatet må man ta hensyn til minimumsavstandene til vegger og gjenstander iht. kapittel Tekniske data.



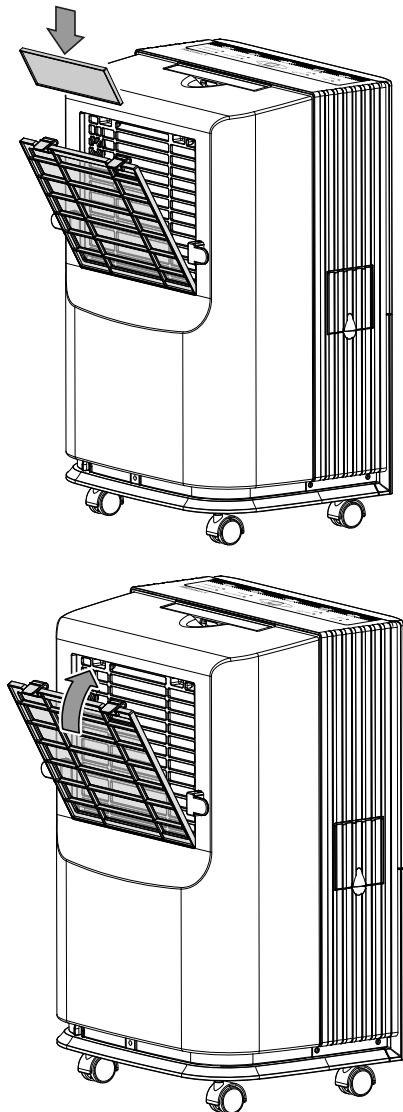
- Før apparatet tas i bruk igjen, må tilstanden på nettledningen kontrolleres. Hvis du er i tvil om ledningen er i god stand, må du ta kontakt med kundeservice.
- Plasser apparatet stående og stabilt.
- Unngå snublesteder når strømledningen legges hhv. andre strømledninger, særlig hvis apparatet plasseres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

## Sette inn luftfilter

### Instruks

Ikke bruk apparatet uten at luftfilteret er satt inn. 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

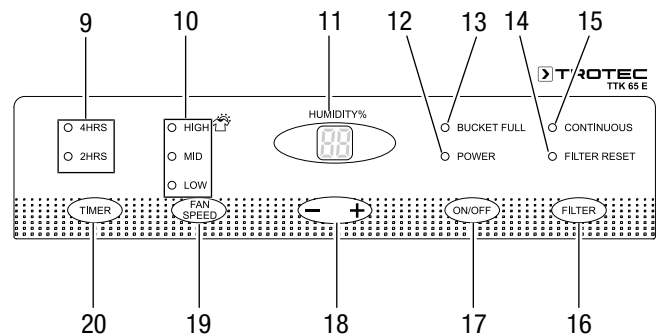
- Sett nettstøpselet inn i en forskriftsmessig jordet stikkontakt.

## Betjening

### Merknader:

- Unngå at dører og vinduer står åpne.
- Apparatet arbeider helautomatisk etter at det er slått på.
- Viften går kontinuerlig i avfuktingsdrift til den innstilte nominelle verdien er oppnådd eller til apparatet slås av.

### Betjeningselementer



Nr.	Betegnelse	Betydning
9	LED-er <i>TIMER</i>	Lyser når <i>TIMER</i> er aktivert <i>2HRS</i> = apparatet kobler seg automatisk inn eller ut etter 2 timer <i>4HRS</i> = apparatet kobler seg automatisk inn eller ut etter 4 timer
10	LED-er <i>Viftehastighet</i>	Viser viftehastigheten: <i>LOW</i> = lav <i>MID</i> = middels <i>HIGH</i> = høy
11	Segmentindikator	Viser nominell verdi for luftfuktigheten
12	LED <i>POWER</i>	Lyser når apparatet er slått på
13	LED <i>BUCKET FULL</i>	Lyser når kondensbeholderen er full
14	LED <i>FILTER RESET</i>	Lyser når filteret må rengjøres
15	LED <i>CONTINUOUS</i>	Lyser i kontinuerlig drift
16	Tasten <i>FILTER</i>	Tilbakestille indikator <i>FILTER RESET</i>
17	<i>ON/OFF</i> -knapp	Slå apparatet på og av
18	Tast +/-	Stille inn ønsket verdi for luftfuktigheten
19	Knappen <i>FAN SPEED</i>	Stille inn viftehastighet
20	<i>TIMER</i> -knapp	Timerfunksjon <i>Automatisk innkobling</i> etter 2 eller 4 timer Timerfunksjon <i>Automatisk utkobling</i> etter 2 eller 4 timer



### Slå på apparatet

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

1. Trykk på tasten *ON/OFF* (17).
  - ⇒ Viften slås på.
  - ⇒ Kompressoren kobles inn etter ca. 3 minutter og apparatet starter avfuktingen.

### Stille inn ønsket relativ luftfuktighet i rommet

Ønsket relativ luftfuktighet i rommet kan velges når som helst.

Trykk på tasten *+/-* (18) for å stille inn ønsket verdi for relativ luftfuktighet (fra 35 % til 80 % i trinn på 5 %).

### Stille inn viftehastighet

Trykk på tasten *FAN SPEED* (19) flere ganger inntil LED-en (10) for ønsket viftehastighet *LOW*, *MID* eller *HIGH* lyser.

### Stille inn permanent drift

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

Den relative luftfuktigheten i rommet og ventilasjonshastigheten kan stilles inn i denne driftsmodusen.

1. Trykk på tasten *-* (18) flere ganger til displayet viser *CO*.
  - ⇒ LED-en *CONTINUOUS* (15) lyser.
  - ⇒ Apparatet arbeider på høyeste avfuktingseffekt til kondensvannbeholderen er full. Dersom det er koblet til en kondensvannslange, arbeider apparatet til du slår det av.

### Stille inn timer

Timeren har to funksjoner:

- automatisk innkobling etter forhåndsinnstilt antall timer
- automatisk utkobling etter forhåndsinnstilt antall timer

Timetallet kan stilles inn i 2-timerstrinn (2 h eller 4 h).

### Instruks

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

### Automatisk innkobling

- ✓ Apparatet er slått av.
  - 1. Trykk på tasten *TIMER* (20) for at apparatet skal slå seg på automatisk etter 2 timer.
    - ⇒ LED-en *2HRS* (9) lyser.
  - 2. Trykk på tasten *TIMER* (20) for at apparatet skal slå seg på automatisk etter 4 timer.
    - ⇒ LED-en *4HRS* (9) lyser.
- ⇒ Apparatet slår seg på etter innstilt tid.
- ⇒ Apparatet går til det slås av manuelt eller til det kobles ut automatisk.

### Automatisk utkobling

- ✓ Apparatet er slått på.
  - 1. Trykk på tasten *TIMER* (20) for at apparatet skal slå seg av automatisk etter 2 timer.
    - ⇒ LED-en *2HRS* (9) lyser.
  - 2. Trykk på tasten *TIMER* (20) for at apparatet skal slå seg av automatisk etter 4 timer.
    - ⇒ LED-en *4HRS* (9) lyser.
- ⇒ Apparatet slår seg av etter innstilt tid.

### Automatisk avriming

Ved lave omgivelsestemperaturer kan fordampere rime under avfuktingen. Apparatet gjennomfører da en automatisk avriming. Under avrimingen blir luftavfuktingen avbrutt i en kort periode. Viften går videre.

Varigheten for avrimingen varierer. **Ikke** slå av apparatet under den automatiske avrimingen. **Ikke** ta netstøpselet ut av stikkontakten.

### Minnefunksjon

Etter korte strømbrudd er valgt verdi for relativ luftfuktighet fremdeles lagret. En ev. forhåndsprogrammert timer lagres ikke.

### Klestørking

Apparatet kan også brukes som romlufts-klestørker for å tørke klær raskere i oppholds- eller arbeidsrom.

Vær oppmerksom på minsteavstandene som er beskrevet i tekniske data når apparatet og tørkestativet plasseres.

Velg følgende verdier for klestørk:

- Skaptørt = maks. 46 % relativ luftfuktighet
- Stryketørt = maks. 58 % relativ luftfuktighet
- Fuktig = maks. 65 % relativ luftfuktighet

Bruk ev. en måler som måler luftfuktigheten.

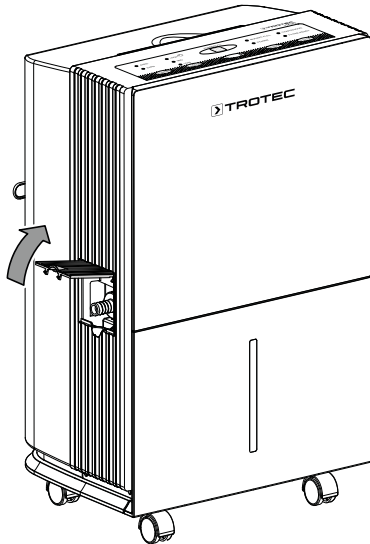


### Drift med slange på kondensstilkoblingen

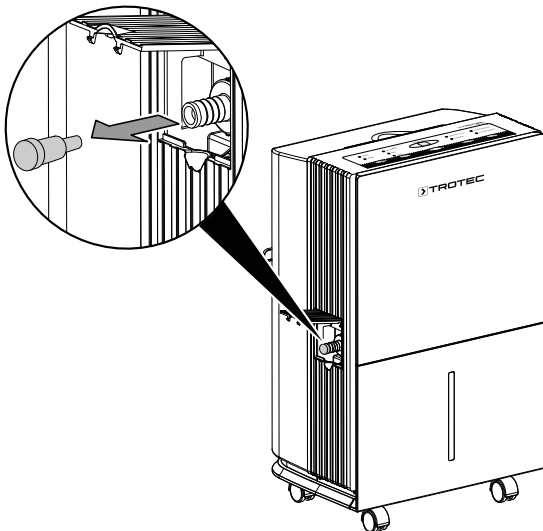
For lang tids kontinuerlig bruk eller luftavfukning uten tilsyn må apparatet benyttes med en kondensslange.

- ✓ En egnet slange (diameter: 12 mm) ligger klar.
- ✓ Apparaten er slått av.

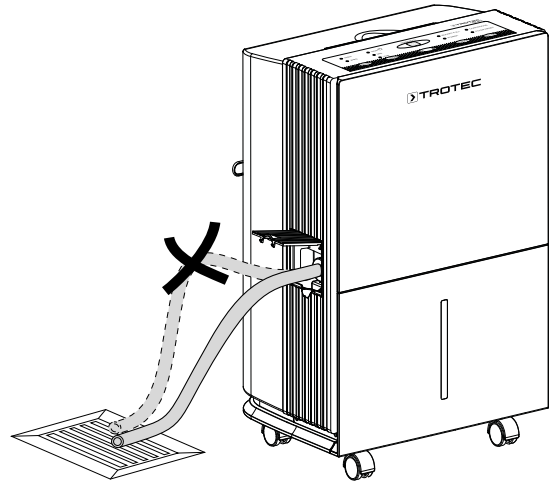
1. Åpne dekselet for koblingspunktet til kondensslangen på siden av apparatet.



2. Trekk gummipropfen ut av koblingsåpningen.



3. Koble den ene enden av slangen til koblingspunktet og før den andre enden til et egnet avløp eller til en tilstrekkelig stor beholder.



Fjern slangen hvis kondensen igjen skal samles opp via kondensbeholderen. La slangen tørke godt før lagring. Slangen kan koble til i enhver driftsmodus for kontinuerlig drift.

### Ta ut av drift



#### 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.
- Fjern eventuelt kondensslangen og restvæsken som befinner seg i den.
- Tøm eventuelt kondensbeholderen.
- Rengjør apparatet regelmessig som beskrevet i kapitlet Vedlikehold.
- Lagre apparatet iht. kapitlet 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.
- Kontroller påfyllingsnivået til kondensbeholderen og tøm den ved behov. LED-en *BUCKET FULL* (13) skal ikke lyse.
- Kontroller om kondensbeholderen sitter som den skal.
- Kontroller romtemperaturen. Ta hensyn til apparatets tillatte arbeidsområde iht. de tekniske dataene.
- 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. 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 kondensatorens for eventuell tilsmussing av overflaten (se kapitlet Vedlikehold). La et fagfirma eller Trotec rengjøre kondensatoren hvis den er tilsmusset.
- Apparatet gjennomfører ev. en automatisk avriming. Under den automatiske avrimingen skjer det ikke noen luftavfukting.

### Apparatet er støyende eller vibrerer:

- Kontroller at apparatet er plassert stående og står støtt.

### Kondensvann renner ut:

- Kontroller apparatet for lekkasjer.

### Kompressoren starter ikke:

- Kontroller romtemperaturen. 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 overopphetingsvernet til kompressoren er utløst. Koble apparatet fra strømmettet og la det avkjøles i ca. 10 minutter før du kobler det til strømmettet igjen.

- Apparatet gjennomfører ev. en automatisk avriming. Under den automatiske avrimingen skjer det ikke noen luftavfukting.

### 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 kapitlet Vedlikehold). La et fagverksted for kjøle- og klimateknikk eller Trotec rengjøre apparatet innvendig for smuss.

### Instruks

Vent i minst 3 minutter etter hvert vedlikeholds- og reparasjonsarbeid før strømmen slås på igjen.

### Fungerer ikke apparatet ditt feilfritt etter kontrollene?

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 inntaks- og utløpsåpningene 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 festeskruene		X				X
Prøvekjøring						X
Tøm 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 inntaks- og utløpsåpningene for smuss og fremmedlegemer, rengjør ved behov																
Rengjøring utvendig																
Visuell kontroll av apparatets indre deler for smuss																
Kontroller luftfilteret for tilsmussing og fremmedlegemer, rengjør eller skift ut ved behov																
Bytt luftfilter																
Kontroller om det finnes skader																
Kontroller festeskruene																
Prøvekjøring																
Tøm 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.



### Advarsel mot elektrisk spenning

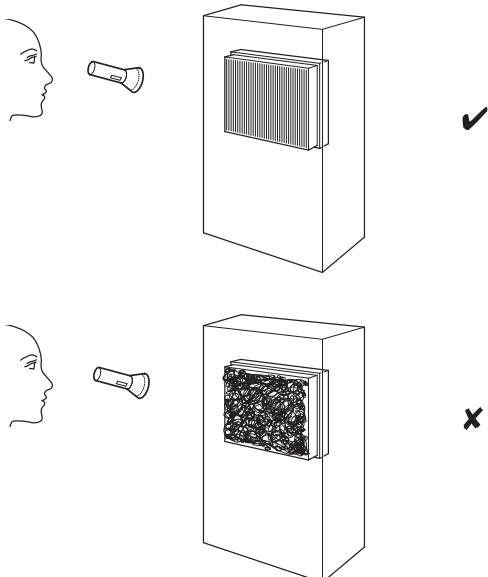
**Oppgaver som krever at apparatet åpnes, skal kun utføres av autoriserte fagverksteder eller av Trotec.**

## 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.



## Kjølevæskekretsløp

- Hele kjølemiddelkretsløpet er et vedlikeholdsfritt, hermetisk lukket system, og skal kun vedlikeholdes eller repareres av et fagverksted for kulde- og klimateknikk eller Trotec.

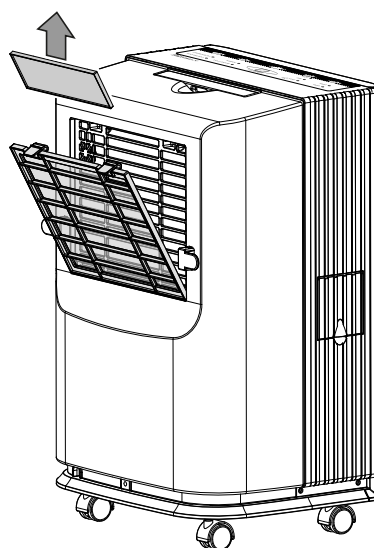
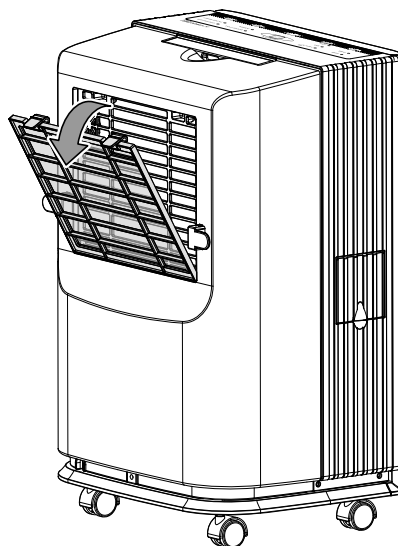
## Rengjøring av luftfilteret

### Instruks

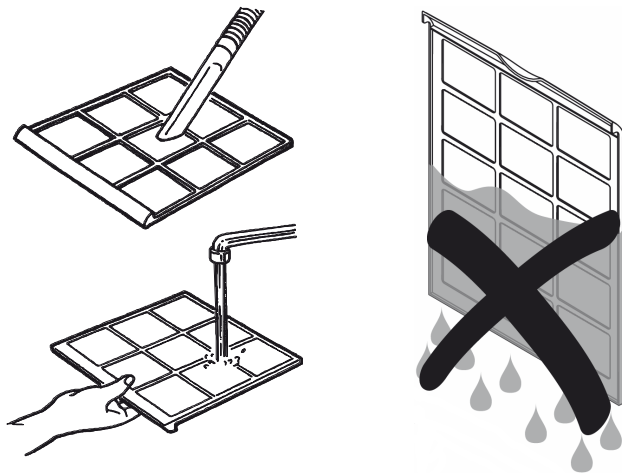
Forsikre deg om at luftfilteret verken er slitt eller skadet. Hjørnene og kantene på luftfilteret må ikke være deformert eller avrundet. Før du setter inn luftfilteret igjen må du påse at det er uskadet og tørt!

Luftfilteret må rengjøres så snart det er tilsmusset eller når indikatoren *FILTER RESET* (14) lyser.

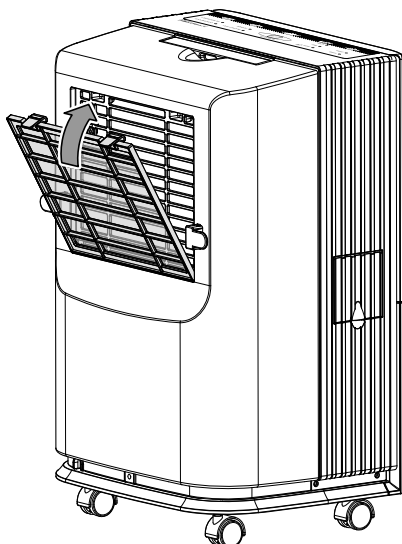
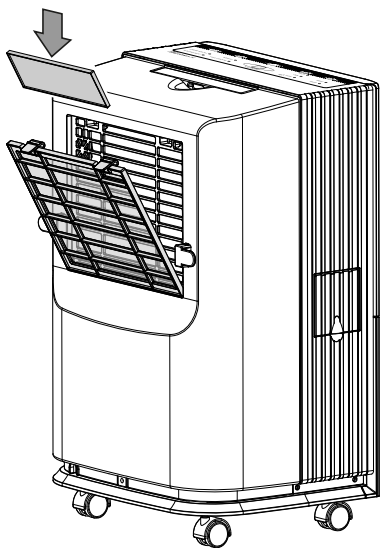
1. Ta luftfilteret, samt ekstrafilteret bak, ut av apparatet.



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



3. La filtrene tørke helt. Ikke sett våte filtre inn i enheten!
4. Sett ekstrafilretet og luftfilteret tilbake på plass i apparatet.

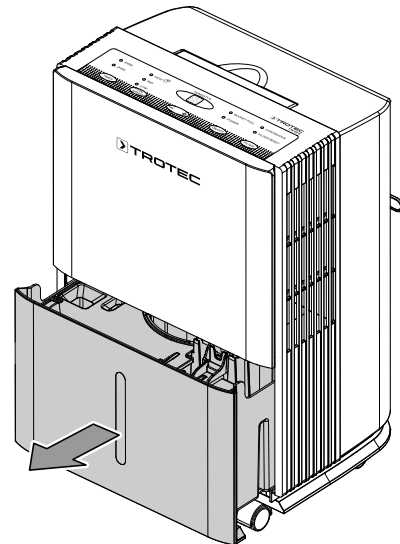


5. Slå på apparatet ved å trykke på tasten *ON/OFF* (17).
6. Trykk på tasten *FILTER* (16).  
⇒ LED-en *FILTER RESET* (14) slukkes.

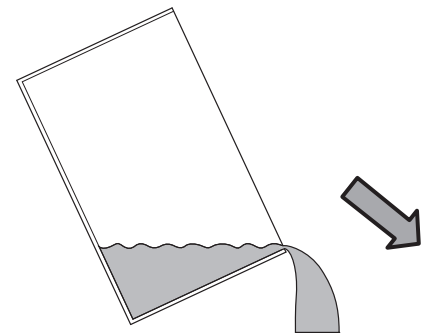
### Tøm kondensbeholderen

Hvis kondensbeholderen er full eller ikke satt riktig inn, stanser apparatet avfuktingen. Etter 3 minutter slår viften seg av og LED-en *BUCKET FULL* (13) blinker.

1. Ta kondensbeholderen ut av apparatet.

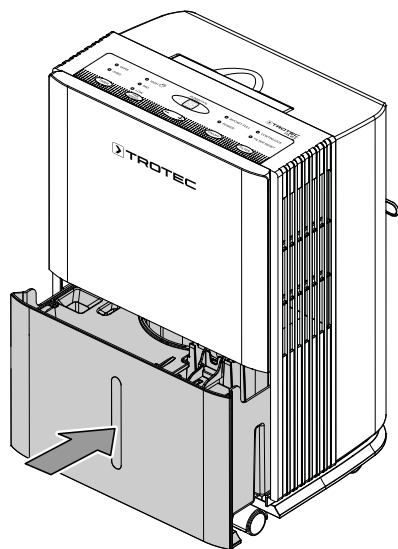


2. Tøm kondensbeholderen i et avløp eller utslagsvask.



3. Skyll beholderen med rent vann. Rengjør beholderen med et mildt rengjøringsmiddel (ikke oppvaskmiddel) med jevne mellomrom.

4. Sett kondensbeholderen tilbake i apparatet.  
Pass på at du ikke skader flottøren når du setter inn og ut kondensstanken.  
Vær oppmerksom på at flottøren må være riktig plassert.  
Pass på at kondensbeholderen 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 12 til 24 timer, slik at kjølemiddelet kan samles opp i kompressoren. Ikke slå apparatet på igjen før det har gått 12 til 24 timer! Ellers kan det føre til skader på kompressoren, 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 Lagring.

## Teknisk vedlegg

### Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Verdi
<b>Modell</b>	<b>TTK 65 E</b>
Avfuktingseffekt, maks.	20 l / 24 t
Luftmengde	180 m <sup>3</sup> /t
Arbeidsområde (temperatur)	5 °C til 35 °C
Arbeidsområde (relativ luftfuktighet)	30 % til 80 % r.f.
Trykk sugeside	0,6 MPa
Trykk utløpsside	1,7 MPa
Strømtilkobling	230 V / 50 Hz
Effektbehov maks.	0,33 kW
Nominell strøm	2 A
Kjølemiddel	R-134a
Kjølemiddelemengde	200 g
GWP-faktor	1 430
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	0,286 t
Vanntank	4 l
Lydtrykknivå (1 m avstand)	45 dB(A)
Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	262 x 343 x 525 mm
Minimumsavstand til vegger og gjenstander	A: oppe 100 cm B: bak 100 cm C: på siden 100 cm D: foran 100 cm
Vekt	15,5 kg

## Deponering



— 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 kan også informere deg om andre innleveringsmuligheter som vi stiller til rådighet, på vårt nettsted [www.trotec24.com](http://www.trotec24.com).

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.

Apparatet drives med en fluorbasert drivhusgass som kan innebære fare for miljøet og bidra til global oppvarming dersom det når atmosfæren.

Du finner mer informasjon på typeskiltet.

Kjølemiddelet i apparatet må avhendes på riktig måte i henhold til det nasjonale lovverket.



Trotec GmbH & Co. KG

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)