

DA

BRUGSANVISNING
LUFTAFFUGTER



Indholdsfortegnelse

Om denne brugsanvisning	2
Sikkerhed	2
Oplysninger om enheden	5
Transport og opbevaring	6
Montering og ibrugtagning	7
Betjening	8
Fejl og driftsforstyrrelser	11
Tilbehør, som kan bestilles	12
Vedligeholdelse	13
Teknisk bilag	16
Bortskaffelse	19

Om denne brugsanvisning

Symboler



Fare

Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af ekstremt antændelig gas.



Advarsel mod elektrisk spænding

Dette symbol henviser til en fare for personers liv og sundhed på grund af elektrisk spænding.



Advarsel

Signalordet betegner en fare med middelsvær risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til døden eller alvorlige kvæstelser.



Forsigtig

Signalordet betegner en fare med lav risikograd, som, hvis den ikke forhindres, kan føre til ringe eller moderate kvæstelser.

Bemærk

Signalordet henviser til vigtige oplysninger (f.eks. skader på materialer), men ikke til farer.



Info

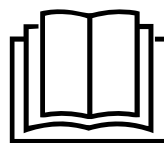
Anvisninger med dette symbol hjælper dig til at udføre dine opgaver hurtigt og sikkert.



Følg brugervejledningen

Anvisninger med dette symbol henviser til, at brugsanvisningen skal overholdes.

Den aktuelle version af denne vejledning og EU-overensstemmelseserklæringen kan hentes under følgende link:



TTK 33 E



<https://hub.trotec.com/?id=45052>

Sikkerhed

Læs denne vejledning omhyggeligt igennem før ibrugtagning/anvendelse af enheden, og opbevar altid vejledningen i umiddelbar nærhed af opstillingsstedet eller på enheden.



Advarsel

Læs alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger.

Manglende overholdelse af advarsler og anvisninger kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlige personskader.

Gem alle sikkerhedsadvarsler og anvisninger til fremtidig brug.

Dette værktøj kan anvendes af børn på 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, hvis de er under opsyn eller er blevet instrueret i brugen og farerne, som er forbundet hermed.

Børn må ikke lege med apparatet. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke udføres af børn, der ikke er under opsyn.

- Apparatet må ikke bruges eller opstilles i eksplosionsfarlige rum eller områder.
- Anvend ikke enheden i en aggressiv atmosfære.
- Opstil apparatet på stabilt og bæredygtigt underlag.
- Lad enheden tørre efter en vådrengøring. Brug ikke enheden i våd tilstand.
- Anvend eller betjen ikke enheden med våde eller fugtige hænder.
- Udsæt ikke apparatet for direkte vandstråler.
- Tildæk ikke apparatet under drift!
- Sæt dig ikke på enheden.
- Apparatet er ikke legetøj. Hold børn og dyr på afstand.
- Hold af og til øje med apparatet under drift.
- Kontrollér altid varmekanonen, dens tilbehør og tilslutningsdele for mulige beskadigelser før brug. Defekte apparater eller dele må ikke anvendes.

- Sørg for, at alle el-ledninger, der befinder sig uden for enheden, er beskyttet mod beskadigelser (f.eks. fra dyr). Brug aldrig enheden, hvis der er skader på elledninger eller på stikkontakten!
- Nettilslutningen skal være i overensstemmelse med angivelserne i Teknisk bilag.
- Sæt strømstikket i en stikkontakt, der er korrekt sikret.
- Tag hensyn til enhedens tilslutningseffekt, ledningslængden og anvendelsesformålet, når du vælger forlængerledning til netkablet. Rul forlængerledningen helt ud. Undgå elektrisk overbelastning.
- Anvend aldrig apparatet, hvis der konstateres skader på el-stikket eller el-ledningerne.
Hvis apparatets tilslutningsledning bliver beskadiget, skal den udskiftes hos producenten eller dennes serviceafdeling eller af en lignende kvalificeret person for at undgå skader.
Defekte el-ledninger udgør en alvorlig fare for sundheden!
- Ledningen til apparatet skal altid trækkes ud af strømstikket (tag fat omkring netstikket), inden påbegyndelse af vedligeholdelse, pleje og reparationer på apparatet.
- Sluk for apparatet, og tag netkablet ud af el-stikkontakten, når du ikke skal bruge apparatet.
- Overhold ved opstilling af apparatet minimumsafstandene til vægge og genstande såvel som opbevarings- og driftsbetingelserne i henhold til det Tekniske bilag.
- Sørg for, at luftindgange og luftudgange er fri.
- Sørg for, at indsugningssiden altid er fri for snavs og løse genstande.
- Stik aldrig genstande eller lemmer ind i apparatet.
- Fjern ikke sikkerhedsmærker, mærkater eller etiketter fra instrumentet. Hold alle sikkerhedsmærker, mærkater og etiketter i læsbar stand.
- Transportér kun apparatet i opret stilling og med tømt kondensvandsbeholder eller kondensvandsafløbslange.
- Før opbevaring eller transport skal de opsamlede kondensvand tømmes. Drik det ikke. Sundhedsfare!
- Anvend udelukkende originale reservedele, da du ellers ikke er garanteret en funktionel og sikker drift.



Sikkerhedshenvisninger for apparater med brændbare kølemidler

- Opstil kun apparatet i rum, hvor der ikke kan samle sig evt. kølemiddeltab. Hvis apparatet installeres, drives eller opbevares i ikke ventilerede rum, skal rummene være udformet sådan, at eventuelle kølemiddeltab ikke kan samle sig. Således undgås brand- eller eksplosionsfarer, som opstår på grund af en antændelse af kølemidlet forårsaget af elovne, komfurer eller andre antændelseskilder.
- Opstil kun enheden i rum, hvor der ikke er en antændelseskilde (f.eks. åbne flammer, en tændt gasenhed eller et elektrisk varmeapparat).
- Bemærk, at kølemidlet er lugtfrit.
- Installér kun apparatet i overensstemmelse med de nationale installationsbestemmelser.
- Overhold de lokale forskrifter.
- Overhold de nationale gasforskrifter.
- Apparatet må kun installeres, betjenes og opbevares i et rum med et areal på mere end 4 m².
- Opbevar enheden sådan, at der ikke kan opstå mekaniske skader.
- Bemærk, at tilsluttede rørledninger ikke må indeholde nogen antændelseskilde.
- R290 er et kølemiddel, der stemmer overens med de europæiske miljøregler. Dele af kølekredsen må ikke perforeres.
- Vær opmærksom på den maksimale kølemiddelpåfyldningsmængde i de tekniske data.
- Må ikke gennembøres eller brænde på.
- Brug ingen andre midler end de af producenten anbefalede til at accelerere optøningen.
- Alle personer, som arbejder på kølemiddelkredsløbet, skal kunne fremvise en duelighedsattest fra en industri-akkrediteret myndighed, som dokumenterer sin kompetence i den sikre brug af kølemidler ved hjælp af en i industrien kendt proces.
- Servicearbejde må kun udføres i overensstemmelse med producentens angivelser. Hvis vedligeholdelses- og reparationsarbejde kræver hjælp af flere personer, skal den person, som er uddannet i håndtering af brændbare kølemidler, permanent føre tilsyn med arbejdet.
- Hele kølemiddelkredsløbet er et vedligeholdelsesfrit, hermetisk lukket system og må kun vedligeholdes eller repareres af et specialfirma for køle- og klimateknik eller af Trotec.
- Lad enheden afkøle før det transporteres og/eller vedligeholdes.

Tilsigtet brug

Brug kun apparatet til tørring og affugtning af rumluft og overhold de tekniske data.

Apparatet kan desuden også anvendes som til tørring af rumluft/vasketøj som hjælp til tørring af vådt vasketøj.

Med til tilsigtet brug hører:

- affugtning og tørring af:
 - Boligrum, soveværelser, bruserum og kælderrum
 - Bryggerser, sommerhuse, campingvogne, både
- Til at holde følgende områder tørre:
 - Lagre, arkiver, laboratorier, garager
 - Badeværelser, toiletter, omklædningsrum etc.

En anden anvendelse end den tilsigtede anvendelse, betragtes som forkert anvendelse.

Forkert anvendelse, der med rimelighed kan forudses

- Apparatet er ikke beregnet til anvendelse i industriområder.
- Opstil ikke apparatet på våde eller oversvømmede underlag.
- Læg ikke genstande, som f.eks. tøj, på enheden.
- Anvend ikke apparatet udendørs.
- Anvend ikke dette apparat i umiddelbar nærhed af svømmebassiner eller brusekabiner.
- Dyp aldrig apparatet i vand.
- Foretag ikke uautoriserede konstruktionsmæssige ændringer samt til- eller ombygninger af apparatet.

Personalets kvalifikationer

Personer, der anvender dette apparat, skal:

- være sig de farer bevidst, der opstår ved arbejde med el-apparater i fugtige miljøer.
- have læst og forstået brugsanvisningen, især kapitlet "Sikkerhed".

Vedligeholdelsesarbejde, der kræver, at huset skal åbnes, må kun udføres af specialvirksomheder for køle- og klimateknik eller af Trotec.

Sikkerhedsmærker og skilte på apparatet

Bemærk

Fjern ikke sikkerhedsmærker, mærkater eller etiketter fra apparatet. Hold alle sikkerhedsmærker, mærkater og etiketter i læsbar stand.

Følgende sikkerhedsmærker og skilte er placeret på apparatet:

WARNING • WARNUNG • ATTENTION

DE Das Gerät muss in einem Raum mit einer Grundfläche größer als 4 m² aufgestellt, betrieben und gelagert werden.

EN Appliance shall be installed, operated and stored in a room with floor area larger than 4 m².

FR L'appareil doit être installé, utilisé et entreposé dans une pièce avec une surface supérieure à 4 m².



Den følgende henvisning findes på tysk, engelsk og fransk på apparatet:

ADVARSEL

Apparatet skal opstilles, drives og opbevares i et rum med et grundareal på mere end 4 m².



Følg brugsanvisningen

Dette symbol henviser til, at brugsanvisningen skal overholdes.



Følg reparationsvejledningen

Bortskaffelses-, vedligeholdelses- og reparationsarbejde på kølemiddelkredsløbet må kun udføres i henhold til producentens forskrifter og af personer med duelighedsattest. En tilsvarende reparationsvejledning kan rekvireres af producenten på forespørgsel.

Resterende farer



Fare

Naturligt kølemiddel propan (R290)!

H220 – Yderst brandfarlig gas.

H280 – Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.

P210 – Skal holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild samt andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P377 – Brand af udsivende gas: Må ikke slukkes, indtil utæthed kan fjernes uden risiko.

P410+P403 – Opbevares beskyttet mod sollys på et godt ventileret sted.



Advarsel mod elektrisk spænding

Arbejde på elektriske komponenter må kun udføres af en autoriseret elektriker!



Advarsel mod elektrisk spænding

Fare for elektrisk stød!

Hvis apparatet kommer i berøring med vand i en brusekabine eller et svømmebassin, er der risiko for elektrisk stød!

Dette apparat må ikke anvendes i nærheden af en brusekabine eller et svømmebassin!

Dyp aldrig apparatet i vand!



Advarsel mod elektrisk spænding

Tag stikket ud af stikkontakten, inden arbejde på apparatet påbegyndes!

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.

Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.



Advarsel

Der kan udgå farer fra denne varmekanon, hvis den anvendes fagligt ukorrekt eller utilsigtet af personer, der ikke er blevet instrueret i brugen! Overhold personalekvalifikationerne!



Advarsel

Instrumentet er ikke legetøj og skal opbevares utilgængeligt for børn!



Advarsel

Fare for kvælning!

Lad ikke emballagematerialet ligge og flyde. Det kan blive et farligt legetøj for børn.

Bemærk

Anvend ikke apparatet uden isat luftfilter på luftindgangen!

Uden luftfilter bliver apparatets indre stærkt tilsmudset, derved kan ydeevnen blive reduceret og apparatet blive beskadiget.

Forholdsregler i nødstilfælde

1. Sluk for apparatet.
2. Afbryd enhedens forbindelse til nettilslutningen: Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.
3. Tilslut ikke en defekt enhed til el-nettet igen.

Oplysninger om enheden

Beskrivelse af enheden

Apparatet sørger for automatisk luftaffugtning af lokaler ved hjælp af kondenseringsprincippet.

Ventilatoren suger den fugtige luft i lokalet ind gennem luftindgangen via luftfiltret, fordamperen og den bagvedliggende kondensator. Luften nedkøles til under dugpunktet på den kolde fordamper. Vanddampen i luften sætter sig som kondensvand eller rim på fordamperens lameller. I kondensatoren opvarmes den affugtede, afkølede luft let og blæses ud igen. Den behandlede, tørrere luft blandes igen med luften i lokalet. Luftfugtigheden i opstillingsrummet reduceres, fordi apparatet permanent sørger for cirkulation af luften i lokalet.

Afhængig af lufttemperaturen og den relative luftfugtighed drypper det kondenserede vand permanent eller kun i de periodiske afslutningsfaser fra den integrerede afløbsstuds og ned i kondensvandsbeholderen nedenunder. Beholderen er udstyret med en svømmer til måling af påfyldningsniveauet.

Apparatet er forsynet med et betjeningspanel til betjening og funktionskontrol.

Når kondensvandsbeholderens maksimumniveau er nået, eller hvis kondensvandsbeholderen er sat forkert i, lyser kondensvandsbeholderens kontrollampe (se kapitlet Betjening) på betjeningspanelet. Apparatet slukkes.

Kondensvandsbeholderens kontrollampe slukkes først, når den tømte kondensvandsbeholder sættes i igen.

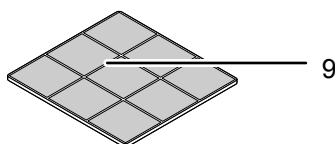
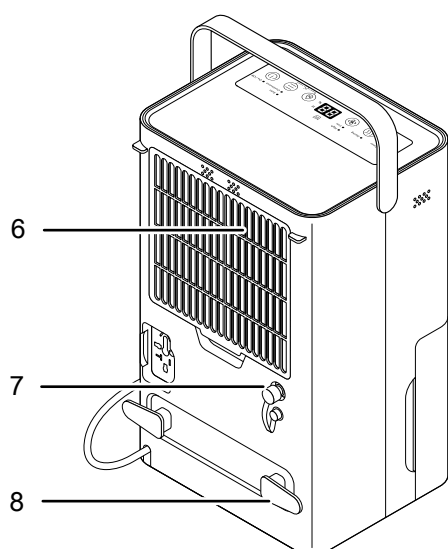
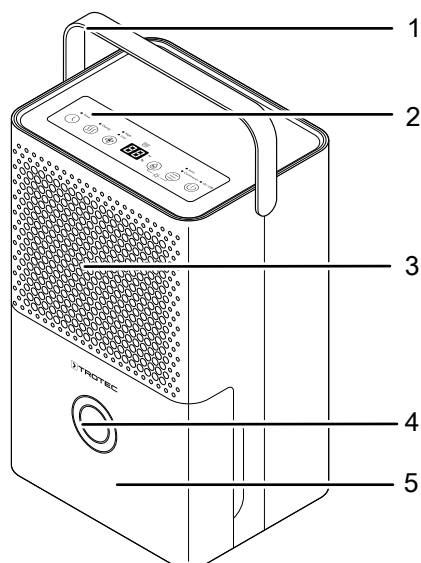
Kondensvandet kan også ledes bort gennem en slange på kondensvandstilslutningen.

Apparatet kan desuden også anvendes til tørring af rumluft/ vasketøj som hjælp til tørring af vådt vasketøj i beboelsesrum eller arbejdsrum.

Desuden råder apparatet over en selvrensende funktion. Denne funktion bruges til indvendig tørring af apparatet, så der ikke dannes skimmelsvampe o. lign. i apparatet pga. restfugtighed.

På grund af den varmeafgivelse, der finder sted under driften, kan temperaturen i lokalet stige lidt.

Billede af apparatet



Nr.	Betegnelse
1	Transporthåndtag
2	Betjeningspanel
3	Luftudgang
4	Visning af den aktuelle rumluftfugtighed på LED-display.
5	Kondensvandbeholder
6	Luftindgang med luftfilter
7	Tilslutning kondensvand-afløbsslange
8	Holder til elkabel
9	Luftfilter
10	Kondensvandsafløbsslange

Transport og opbevaring

Bemærk

Hvis du opbevarer eller transporterer apparatet på ukorrekt vis, kan apparatet blive beskadiget. Overhold instruktionerne for transport og opbevaring af værktøjet.

Transport

Bemærk, at der evt. findes ekstra transportforskrifter for enheder med brændbart kølemiddel. Placeringen af udstyret eller det maksimale antal dele, der kan transporteres sammen, fremgår af de transportforskrifter, der skal anvendes.

Apparatet er forsynet med håndtag, så det er lettere at transportere.

Vær opmærksom på følgende henvisninger, **før** apparatet transporteres:

- Sluk for apparatet.
- Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.
- Tøm resten af kondensvandet ud af apparatet og kondensvand-afløbsslangen (se kapitlet Vedligeholdelse).
- Træk ikke i el-ledningen.

Vær opmærksom på følgende henvisninger **efter** enhver transport af apparatet:

- Stil apparatet oprejst efter transporten.

Opbevaring

Vær opmærksom på følgende henvisninger **før** enhver opbevaring:

- Tøm resten af kondensvandet ud af apparatet og kondensvand-afløbsslangen (se kapitlet Vedligeholdelse).
- Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.

Når du ikke anvender apparatet, skal du overholde følgende betingelser:

- Opbevar kun enheden i et rum med et areal på mere end 4 m².
- Opbevar kun enheden i rum, hvor der ikke er en antændelseskilde (f.eks. åbne flammer, en tændt gasenhed eller et elektrisk varmeapparat).
- Opbevar apparatet tørt og beskyttet mod frost og stærk varme.
- Monter apparatet i opret position og på et sted, der er beskyttet mod støv og direkte sollys.
- Beskyt evt. apparatet mod indtrængende støv med en afdækning.
- Stil ikke andre apparater eller genstande på enheden, da den vil kunne tage skade.

Montering og ibrugtagning

Medfølger ved levering

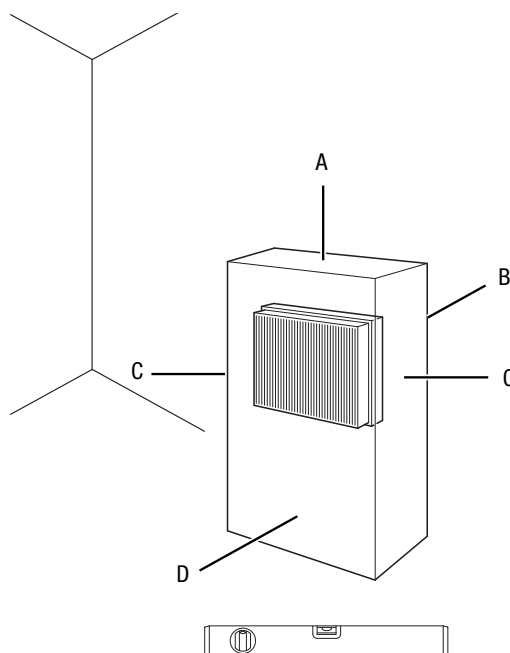
- 1 x apparat
- 1 x kondensvandsafløbsslange, længde: 0,6 m, diameter: 10 mm
- 1 x luftfilter
- 1 x ledningsholder (formonteret)
- 1 x betjeningsvejledning

Udpakning af apparatet

1. Åbn kassen og tag apparatet ud.
2. Fjern emballagen fuldstændigt fra apparatet.
3. Rul netkablet helt ud. Kontrollér, at netkablet ikke er beskadiget; sørg for ikke beskadige det, når det rulles op.

Ibrugtagning

Overhold minimumafstandene til vægge og genstande ved opstilling af enheden, som beskrevet i kapitlet Teknisk bilag.



- Kontroller netkablets tilstand, før du tager apparatet i brug igen. Kontakt kundeservice, hvis du ikke er sikker på, at det er i orden.
- Opstil kun enheden i rum, hvor der ikke kan samle sig evt. kølemiddeltab.
- Opstil kun enheden i rum, hvor der ikke er en antændelseskilde (f.eks. åbne flammer, en tændt gasenhed eller et elektrisk varmeapparat).
- Opstil apparatet på stabilt og bæredygtigt underlag.
- Undgå snublefælder ved udlægning af netkablet eller andre elkabler, især ved opstilling af apparatet midt i rummet. Anvend kabelbroer.
- Sørg for, at forlængerledninger er rullet helt ud.
- Sørg for at holde tilstrækkelig med afstand til varmekilder ved opstilling af apparatet.
- Sørg for, at gardiner eller andre genstande ikke blokerer luftens strømning.
- Sørg ved opstilling af apparatet - især i vådrum - for at sikre apparatet på opstillingsstedet med en fejlstrømsbeskyttelsesanordning, der opfylder forskrifterne (FI-afbryder).

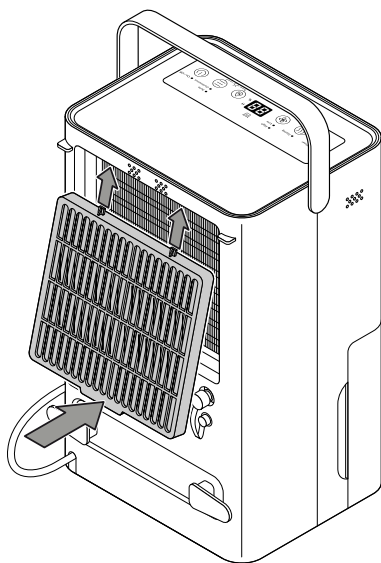
Montering af luftfilter

Bemærk

Anvend ikke apparatet uden isat luftfilter på luftindgangen!

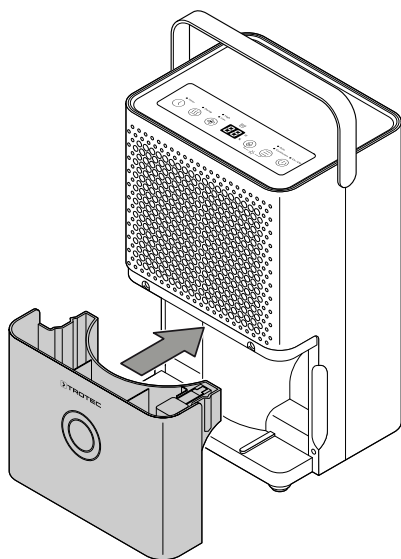
Uden luftfilter bliver apparatets indre stærkt tilsmudset, derved kan ydeevnen blive reduceret og apparatet blive beskadiget.

- Kontrollér, at luftfilteret er monteret inden apparatet tændes.



Montering af kondensvandsbeholder

- Kontrollér, at svømmeren er sat korrekt i kondensvandsbeholderen.
- Kontrollér, at kondensvandsbeholderen er tom og sat korrekt i.

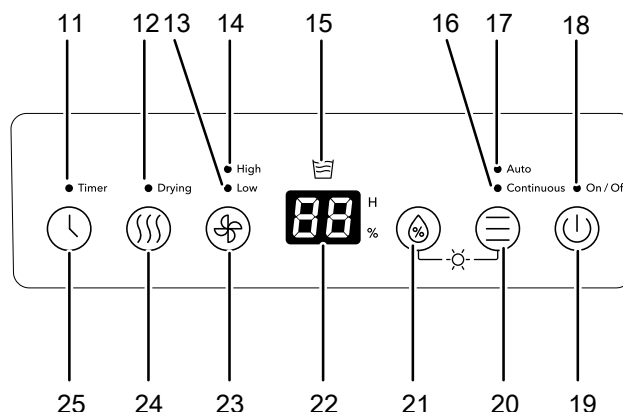


Tilslutning af netkabel

- Sæt strømstikket i en stikkontakt, der er korrekt sikret.

Betjening

- Undgå åbne døre og vinduer.
- Når der er tændt for apparatet, arbejder det fuldautomatisk.
- Ventilatoren bliver ved med at køre i affugtningsdrift, også efter den indstillede nominelle værdi er nået.



Betjeningsselementer

Nr.	Betegnelse	Betydning
11	LED <i>Timer</i>	Lyser, når timeren er aktiveret
12	LED <i>Drying</i>	Lyser ved aktiveret selvrensningssfunktion
13	LED <i>Low</i>	Lyser ved lav ventilatorhastighed
14	LED <i>High</i>	Lyser ved høj ventilatorhastighed (vasketøjstørrefunktion)
15	LED <i>Kondensvandsbeholder fuld</i>	Lyser, når kondensvandsbeholderen er fuld eller ikke sidder korrekt
16	LED <i>Continuous</i>	Lyser, når driftstypen Kontinuerlig drift er valgt
17	LED <i>Auto</i>	Lyser, når driftstypen Automatisk drift er valgt
18	LED <i>On/Off</i>	Lyser, når apparatet er i standby-modus og er tændt
19	Knappen <i>On/Off</i>	Tænd eller sluk for apparatet
20	Knappen <i>Mode</i>	Skifter driftstype
21	Knappen <i>Luftfugtighed</i>	Indstilling af den ønskede relative luftfugtighed

Nr.	Betegnelse	Betydning
22	Segmentdisplay	Viser den relative luftfugtighed, den aktuelle luftfugtighed og timetallet for timeren
23	Knappen <i>ventilatorhastighed</i>	Indstilling af ventilatorhastighed (vasketøjstørrefunktion)
24	Knappen <i>Selvrensningsfunktion</i>	Tænd eller sluk for selvrensningsfunktion
25	Knappen <i>Timer</i>	Tænd og sluk for timer-funktion: 1 h til 24 h

Farvevisning af den aktuelle rumluftfugtighed på LED-display

LED-visningen i farver (4) viser den faktiske relative luftfugtighed i rummet i tre forskellige farver uafhængigt af driftstilstanden.

Når du trykker på knappen *Mode* (20) og knappen *Luftfugtighed* (21) på samme tid, kan du slukke for LED-visningen i farver (4).

LED-farve	Betydning
Blå	Relativ rumluftfugtighed under 40 %
Grøn	Optimal relativ rumluftfugtighed mellem 40 % og 60 %
Rød	Lyser: Den relative rumluftfugtighed er lig med eller over 60 %. Blinker: Vandbeholder fuld (ledsages af et lydsignal)

Sådan tændes apparatet

Når apparatet er stillet op som beskrevet i kapitlet om montering og ibrugtagning, er det driftsklart og kan tændes.

- Tryk på knappen *tænd/sluk* (19).
 - ⇒ LED'en *On/Off* (18) lyser.
 - ⇒ LED'en *Auto* (17) og LED'en *Low* (13) lyser, når du tænder for apparatet første gang.

Driftstilstande

- Automatisk drift
- Kontinuerlig drift

Indstilling af driftstype

- Tryk på knappen *Mode* (20) for at skifte driftstype.
 - ⇒ I driftstypen Kontinuerlig drift lyser LED'en *Continuous* (16).
 - ⇒ I driftstypen Automatisk drift lyser LED'en *Auto* (17).

Automatisk drift

Apparatet affugter luften kontinuerligt, indtil den indstillede relative luftfugtighed er nået.

Følg nedenstående fremgangsmåde for at indstille den ønskede luftfugtighed:

- Tryk flere gange på knappen *Luftfugtighed* (21).
 - ⇒ Den valgte luftfugtighed vises i segmentdisplayet (22).
 - ⇒ LED-visningen i farver (4) lyser afhængigt af rumluftfugtigheden.

Denne driftstype kan også anvendes til tørring af vasketøj. Vælg den højeste ventilatorhastighed til dette og bemærk de anbefalede fugtighedsværdier, som er anført under Tørring af vasketøj.

Kontinuerlig drift

Apparatet affugter luften kontinuerligt uafhængigt af luftfugtigheden.

I kontinuerlig drift kan ventilatorhastigheden kun indstilles manuelt.

Den aktuelle luftfugtighed vises i segmentvisningen (22), og LED-visningen i farver (4) lyser afhængigt af rumluftfugtigheden.



Info

I kontinuerlig drift kan der tilsluttes en kondensvandsafløbsslange, så kondensvandet bortledes konstant.

Indstilling af ventilatorhastighed

Det er muligt at skifte mellem lav og høj ventilatorhastighed.

- Tryk på knappen *Ventilatorhastighed* (23).
 - ⇒ Ved lav ventilatorhastighed lyser LED'en *Low* (13).
 - ⇒ Ved høj ventilatorhastighed lyser LED'en *High* (14, vasketøjstørrefunktion).

Automatisk stopfunktion

Hvis kondensvandbeholderen er fuld, stopper apparatet automatisk. LED'en *Kondensvandbeholder fuld* (15) lyser. Tøm kondensvandbeholderen som beskrevet under *Tømning af kondensvandbeholder*.

Memory-funktion

Hvis du tænder for apparatet igen, er de valgte indstillinger for driftstype, den relative luftfugtighed og ventilatorhastigheden gemt. En indstillet timer gemmes ikke.

Ved korte strømafbrydelser husker apparatet også indstillingerne. I dette tilfælde tænder apparatet igen automatisk. De tidligere indstillinger er gemt undtagen timeren.

Selvrensningsfunktion/indvendig tørring

Denne funktion bruges til indvendig tørring af apparatet, så der ikke dannes skimmelsvampe o. lign. i apparatet pga. restfugtighed. Selvrensningsfunktionen er kun nødvendig, hvis apparatet skal tages ud af brug i længere tid eller skal opbevares. Selvrensningen varer ca. 50 minutter. Først tørres apparatet indvendigt i ca. 30 minutter med høj ventilatorhastighed. Derefter kører ventilatoren på lavt trin i ca. 20 minutter. Når selvrensningen er afsluttet, skifter apparatet til standby-modus.

1. Tryk på knappen *Selvrensningsfunktion* (24).
 - ⇒ LED'en *Drying* (12) lyser.
 - ⇒ Ventilatoren kører på højeste trin.
2. Tryk på knappen *Selvrensningsfunktion* (24) for at slukke for selvrensningsfunktionen igen.
 - ⇒ Instrumentet skifter til standby-modus.

Indstilling af timer

Bemærk

Apparatet må ikke anvendes uden tilsyn i et frit tilgængeligt rum, når timeren er aktiv.

Timeren kan fungere på to måder:

- Automatisk tænding efter et forudindstillet antal timer
- Automatisk slukning efter et forudindstillet antal timer

Funktionen kan indstilles i alle driftstilstande. Timetallet kan programmeres i trin á 1 time (1 til maks. 24 timer).

Automatisk tænding

- ✓ Apparatet er i beredskabsmodus.
- 1. Tryk flere gange på knappen *Timer* (25), indtil det ønskede antal timer indtil automatisk tænding vises i segmentdisplayet (22).
 - ⇒ I segmentdisplayet (22) vises det indstillede timeantal.
 - ⇒ Apparatet tændes efter det på forhånd indstillede tidsrum.

Henvisninger vedr. automatisk tænding:

- Manuel tilkobling af apparatet deaktiverer den automatiske tilkobling.
- Når du vælger timetallet 0, er timeren slukket.

Automatisk slukning

- ✓ Enheden er tændt.
- 1. Tryk flere gange på knappen *Timer* (25), indtil det ønskede antal timer indtil automatisk slukning vises i segmentdisplayet (22).
 - ⇒ I segmentdisplayet (22) vises det indstillede timeantal.
 - ⇒ Apparatet slukkes efter det på forhånd indstillede tidsrum.

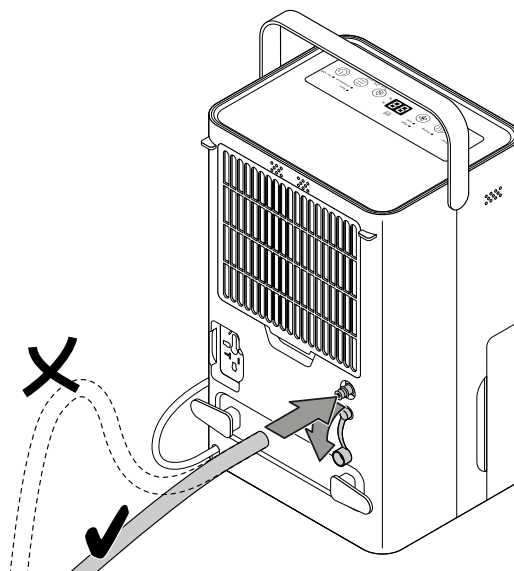
Henvisninger vedr. automatisk slukning:

- Manuel slukning af apparatet deaktiverer den automatiske slukning.
- Når du vælger timetallet 0, er timeren slukket.

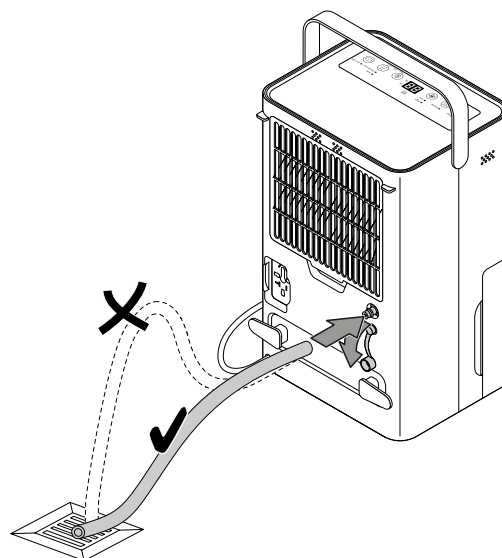
Drift med slange på kondensvandtilslutningen

Ved længere tids brug, eller ved affugtning uden opsyn, skal den medfølgende kondensaftapningsslange kobles til apparatet.

- ✓ Den vedlagte slange (diameter: 10 mm) ligger klar.
- ✓ Apparatet er slukket.
- 1. Fjern lukkedækslet.
- 2. Skub den ene af slangens ender på slangestuds.



3. Før den anden af slangens ender til et egnet afløb (f.eks. en afløbsrist eller en tilstrækkelig stor opsamlingsbeholder). Pas på, at slangen ikke er bukket.



4. Fjern slangen, hvis du igen ønsker at opsamle kondensvandet i kondensvandbeholderen. Lad slangen tørre, inden den gemmes bort.

Automatisk afisning

Ved lave omgivelsestemperaturer kan fordampere isen til under affugtningen. Apparatet gennemfører herefter en automatisk afrimning. Under afrimningsfasen afbrydes affugtningen kortvarigt. Ventilatoren kører videre. Varigheden for afrimningen kan variere. Sluk ikke for apparatet under den automatiske afrimning. Træk ikke stikket ud af stikkontakten.

Tørring af vasketøj

Apparatet kan desuden også anvendes til tørring af rumluft/ vasketøj som hjælp til tørring af vådt vasketøj i beboelsesrum eller arbejdsrum.

Overhold den anviste mindsteafstand i de tekniske data, når tørrestativet eller apparatet placeres.

Til tørring af vasketøj anbefales følgende luftfugtighedsværdier:

- Skabstørt = Maks. 46 % relativ luftfugtighed
- Strygetørt = Maks. 58 % relativ luftfugtighed
- Udtørret = Maks. 65 % relativ luftfugtighed

Tilpas indstillingerne af den relative luftfugtighed til apparatet (f.eks. 60 % relativ luftfugtighed til strygetørt vasketøj). Brug evt. et måleinstrument til at måle luftfugtigheden.

Efter afsluttet anvendelse



Advarsel mod elektrisk spænding

Berør ikke strømkablet med våde eller fugtige hænder.

- Hvis du vil tage apparatet ud af brug i længere tid, skal du tørre apparatet indvendigt ved hjælp af selvrensningsskærmen.
- Tryk på knappen On/Off (19) for at slukke for apparatet.
- Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.
- Fjern om nødvendigt kondensvandsafløbslangen samt den restvæske, der befinder sig i den.
- Tøm i givet fald kondensvandsbeholderen.
- Rengør instrumentet, som beskrevet i kapitlet Vedligeholdelse.
- Opbevar apparatet som beskrevet i kapitlet Transport og opbevaring.

Fejl og driftsforstyrrelser

Enheden er kontrolleret flere gange i løbet af produktionen for fejlfri funktion. Hvis der alligevel opstår funktionsfejl, skal du kontrollere enheden ud fra følgende liste.

Bemærk

Vent mindst 3 minutter efter alt vedligeholdelses- og reparationsarbejde. Tænd først derefter enheden igen.

Apparatet kan ikke tændes:

- Kontrollér nettilslutningen
- Kontrollér netkablet og netstikket for beskadigelser.
- Kontroller netsikringen i bygningen.
- Kontrollér, at kondensvandsbeholderen er monteret korrekt.
- Kontroller lokalets temperatur. Overhold apparatets tilladte driftsområde i henhold til de tekniske data.

Apparatet arbejder, men der dannes ikke kondensvand:

- Kontrollér svømmeren i kondensvandsbeholderen for snavs. Rengør kondensvandsbeholderen efter behov. Svømmeren skal kunne bevæge sig.
- Kontroller lokalets temperatur. Overhold apparatets tilladte driftsområde i henhold til de tekniske data.
- Kontroller, at den relative luftfugtighed i lokalet stemmer overens med de tekniske data.
- Kontroller luftfiltret for snavs. Rengør eller udskift luftfiltret efter behov.
- Kontroller kondensatoren udefra for snavs (se kapitlet Vedligeholdelse). Få en specialvirksomhed eller Trotec til at rense en snavsset kondensator.
- Apparatet gennemfører eventuelt en automatisk afrimning. Under den automatiske afrimning finder affugtning ikke sted.

Apparatet støjer eller vibrerer:

- Kontroller, om apparatet står opret og er opstillet stabilt.

Der løber kondensvand ud:

- Kontrollér apparatet for utætheder.

Kompressoren starter ikke:

- Kontroller lokalets temperatur. Overhold apparatets tilladte driftsområde i henhold til de tekniske data.
- Kontroller, at den relative luftfugtighed i lokalet stemmer overens med de tekniske data.
- Kontrollér, om kompressorens overophedningsbeskyttelse er blevet udløst. Kobl apparatet fra lysnettet og lad det køle af i ca. 10 minutter, før du kobler det til lysnettet igen.
- Apparatet gennemfører eventuelt en automatisk afrimning. Under den automatiske afrimning vises fejlkoden P1 på displayet. I denne periode foretages der ingen affugtning.

Apparatet bliver meget varmt, støjer og ydelsen forringes:

- Kontrollér luftindgangene og luftfiltret for snavs. Fjern udvendigt snavs.
- Kontrollér apparatet udefra for tilsmudsninger (se kapitlet Vedligeholdelse). Lad en specialvirksomhed for køle- og klimateknik eller Trotec rense apparatet indvendigt, hvis det er snavset.

Apparatet fungerer ikke fejlfrit efter udført kontrol:

Kontakt kundeservice. Send i givet fald apparatet til reparation hos en specialvirksomhed for køle- og klimateknik eller hos Trotec.

Tilbehør, som kan bestilles**Advarsel**

Brug kun tilbehør og ekstraudstyr, som er anført i denne vejledning.

Brug af andet tilbehør end det, som er anbefalet i vejledningen, kan medføre personskaade.

Betegnelse	Varenummer
Aktivt kulfilter	7.710.000.869

Vedligeholdelse

Vedligeholdelsesintervaller

Vedligeholdelses- og serviceinterval	Før hver ibrugtagning	Efter behov	Mindst hver 2. uge	Mindst hver 4. uge	Mindst hver 6. måned	Mindst én gang om året
Kontrollér luftindgangen og -udgangen for snavs og fremmedlegemer, og rengør om nødvendigt	X			X		
Udvendig rengøring		X				X
Visuel kontrol af apparatet indvendigt for snavs		X				X
Kontrollér luftfilter for snavs og fremmedlegemer, og rengør eller udskift den om nødvendigt	X		X			
Udskift luftfilter					X	
Kontrollér for skader	X					
Kontrollér fastgørelsesbolte		X				X
Prøvedrift						X
Tømning og rengøring af kondensvandbeholder og/eller afløbsslange		X				

Vedligeholdelses- og serviceprotokol

Apparattype:

Apparatnummer:

Vedligeholdelses- og serviceinterval	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kontroller luftindgangen og -udgangen for snavs og fremmedlegemer, og rengør om nødvendigt																
Kontrollér luftfilter for snavs og fremmedlegemer, og rengør eller udskift den om nødvendigt																
Udvendig rengøring																
Visuel kontrol af apparatet indvendigt for snavs																
Udskift luftfilter																
Kontrollér fastgørelsesbolte																
Prøvedrift																
Tømning og rengøring af kondensvandbeholder og/eller afløbsslange																
Bemærkninger																

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:

Aktiviteter før start på vedligeholdelse



Advarsel mod elektrisk spænding

Berør ikke strømstikket med våde eller fugtige hænder.

- Sluk for apparatet.
- Træk ledningen ud af stikkontakten ved at tage fat i stikket – ikke i ledningen.



Advarsel mod elektrisk spænding

Opgaver, som kræver, at apparatet åbnes, må kun udføres af autoriserede fagfolk eller af Trotec.

Kølemiddelkredsløb



Fare

Naturligt kølemiddel propan (R290)!

H220 – Yderst brandfarlig gas.

H280 – Indeholder gas under tryk; kan eksplodere ved opvarmning.

P210 – Skal holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild samt andre antændelseskilder.

Rygning forbudt.

P377 – Brand af udsivende gas: Må ikke slukkes, indtil utæthed kan fjernes uden risiko.

P410+P403 – Opbevares beskyttet mod sollys på et godt ventileret sted.

- Hele kølemiddelkredsløbet er et vedligeholdelsesfrit, hermetisk lukket system og må kun vedligeholdes eller repareres af et specialfirma for køle- og klimateknik eller af Trotec.

Sikkerhedsmærker og skilte på apparatet

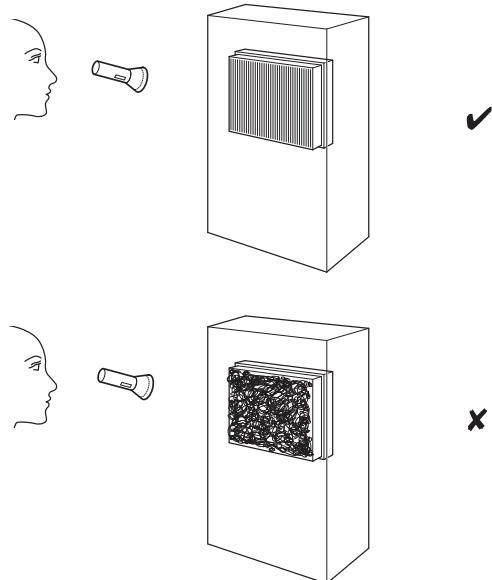
Kontroller jævnligt sikkerhedsmærkerne og skiltene på apparatet. Udskift ulæselige sikkerhedsmærker!

Rengøring af huset

Rengør kabinettet med en blød, let fugtig, fnugfri klud. Sørg for, at der ikke kommer fugt ind i huset. Sørg for, at fugt ikke kan komme i kontakt med elektriske komponenter. Brug ikke aggressive rengøringsmidler som f.eks. rengøringspray, opløsningsmidler, alkoholholdige rengøringsmidler eller skuremidler til at fugte kluden.

Visuel kontrol af apparatet indvendigt for snavs

1. Fjern luftfiltret.
2. Lys med en lommelygte ind i apparatets åbninger.
3. Kontrollér apparatet indvendigt for snavs.
4. Hvis du kan se et tykt lag støv, skal du lade en specialvirksomhed for køle- og klimateknik eller Trotec rengøre apparatet indvendigt.
5. Sæt luftfiltret i igen.



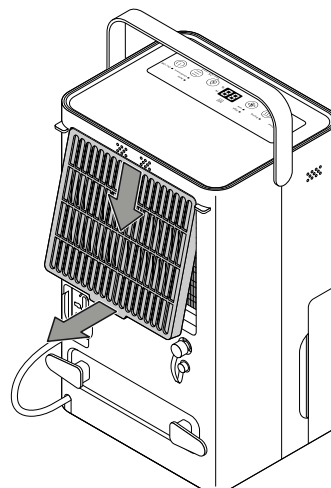
Rengøring af luftfilter

Bemærk

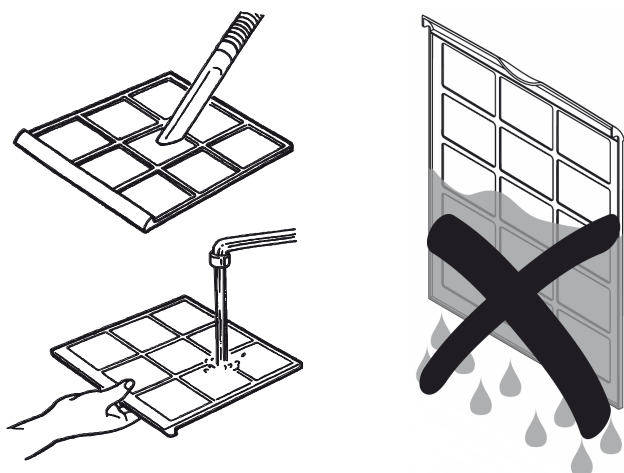
Kontroller, at luftfiltrene hverken er slidte eller beskadigede. Hjørnerne og kanterne på luftfiltret må ikke være deformerede eller afrundede. Kontroller, at luftfiltrene er ubeskadigede og tørre, før du sætter dem i igen!

Luftfiltrene skal rengøres, når de bliver snavset. Dette viser sig f.eks. i form af reduceret effekt (se kapitlet Fejl og driftsforstyrrelser).

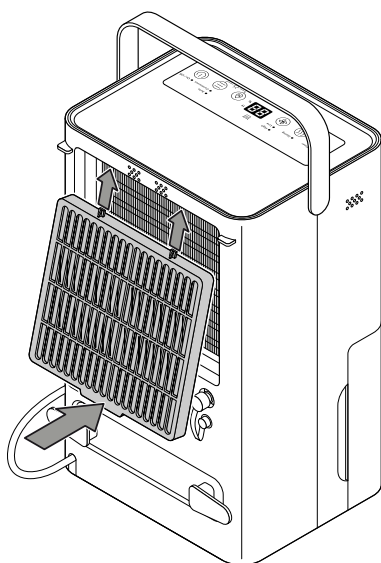
1. Tag luftfilteret ud af apparatet.



2. Gør filteret rent med en blød, fnugfri, let fugtet klud. Hvis filteret er meget snavset gøres det rent med varmt vand blandet med et neutralt rengøringsmiddel.



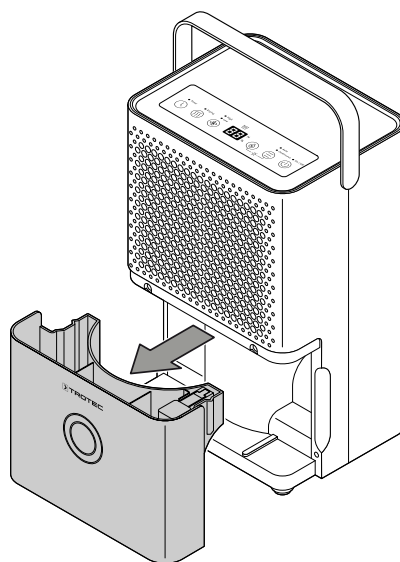
3. Lad filtret tørre helt igennem. Sæt aldrig et vådt filter i apparatet.
4. Sæt luftfilteret ind i apparatet igen.



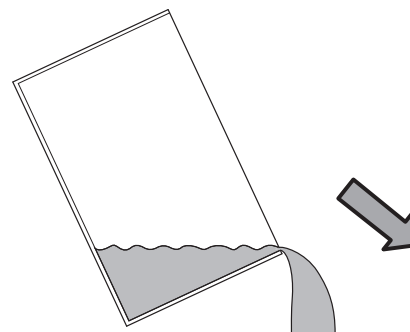
Tømning af kondensvandsbeholder

Hvis kondensvandbeholderen er fuld, lyser LED'en *Kondensvandbeholder fuld* (15). Kompressor og ventilator slukker.

1. Tag kondensvandbeholderen ud af apparatet.

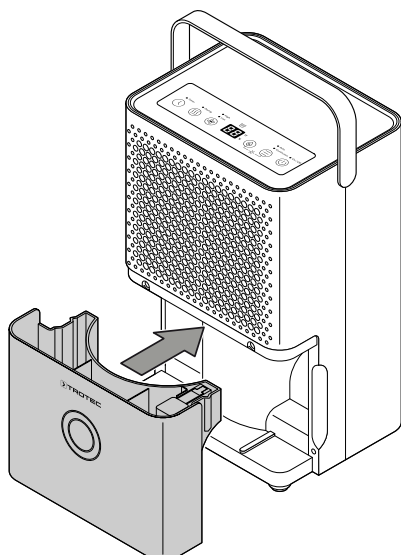


2. Tøm kondensvandbeholderen i et afløb eller en køkkenvask.



3. Skyl beholderen med rent vand. Gør jævnligt beholderen rent med et mildt rengøringsmiddel (brug ikke skyllemiddel!).

4. Sæt kondensvandbeholderen ind i apparatet igen. Sørg for ikke at beskadige svømmeren, når kondensvandsbeholderen tages ud og sættes i igen. Sørg for, at svømmeren er korrekt placeret. Sørg for, at kondensvandbeholderen sættes korrekt i, ellers tænder apparatet ikke igen.



Aktiviteter efter vedligeholdelsen

Hvis du ønsker at fortsætte med at bruge apparatet:

- Tilslut apparatet igen ved at sætte netstikket i stikkontakten.

Hvis du ikke bruger apparatet i længere tid:

- Opbevar apparatet som beskrevet i kapitlet Transport og opbevaring.

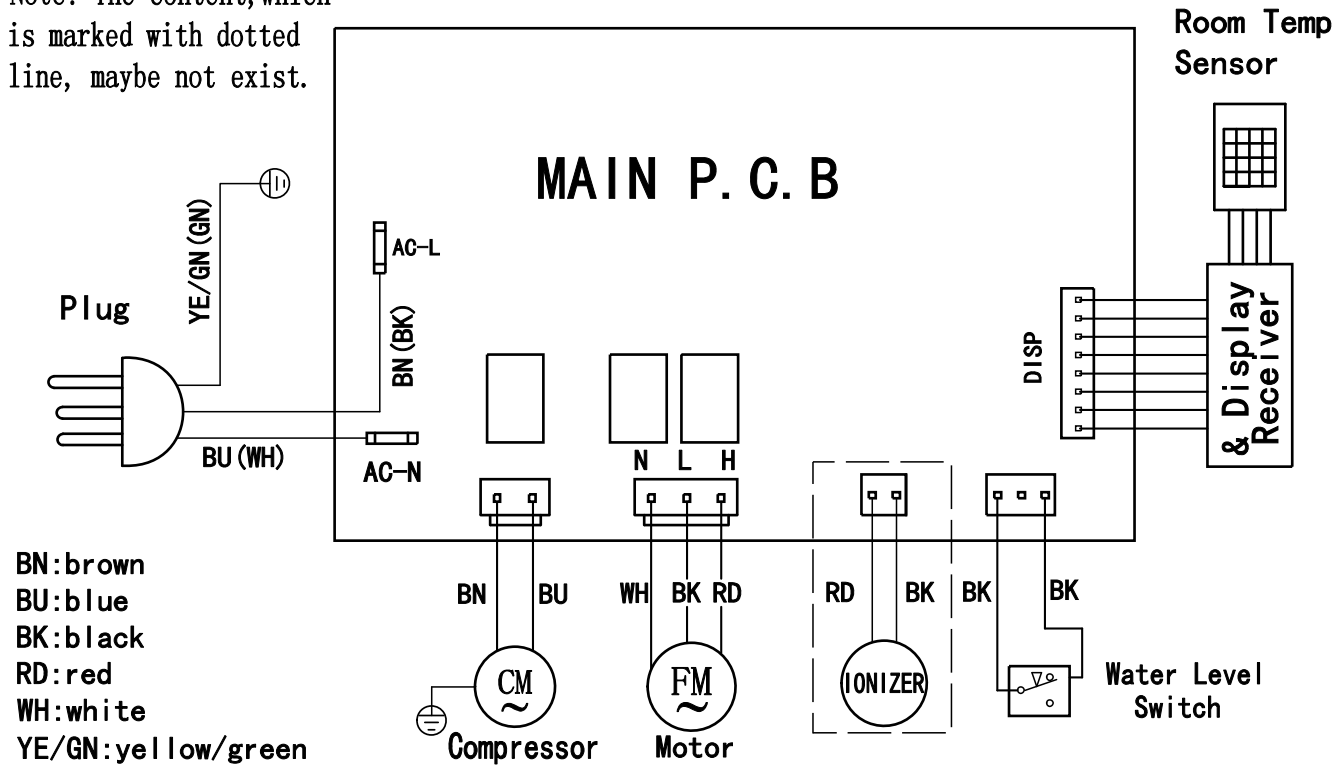
Teknisk bilag

Tekniske specifikationer

Parameter	Værdi
Model	TTK 33 E
Affugtningskapacitet, maks.	14 l / 24 h
Affugtningskapacitet @ 30 °C / 80 % r.f.	12 l / 24 h
Luftmængde	80 m ³ /h
Arbejdsområde (temperatur)	5 °C til 32 °C
Arbejdsområde (relativ luftfugtighed)	30 % til 80 % r.f.
Tryk ved ind sugningsside	0,8 MPa
Tryk ved udgangsside	2,8 MPa
Tilladt tryk maks.	3,8 MPa
Nettilslutning	220-240 V / 50 Hz
Effektforbrug maks.	240 W
Nominel strøm	1,3 A
Kapslingsgrad	IPX1
Sikring 	T 3,15 A / 250 V AC
Kølemiddel	R290
Kølemiddelmængde	52 g
GWP-faktor	3
CO ₂ -ækvivalent	0,000156 t
Vandbeholder	1,5 l
Lydtryksniveau	43 dB(A)
Mål (længde x bredde x højde)	205 x 270 x 420 mm
Minimumsafstand til vægge og genstande	A: for oven 50 cm B: bagtil 20 cm C: på siden 20 cm D: foran 20 cm
Vægt	10 kg

Ledningsdiagram

Note: The content, which is marked with dotted line, maybe not exist.

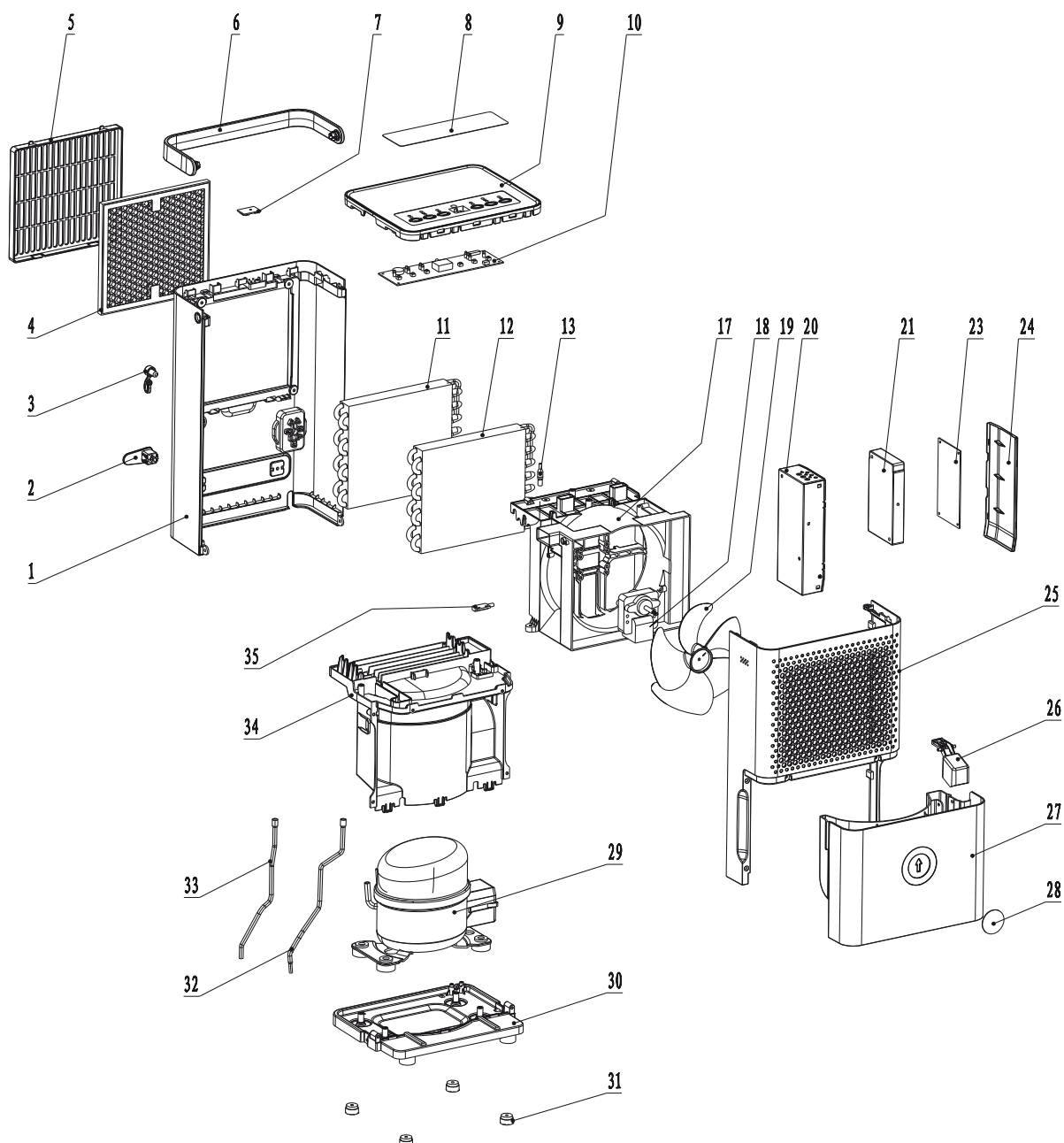


Oversigt over reservedele



Info

Reservedelens positionsnumre er ikke de samme som positionsnumrene for komponenterne, der anvendes i brugsanvisningen.



Liste over reservedele

No.	Spare part	No.	Spare part	No.	Spare part
1	back panel	12	condensor	27	float
2	winding holder	13	filter	28	water tank
3	rubber plug	17	air duct	29	compressor
4	activated carbon filter	18	shaded pole motor	30	base panel
5	filter	19	fan wheel	31	foot pad
6	handle	20	electric control box metal	32	tube
7	temperature and humidity sensor	21	electric control box plastic	33	frame holder
8	mask	23	side panel	34	support plate
9	top panel	24	PCB	35	sensory switch
10	display	25	electric control box metal		
11	evaporator	26	front panel		

Bortskaffelse

Bortskaf altid emballagen miljørigtigt og i henhold til gældende nationale regler om bortskaffelse.



Symbolet med en skraldespand med en streg over på et elektro- eller elektronikapparat stammer fra direktiv 2012/19/EU. Det betyder, at dette apparat ikke må bortskaffes med husholdningsaffaldet efter endt levetid. Der er indsamlingssteder, hvor elektro- og elektronikapparater indsamles gratis i nærheden af din bopæl. Du finder adressen hos din kommune. I mange EU-lande kan du også få oplysninger om andre muligheder for tilbagelevering på hjemmesiden <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Ellers bedes du henvende dig til en officiel genbrugsvirksomhed, som er godkendt i dit land.

Den sorterede indsamling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr giver mulighed for genbrug, materialeudnyttelse hhv. andre former for værdiudvinding af gamle apparater. Samtidig skal affaldssorteringen bidrage til at undgå negative følger for mennesker og miljø, som bortskaffelsen af apparaterne og de muligvis farlige stoffer disse indeholder, kan medføre.

Få bortskaffet kølemidlet propan, som befinder sig i apparatet, korrekt af firmaer med en tilsvarende certificering i henhold til bestemmelserne i den nationale lovgivning (europæisk affaldskatalog 160504).

Trotec GmbH

Grebbener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

info@trotec.com

www.trotec.com