



affugter

ACD-20-DF

Elektronisk reguleret, 230V forsyningspænding

Bruger- og vedligeholdelsesmanual

DE M1601a fra december 2016



Weblink til online dokumentation



RoteK varenr.:

KLI055

Model:	ACD-20-DF
Udførelse:	M1601
Omsorg:	220-240V~, 50Hz
Strømforbrug:	440 W / 2,1 A ÷ 20 liter /
affugtning:	dag
Mål (BxDxH):	350 x 245 x 510 mm
Egenvægt:	13,5 kg

forord

Kære kunde, tag

venligst tid til at læse denne manual grundigt og grundigt igennem. Det er vigtigt, at du gør dig bekendt med kontrollerne og hvordan du bruger din enhed sikkert, før du begynder at bruge den.

Denne manual bør altid opbevares tæt på apparatet for at tjene som opslagsværk i tvivlstilfælde og bør også udleveres til eventuelle efterfølgende ejere.

Betjening og vedligeholdelse af denne enhed rummer farer, som skal gøres tydeligere ved hjælp af symboler i denne manual. Følgende symboler er brugt i teksten Vær meget opmærksom på de relevante oplysninger.



Generel sikkerhedsmeddelelse

Dette symbol markerer en meddelelse, der skal overholdes for at sikre din personlige sikkerhed eller for at forhindre beskadigelse af enheden.



Generel information

Dette symbol markerer information og praktiske tips til brugeren.

Vi har kontrolleret indholdet af manualen for overensstemmelse med den beskrevne enhed. Alligevel kan afvigelser ikke udelukkes, hvorfor vi ikke påtager os noget ansvar for fuldstændig aftale. Oplysningerne kontrolleres dog løbende, og nødvendige rettelser er inkluderet i de følgende udgaver, som du kan se på vores hjemmeside (se weblink på forsiden). Hvis du er i tvivl om enhedens egenskaber eller håndtering, bedes du kontakte os, inden du tager den i brug.

Alle billeder er symbolske billeder og behøver ikke at matche den aktuelle version. Der tages forbehold for tekniske ændringer, fejl og trykfejl.



Skader forårsaget af manglende overholdelse af instruktionerne i denne manual vil ugyldiggøre garantien. Vi påtager os intet ansvar for følgeskader som følger heraf.

Denne manual må ikke gengives helt eller delvist i nogen form eller på nogen måde, hverken elektronisk eller mekanisk, uden vores skriftlige tilladelse. Undladelse af at gøre dette udgør en overtrædelse af gældende ophavsretsregler og vil blive retsfulgt. Alle rettigheder, især reproduktionsrettigheder, er forbeholdt.



Efter modtagelse af enheden anbefales det at kontrollere, om varerne matcher de komponenter, der er angivet i ordren, konnossementet eller følgesedlen. Fjern forsigtigt emballagen for ikke at beskadige enheden. Desuden skal enheden kontrolleres for transportskader. Hvis leveringen er ufuldstændig eller beskadiget, skal du straks informere din forhandler.

Bortskaffelse efter brug



Ved slutningen af dets levetid må dette produkt ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald, men skal afleveres på et indsamlingssted til genbrug af elektrisk og elektronisk udstyr. Symbolet vist til venstre angiver dette.

Materialerne er genanvendelige i henhold til deres mærkning. Ved at genbruge, genbruge eller andre former for genbrug af gamle enheder yder du et vigtigt bidrag til at beskytte vores miljø.

Spørg kommunen efter det ansvarlige bortskaffelsessted.

Indholdsfortegnelse

1. Sikkerhedsinstruktioner	4
1.1. Risici fra elektricitet 1.2.	4
Risici fra bevægelige dele 1.3. Risici ved høje	4
temperaturer 1.4. Transport og installationssted	4
1.5. Tilsigtet brug 1.6. Vedligeholdelse	4
1.7. Forbered dig på længere opbevaring	5
	5
2. Specifikation	6
2.1. Tekniske specifikationer	6
2.2. Enhedsbilleder 2.3.	7
kontrolpanel	7
3. Brug 3.1.	8
Konfigurer og tilslut enheden	8
3.1.1. Bemærkninger om installationsstedet	8
3.2. Forståelse betyder at bruge effektivt 3.2.1. Hvad	9
er fugtighed 3.2.2. Sådan fungerer	9
affugteren	9
3.3. Kondensatafløb 3.3.1.	10
Kondensatbakke 3.3.2.	10
Afløbsslange til permanent tørring 3.3.2.1. Kondensat i	10
nedre afløb 3.3.2.2. Kondensat i opsamlingsbeholder	11
uden ekstra pumpe 3.3.2.3. Kondensat i opsamlingsbeholder med	11
kondensatpumpe	11
3.4. Andre bemærkninger om brug	12
3.4.1. Driftsformer 3.4.2.	12
Kompressorbeskyttelses kredsløb 3.4.3.	12
Bemærkninger om brug med en timer 3.4.4. Brug tænd/sluk timer	12
	12
4. Rengøring og vedligeholdelse 4.1.	13
Forholdsregler 4.2. Rengøring	13
af enheden 4.3. Rengør	13
luftfilter 4.4.	13
Vedligeholdelsesinstruktioner	13
4.5. Mulige problemer og løsninger	14
5. Diverse	15
5.1. Garantibetingelser 5.2.	15
Overensstemmelseserklæring	15

1. Sikkerhedsinstruktioner



Instruktionerne i denne manual skal muligvis suppleres med de gældende lovbestemmelser og tekniske standarder. De erstatter ikke nogen standarder eller yderligere (herunder ikke-lovpligtige) forskrifter, der er udstedt af sikkerhedsmæssige årsager.



Børn kan ikke genkende de farer, der ligger i ukorrekt brug af elektroniske enheder. Lad derfor aldrig børn bruge elektriske apparater.

1.1. Risici fra elektricitet

- Apparatet må kun tilsluttes elektriske netværk, der er kompatible med apparatets nominelle effekt, frekvens og spænding i henhold til specifikationen/typepladen.
- Apparatet må kun tilsluttes en stikkontakt, der er beskyttet af en passende afbryder og fejlstrømsafbryder.
- Rør aldrig ved elektriske komponenter, ikke-isolerede dele eller strømførende kabler.
- Tilslut aldrig apparatet til strømforsyningen, når huset er åbent, eller filtergitteret er fjernet

Opret forbindelse!

- Før hver brug skal du kontrollere tilstanden af strømkablet og netstikket.

1.2. Risici fra bevægelige dele

- Arbejd aldrig på bevægelige dele.
- Apparatet må aldrig betjenes med åbne eller løse dæksler.
- Indsæt ikke genstande i enhedens indre.

1.3. Risici fra høje temperaturer

- Tildæk aldrig enheden under drift!
 - Bloker aldrig luftstrømmen under drift!
 - Anvend ikke apparatet på steder, hvor luftcirkulation kan få dele til at blive suget ind!
- Hvis der er lette, løse genstande på monteringsstedet (f.eks. rester af dækfolie), skal disse fjernes inden idriftsættelse.

1.4. transport og installationssted



Hvis du flytter enheden, skal du undgå at slå den, at vippe for meget eller vælte.

Hvis apparatet er blevet vippet (f.eks. under transport), skal det bringes i "opretstående stilling" og vente mindst 2 timer, før affugteren betjenes.

Undladelse af at gøre dette kan forårsage skade på affugterenheden!

- Apparatet må ikke bruges udendørs, i potentielt eksplosive atmosfærer, i områder, hvor der er risiko for olie, svovl, klor eller salt omgivende luft!
- Anbring aldrig enheden i nærheden af stærke varmekilder (f.eks. ovne, radiatorer). Temperaturen på installationsstedet må ikke falde under +5°C og må ikke overstige +35°C.
- Brug kun i opretstående stilling på fast, stabilt underlag. Det maksimale tilladt hældning under drift er 5° i alle retninger.
- Bevægelse under drift er forbudt.
- Apparatet må kun bruges med en tom kondensbeholder (bemærk drypning) og tør fordampere transporteres.

1.5. Anvendelsesformål

- Inden apparatet tages i brug første gang, skal det kontrolleres for skader (kondensafløb, netledning, kontrolpanel, hus, transportruller). Defekte apparater må ikke sættes i drift.
- For at sikre korrekt luftcirkulation skal der være en minimumsafstand på 30 cm til andre genstande/vægge foran og bagpå apparatet.
- For at sikre maksimal affugtning skal dørene og vinduerne i det rum, der skal affugtes, holdes lukket under drift. Men hvis rummet har et gulvareal på mindre end 3 m² (= meget lille rum), skal døre/vinduer holdes åbne!
- Tag stikket ud, hvis du bemærker mærkelige lyde eller lugte under drift stikket uden forsinkelser.
- Det kondenserede vand, der trækkes ud af rumluften (vandet i tanken) indeholder urenheder og må ikke drikkes! • Sprøjt aldrig væske på enheden. • Fabriksindstillingerne eller installationerne må ikke ændres med det formål at øge ydeevnen.

1.6.

- Vedligeholdelse • Sørg for, at vedligeholdelsesarbejde kun udføres af kvalificerede specialister. Apparatet må kun åbnes, når det er kølet af og står stille og strømforsyningen er afbrudt.
- Der må kun anvendes originale reservedele ved vedligeholdelsesarbejde. Undtagelser er standarddele, som svarer til specifikationerne for de originale dele (f.eks skruer).

1.7. Forberedelse til længere opbevaring

- Sluk for apparatet, træk netstikket ud og træk netledningen op. • Vent 24 timer for at lade enheden tørre. • Tøm, rengør og sæt vandbeholderen i igen. • Rengør luftindtags- og udgangsåbningerne. • Fjern og rengør forsigtigt luftfilteret. • Brug om muligt ikke luftfilteret, men opbevar det i en plastikpose. • Dæk apparatet med et plastikdæksel/folie, opbevar det i opretstående stilling på et tørt og vibrationsfrit sted.

2. Specifikation

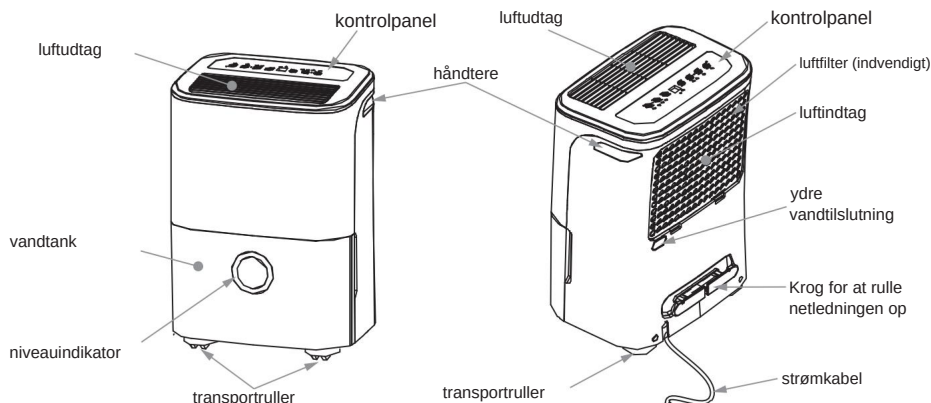
Kondensationsluftaffugter af høj kvalitet med elektronisk styring. Velegnet til permanent tørring i rum uden opsyn. Målfugtigheden kan indtastes på panelet.

Ved brug af den indvendige tank slukker den integrerede overløbssikring enheden automatisk, når tanken er fuld. Der kan etableres en direkte spildevandstilslutning til permanent affugtning.

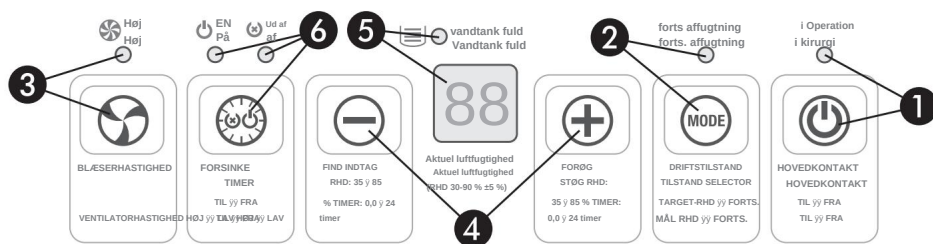
2.1. Tekniske specifikationer

grundlæggende data	Model	ACD-20-DF	
	EAN13	9009970003494	
	affugterens ydeevne	20 liter/dag (ved 30°C / 80% DRH)	
		10 liter/dag (ved 27°C / 60 % DRH)	
	Luftgennemstrømning lav/høj	150 / 170 m³/t	
	vandtankens volumen	3 liter	
	Direkte vandtilslutning mulig	ja, til slange Øi:12mm	
	Automatisk genstart efter strømsvigt	Ja	
kompressor	design type	stempelkompressor	
	kølevæske	R134a (fluorholdigt drivhusgas) 120 g	
	Kølevæskekapacitet	(GWP:1430, svarer til 0,172 t CO2- ækvivalent)	
	kølevæskerekredslob	hermetisk forseglet	
	arbejdspres	17/7 takter	
Ventilator	Type	YDC12-4	
	Hastighed lav/høj	990 / 1.090 o/min	
omsorg	forsyningsspænding	220 - 240V / 50Hz / 1ph	
	Nominel effekt / nominel strømforbrug	ÿ 440W / 2,1A i	
		standby: < 1W	
		kun blæsere LAV/HØJ: 40 W / 50 W	
	Sædvanlige ydelsesdata ved +25°C Kompressor kold + blæser lav/høj	240-310W / 250-390W	
	Sædvanlige ydelsesdata ved +25°C Kompressor varm + blæser lav/høj	210-290W / 220-300W	
	energieffektivitet	EEV	1,3L/kWh
		betjent	2,21W/W
startstrøm	ÿ13,5A		
Medfølgende strømledning	3x 0,75 mm² (VDE-konf.) Kabellængde ca 1,5m		
Nærhed	bind	45 / 48 dB(A)	
	fugtighed	> 25 % DRH	
	temperaturområde	+5 til +35 °C	
	anvendelsesområde	18 - 30 m²	
Enhedsdimensioner (BxDxH)		350x245x510 mm	
egen vægt		13,5 kg	

2.2. illustrationer af enheden



2.3. kontrolpanel



• Hovedafbryder - Tryk for at tænde eller slukke for enheden. så snart det Driftsindikatoren lyser, når enheden er i drift. • Funktionsvælgerkontakt

- MODE

Skift mellem permanent affugtning og affugtning med målfugtighed. Efter aktivering lyder en signaltone.

• Blæserhastighedsvælger Skifter blæserhastigheden mellem lav og høj.

Når blæserhastigheden er høj, lyser indikatorlampen også.

• Vælgerkontakt til målfugtighed eller timervalg

Indstil den ønskede luftfugtighed i driftstilstanden "Target humidity" (35-85 % i intervaller på 5 %).

Når du vælger timeren, kan gennemløbstiden indstilles (0-24 timer)

• Visning af indendørs fugtighed, målfugtighed, timerid eller fejlkode

Under normal drift viser displayet den aktuelle rumfugtighed i % (nøjagtighed $\pm 5\%$, displayområde 30 til 90%RHD).

I driftstilstanden målluftfugtighed og efter tryk på knappen $\bar{\vee}$ vises den ønskede/indstillede luftfugtighed kort.

Efter tryk på timerknappen $\bar{\vee}$ vises timerens resterende tid i timer.

Forskellige fejlkoder vises også (se 4.5.) • Definition af en tænd- eller sluk-

timer En tænd- eller sluk-timer (0-24 timer) kan indstilles efter ønske.

3. Brug



BEMÆRK - Hvis apparatet er blevet vippet, skal det placeres i opretstående stilling og vente mindst 2 timer, før affugteren tilsluttes lysnettet!

Undladelse af at gøre dette kan resultere i beskadigelse af enheden!



Når affugteren tages i brug første gang, skal den køres kontinuerligt i cirka 24 timer.

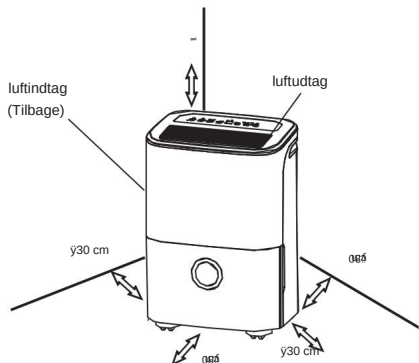


Vær opmærksom på vibrationer, ujævn kørsel eller støj under drift.

Hvis enheden fungerer unormalt, skal enheden straks tages ud af drift.

3.1. Konfigurer og tilslut enheden

- Tag forsigtigt enheden ud af emballagen. Hvis det er muligt, bør enheden ikke blive vippet.



- Kontroller enheden for skader. Betjen ikke defekte enheder! • Fjern transportlåsene (klæbemiddel).

striber) på vandtanken.

- Enheden må kun bruges indendørs og ikke udendørs blive brugt.
- Placer enheden på en jævn og solid overflade underjordisk. •

Vær opmærksom på, at den omgivende temperatur på installationsstedet ikke må falde til under +5°C, da fordampersens køleribber ellers kan tilisne. Dette vil påvirke ydeevnen

gen.

- Overhold minimumsafstandene ved opsætning af enheden (se figuren til venstre).



Enheden må kun bruges, hvis stikkontakten er jordet og beskyttet af en fejlstrømsafbryder. Det er forbudt at bruge affugteren på en ujordet/ubeskyttet stikkontakt (fx når den bruges sammen med en generator! • Rul netledningen helt ud af ledningsholderen og tilslut den til

Tænd for strømmen - bemærk ventetiden efter vipning af enheden (se ovenfor)!

3.1.1. Bemærkninger om installationsstedet

For effektiv brug skal du være opmærksom på følgende punkter vedrørende installationsstedet:



For bedre luftcirkulation bør affugteren stilles op i en let hævet position (ca. 1m høj).

- Hold vinduer og døre lukkede samt ind og ud af lokalet under undgå affugtning så vidt muligt. • Holdes væk fra varmekilder (f.eks. radiatorer) • Minimum afstand på 0,3m til vægge • Opstilles i midten af rummet, hvis det er muligt • Hold luftindtaget på forsiden af enheden fri.
- Hold luftudtaget på bagsiden af enheden fri
- Opstilles vandret

3.2. Forståelse betyder at bruge effektivt

3.2.1. Hvad er fugt

Byggematerialer kan optage store mængder vand. Under udtørring bevæger dette vand sig fra indersiden til overfladen. På overfladen fordampes vandet ud i rumluften.

Rumluften er en blanding af gasser og indeholder en vis mængde vand i form af vanddamp.

Afhængigt af temperaturen kan luften kun absorbere en vis mængde af denne vanddamp. Hvis den maksimale absorptionsevne er nået, taler man om 100% luftfugtighed = 100% DRH. Den relative luftfugtighed DRH er derfor forholdet mellem den aktuelle og den maksimalt mulige mængde vanddamp ved den respektive temperatur.

Luftens vandoptagelsesevne stiger med temperaturen. Det betyder, at jo højere temperatur, jo mere vanddamp kan der bindes i luften.

For eksempel kan op til 30 g vand/m³ luft bindes i 30°C varm luft, men kun op til 9 g vand/m³ luft i 10°C kold luft.

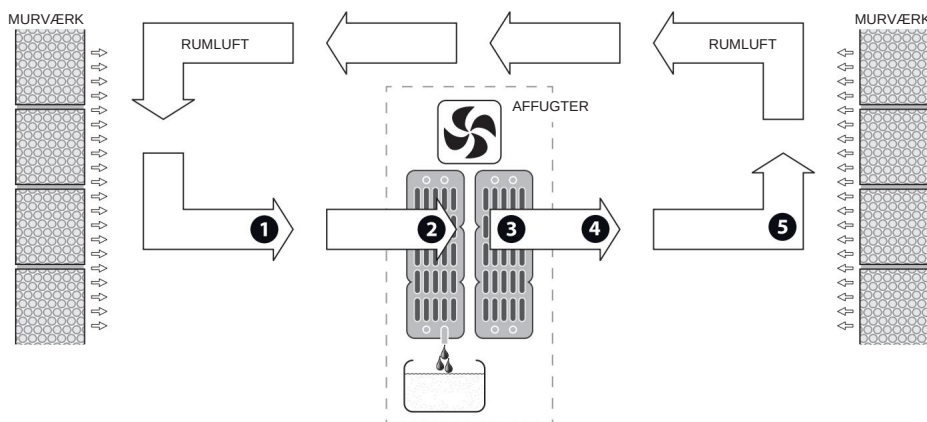
Hvis luftfugtigheden er over 60 %, stiger korrosionshastigheden af materialer som metal, pulverformige stoffer, emballage eller træ markant. Ydermere opstår andre uønskede effekter som skimmelsvamp, råd osv. hurtigere.

Under 40 % DRH er korrosionshastigheden praktisk talt ikke længere målbar.

Ved høje luftfugtighedsværdier bør rumluften derfor tørres.

3.2.2. Sådan fungerer affugteren

 Bemærk venligst, at effektiv brug ikke længere er mulig ved rumtemperaturer under +10°C og relativ luftfugtighed under 40% DRH.



• Den fugtige, varme rumluft suges ind af affugteren. • 30°C med 80% DRH (=24g vand/m³) • I fordamperen

afkøles luften hurtigt og meget kraftigt. Da kold luft kan holde på mindre fugt end varm luft, kondenserer det overskydende vand på fordamperen. • Køl ned til 10°C. Ved 10°C kan der maksimalt bindes 9 g vand/m³.

Kondenser de overskydende 15 g vand/m³.

Dette kondensat føres ind i en beholder via en drypbakke. • Affugterens

kondensator genopvarmer rumluften (varmepumpe). • Opvarmning til 30°C med 9g vand/m³ - dette svarer til 30% DRH.

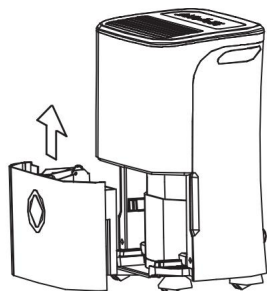
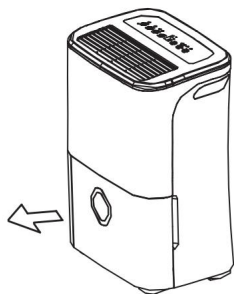
• Den tørre, varme luft blander sig med rumluften og absorberer ny fugt. • Om nødvendigt fordampes fugt fra murværket, absorberes af den tørre luft og kan dermed transporteres tilbage til affugteren.

3.3. kondensatfløb

Afhængigt af temperatur og luftfugtighed drypper kondensatet ned i drypbakken enten kontinuerligt eller kun under afrimningsfaserne. Der føres kondensatet videre via en slangemundstykke.

Med denne enhed kan kondensatet aftappes på 2 måder: via den integrerede kondensatopsamlingsbakke eller direkte via en afløbsslange til permanent tørring (slange skal monteres på dysen).

3.3.1. kondensat pande



Kondensatet opsamles i kondensbakken placeret i apparatet.

Så snart kondensbakken er fuld, lyder et akustisk signal 8x, lampen "Vandtank fuld" lyser, og displayet viser "P2". Kompressoren slukker automatisk. Ventilatoren fortsætter med at køre i 30 sekunder.



Vent 2-3 minutter, da enheden fortsætter med at dryppe i et vist stykke tid, efter at kompressoren er stoppet. • Træk forsigtigt vandbeholderen lige med to hænder lidt ud af enheden.



OBS sæt ikke beholderen fra dig. Fordi tankbunden er ujævn!

• Tøm beholderen - rengør evt. • Sæt derefter den tomme beholder tilbage i apparatet. Sørg for, at tanken klikker på plads.



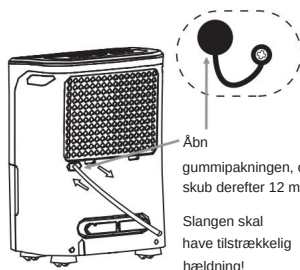
Enheden genoptager automatisk driften, så snart den tomme beholder er korrekt låst på plads. Det er ikke nødvendigt at slukke for affugteren.



Affugteren er udstyret med en genstartsbeskyttelse for at forhindre kompressorskader.

Hvis kompressoren er slukket (f.eks. på grund af en fuld vandtank), starter kompressoren først op igen, når den har været inaktiv i mere end 3 minutter.

3.3.2. Afløbsslange til permanent tørring



For at lade affugteren arbejde uden opsyn i længere tid uden at den slukker på grund af fuld vandtank, er der mulighed for at montere en direkte spildevandsslange. Gå frem som følger: • Fjern tætningsproppen på bagsiden af

enhed.

• Skub en slange med en indvendig diameter på 12 mm på vandudløbet. Slangen skal skubbes helt over drypbåningen.

Det kondenserede vand løber ikke længere ind i vandtanken, men ind i den installerede slange.



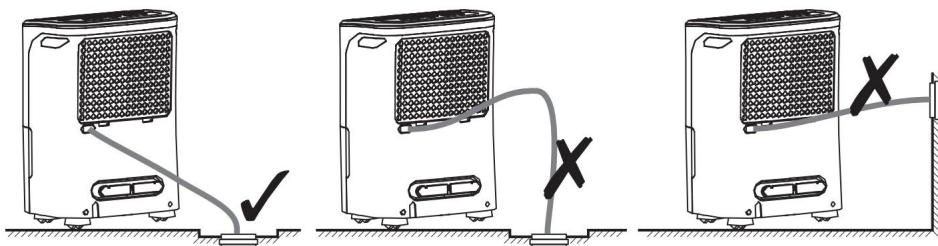
Bemærk at slangen skal have en hældning mod drypbåningen (ellers tappes kondensvandet ikke). Ved brug af den indvendige vandtank skal stikket monteres igen!

Følgende varianter er bl.a. egnede til at dræne kondensvand:

3.3.2.1. Kondensat i et nedre afløb Ved

uovervåget kontinuerlig drift skal kondensatet helst ledes ned i et lavere afløb.

- Slangeledningen skal have en konstant gradient mellem slangetilslutning og afløb.
- Modtryk/undertryk i slangeledningen skal forhindres!

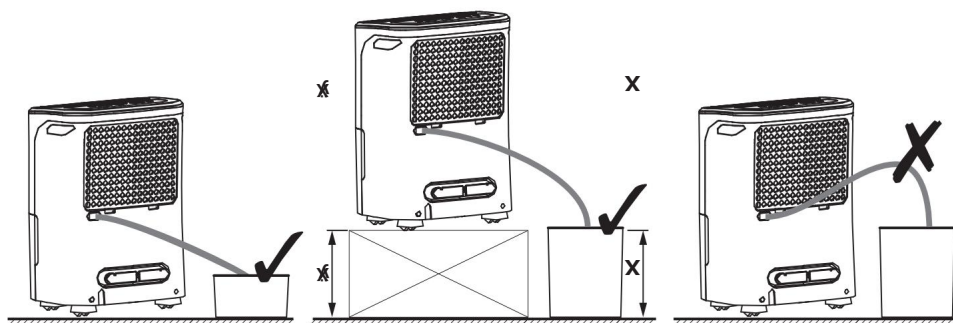


3.3.2.2. Kondensat i opsamlingsbeholder uden ekstra pumpe Vandet

opsamles i en tilstrækkelig stor beholder (spand, trug osv.).

Beholderen skal kontrolleres jævnligt og tømmes om nødvendigt. Der er ingen slukning, når tanken er fuld!

- Apparatet skal opstilles tilsvarende højere.
- Slangeledningen skal have en konstant gradient mellem slangetilslutningen og beholderen.
- Modtryk/undertryk i slangeledningen skal forhindres!



3.3.2.3. Kondensat i opsamlingsbeholder med ekstra kondenspumpe Vandet

opsamles i en tilstrækkelig stor beholder og pumpes til et højere afløb eller til det fri ved hjælp af en separat kondensatpumpe (se ROTEK Mini-DC pumper).

Også her skal beholder og pumpe kontrolleres jævnligt. Der er ingen slukning, når tanken er fuld - se noter i 3.4.2.2.

3.4. Andre bemærkninger om brug Før enheden kan



flyttes, skal den være slukket. Træk desuden altid netstikket ud under transport og tøm karret (apparatet fortsætter med at dryppe i 2-3 minutter). Hjulene er egnede til transport på et fast, plant underlag; apparatet skal bæres til enhver anden type overflade (fx på trapper).

3.4.1. driftstilstande

- Mål fugtighedstilstand: TARGET RHD
Enheden fungerer, indtil den indstillede relative luftfugtighed er nået. Når luftfugtigheden er nået, slukker apparatet for kompressoren, og kun ventilatoren kører.
Målfugtighed Indstillingsområde: 35 % til 85 % DRH i intervaller på 5 %.
- Kontinuerlig affugtningsstilstand: KONT. (indikatorlampen lyser)
Apparatet affugter kontinuerligt. Valgknapperne for den ønskede luftfugtighed har ingen funktion i denne driftstilstand.



Vælg en høj blæserhastighed for maksimal affugtning. Efter at den ønskede luftfugtighed er nået (efter at kompressoren er blevet slukket), fortsætter ventilatoren med at køre i cirka 3 minutter for at tørre apparatet og kondensatoren. Det anbefales at vente på, at ventilatoren kører, før du slukker for enheden og afbryder den fra strømforsyningen.

3.4.2. Kompressorbeskyttelseskredsløbet

Kompressorens beskyttelseskredsløb genstarter det først efter en minimum tomgangstid på 3 minutter. Det betyder, at når du tænder og slukker for affugteren, skifter driftstilstand eller tømmer vandbeholderen, skal du vente mindst 3 minutter, før kompressoren begynder at arbejde igen.

3.4.3. Bemærkninger om brug med en timer Enheden kan betjenes med

en timer, der afbryder strømforsyningen, fordi den er udstyret med en hukommelse til den sidste driftstilstand. Det betyder, at efter strømforsyningen er blevet afbrudt, vender enheden (eventuelt efter at 3-minutters kompressorbeskyttelseskredsløbet er udløbet) tilbage til den tilstand, den var i før strømafbrydelsen (driftstilstand, luftfugtighed, blæserhastighed).

3.4.4. Brug tænd/sluk timer

Funktionen "Tidsvalg"/"TIMER" kan bruges til følgende funktioner:

- I drift: slukningsforsinkelse
Tryk på knappen TIMER. AUS/OFF-lampen lyser. Indstil slukningsforsinkelse med +/- tasterne. Apparatet slukker automatisk efter en indstillet tid.
- Ved stilstand: Tryk på knappen for TIMER-indkoblingsforsinkelse. ON/ON-lampen lyser. Brug +/- tasterne til at indstille startforsinkelsen. Apparatet tænder automatisk efter den indstillede tid.
- Tryk på TIMER-knappen for at skifte mellem interval. Afhængigt af driftstilstanden lyser OFF eller ON. Brug +/- tasterne til at indstille den 1. forsinkelsestid. Tryk på TIMER-knappen igen og indstil den 2. forsinkelsestid ved hjælp af +/- knapperne. Enheden arbejder nu uafhængigt i intervalskift. Det betyder at slukke efter x timer og tænde igen efter y timer.



Den forudindstillede timer kan deaktiveres enten ved at reducere timertiden til 0,0 timer eller ved at trykke på hovedafbryderen. Hvis vandtanken er fuld (meddelelse P2), er timerfunktionen også afsluttet.

Måltiden kan indstilles mellem 0 og 24 timer, hvorved tiden kan indstilles fra 0,0 timer til 10 timer i trin på 0,5 timer, fra 10 timer i trin på 1 time.

4. Rengøring og vedligeholdelse

Denne enhed er næsten vedligeholdelsesfri. Rengør enheden regelmæssigt som beskrevet nedenfor.

Hvis der opstår en defekt, bedes du kontakte din forhandler.

4.1. Forholdsregler

Før ethvert rengøringsarbejde på apparatet skal følgende instruktioner altid følges: • Apparatet skal være kølet ned til omgivelsestemperatur. • Forbindelsen mellem apparatet og strømforsyningen skal afbrydes ved alle poler og utilsigtet sikres, før den tændes (træk fx i stikket).

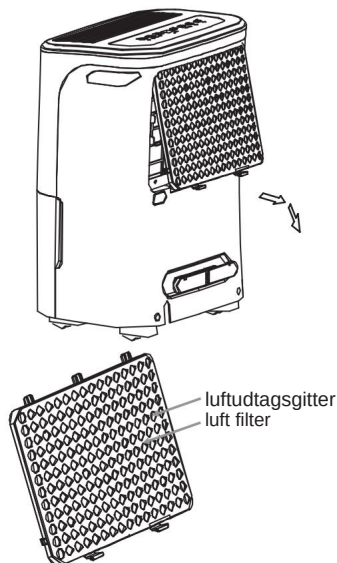


Der skal udvises forsigtighed, når man nærmer sig bevægelige dele eller komponenter med høje driftstemperaturer med passende forsigtighed.

4.2. rengøring af udstyr

- Selve apparatet kan rengøres med en fugtig klud. Sørg for, at der ikke kommer vand ind i enheden! Brug af rengøringsmidler (køkkenrens, skurecreme, blegemiddel osv.) er forbudt! Desuden skal apparatet være helt tørt, før det tages i brug igen.
- Luftindtags- og udgangsristene bliver meget let snavsede og skal derfor regelmæssigt renses for støv. Det er bedst at bruge en kommercielt tilgængelig støvrengøringsklud eller en støvsuger.
- Rengør vandbeholderen med få ugers mellemrum med et almindeligt opvaskemiddel for at forhindre dannelse af mug eller bakterier. Rengøring af vandbeholderen i opvaskemaskinen er forbudt!

4.3. Rens luftfilteret



Så snart luftfilteret er dækket af støv, lider luftcirkulationen og som et resultat affugterens ydeevne. Derfor bør luftfilteret (fastgjort til luftindtagsgitteret) rengøres mindst hver 30. dag som følger:



Affugteren må ikke betjenes uden luftfilter!

- Åbn luftindtagsgitteret som vist til venstre (fold håndtaget ud i bunden og træk ud nedad).
- Luftfilteret sidder godt fast på indsugningsristen (se figuren til venstre).
- Rengør filteret i varmt sæbevand og skyl

Skyl det derefter ud med rent vand.



Luftfilteret må aldrig rengøres i opvaskemaskinen!

- Lad filteret tørre helt, og sæt det i igen (placer først i styrene øverst, og tryk derefter ind).

4.4. Vedligeholdelsesinstruktioner

Hvis du udfører vedligeholdelsesarbejde gennem et specialistfirma, bedes du få det udførte arbejde bekræftet.

Udbedring af fejl, som kan afhjælpes af brugeren, er ikke dækket af garantien, men er en del af den normale vedligeholdelse af denne enhed.

4.5. Mulige problemer og løsninger

Fejl	Jord	Løsning
Enheden har ingen funktion	Manglende/forkert netforsyning	Kontroller netforsyning/kabel Tænd med
	Hovedafbryder ikke aktiveret	hovedafbryderen
Kompressoren starter ikke	Kompressorbeskyttelses kredsløb aktivt	Vent på, at den beskyttende nedlukningstid udløber (3 min.)
Ventilatoren fortsætter med at køre, når den ønskede luftfugtighed er nået	Denne adfærd er normal	
Enheden viser "Tank fuld" og "P2"	vandtank fuld	se 3.3.1.
	Vandbeholderen er ikke sat korrekt i	
	Transportlås ikke fjernet	se 3.1.
	Kontaktungen bøjet	Hvis kontaktungen er bøjet, kan elektronikken ikke genkende, at vandbeholderen er sat i. I dette tilfælde kan tungen (i vandbeholderens rum øverst til venstre) forsigtigt bøjes fremad med en skruetrækker.
Enheden viser "P1"	Afrimningstilstand er aktiv	Afrimningsprocessen (afrimning) aktiveres automatisk, så snart der er dannet for meget is på fordamperfinerne - displayet viser "P1". Denne specielle funktion gør det muligt at bruge enheden selv ved lave omgivelsestemperaturer. Så længe displayet "P1" lyser, er kompressoren slukket, og affugtningsprocessen afbrydes. Sluk ikke for enheden. Efter afrimningsprocessen starter apparatet automatisk igen.
støj udvikling	Lyde, der ligner køleskab?	Dette er normalt, når kompressoren arbejder.
	Jorden ikke fast/jævn	vælg en anden baggrund
	Enheden er i en vinkel	
	Luftfilter fejlplaceret	Rens luftfilteret
Enheden affugter ikke nok	Luftfilter fejlplaceret	Rens luftfilteret
	vinduer/døre åbne	Luk vinduer/døre
	Luftindtag/udtag flyttet	Ren luftindtag/udtag
	Stuetemperatur <+5°C	varmt rum
	Luftfugtighed <40 %	Ingen affugtning nødvendig
	Kølevæskemængden er for lav	Send enheden til reparation
Der kommer kondensvand ud	Stik løs bagpå	Luk proppen tæt
Der dannes is på fordamperen	Isdannelse er normalt	Apparatet afrimer automatisk
Varm luft ved luftudtaget	Kompressoren virker	Denne adfærd er normal
Displayet viser "AS"	Defekt fugtsensor	træk netstikket ud. Vent 5 minutter, og genstart enheden. Hvis fejlen opstår igen, skal du sende enheden til reparation.
Displayet viser "ES"	Temperaturføler defekt	
Displayet viser "EC"	Kølevæsekredsløb utæt	
Displayet viser "E3"	Generel enhedsfejl	



Hvis der opstår flere fejl på samme tid, gælder følgende prioritering af displayet:
P2 y ES y AS y E3 y EC y P1

5. Diverse

5.1. Garantibetingelser

Garantiperioden for denne enhed er 12 måneder fra levering til slutbrugeren, men ikke længere end 14 måneder efter leveringsdatoen. Inden for denne periode forpligter vi os til gratis at reparere eller udskifte de dele, som efter inspektion af os eller et autoriseret servicecenter viser fabriktions- eller materialefejl.

Reparation eller udskiftning af defekte dele inden for garantien forlænger ikke den samlede garantiperiode for enheden. Alle dele eller samlinger, der repareres eller udskiftes i garantiperioden, leveres med en garantiperiode, der svarer til den resterende garantiperiode for den originale komponent.

Skader forårsaget af følgende faktorer er udelukket fra garantien: • Manglende overholdelse af instruktionerne og forskrifterne i manualen. • Ukorrekt brug, utilladelige miljøforhold, overbelastning. • Normal slitage, uautoriserede ændringer af enheden. • Reparationer eller vedligeholdelsesarbejde udført af uautoriseret personale. • Brug af uoriginale reservedele, utilstrækkelig/forkert rengøring/vedligeholdelse

Desuden er alle sliddele og driftsmidler undtaget fra garantien. Mindre defekter (ridser, misfarvning) kan forekomme, men påvirker ikke enhedens ydeevne og er derfor ikke dækket af garantien.

Vi er ikke ansvarlige for omkostninger, skader eller direkte eller indirekte tab (herunder tab af fortjeneste, kontrakt eller fremstilling) forårsaget af brugen af maskinen eller manglende evne til at bruge maskinen.

Garantiservicen udføres hos os eller på et af os autoriseret servicecenter. De defekte dele, der ombyttes under garantien, bliver automatisk vores ejendom, efter at ombytningen er gennemført.

5.2. Overensstemmelseserklæring



Vi erklærer hermed	Rotek Trading GmbH Handelsstrasse 4, 2201 Hagenbrunn Østrig
At det nedenfor beskrevne apparat svarer til de relevante, grundlæggende sikkerheds- og sundhedskrav i EF-direktiverne på grund af dets design og konstruktion samt den version, vi har markedsført.	
Enhedsbetegnelse:	Mobil affugter
Model (undernummer/version):	ACD-20-DF (- / M1601)
Relevante EU-direktiver:	2006/42/EF 2006/95/EF 2004/108/EF EU 517/2014-A, ID:17809
Anvendte harmoniserede standarder:	EN ISO 12100-1/-2, EN ISO 14121-1, EN60204-1, EN60335-1, EN60335-2-40, EN 55014-1/-2, EN 61000-3-2/-3-3
Hvis enheden ændres uden vores samtykke, mister denne erklæring sin gyldighed.	
Hagenbrunn, 15. december 2016	 Handelsstrasse 4 A-2201 Hagenbrunn Tel.: +43 (2246) 20791-0 Fax.: DW 50 http://www.rotek.at EMail: office@rotek.at (Robert Rernböck, administrerende direktør)

Hvis du har spørgsmål eller forslag, bedes du kontakte:

Rotek Handels GmbH
Handelsstr. 4, A-2201 Hagenbrunn

Telefon: +43-2246-20791
Fax: +43-2246-20791-50 e-
mail: office@rotek.at [http://](http://www.rotek.at)
www.rotek.at