Machine Translated by Google

avfuktare
ACD-20-DF

Elektroniskt reglerad, 230V matningsspänning

Användar- och underhållsmanual

DE M1601a från och med december 2016



Webblänk till onlinedokumentation

Rotek artikelnr:

KLI055

Modell:	ACD-20-DF
Avrättning:	M1601
Vård:	220-240V~, 50Hz
Strömförbrukning: 440 W / 2,1 A ÿ 20	
avfuktning:	liter / dag

Mått (BxDxH): 350 x 245 x 510 mm
Egen vikt: 13,5 kg

Machine Translated by Google

förord

Kära kund, ta dig tid

att läsa igenom denna manual fullständigt och noggrant. Det är viktigt att du bekantar dig med kontrollerna och hur du använder din enhet på ett säkert sätt innan du börjar använda den.

Denna bruksanvisning bör alltid förvaras nära enheten för att fungera som ett referensverk i tveksamma fall och bör även överlämnas till eventuella efterföljande ägare.

Användningen och underhållet av denna apparat innehåller faror, som ska göras tydligare med hjälp av symboler i denna handbok. Följande symboler används i texten. Var noga med den relevanta informationen.



Allmänt säkerhetsmeddelande
Denna symbol markerar ett meddelande som måste följas för att garantera din personliga säkerhet eller för att förhindra skador på enheten.



Allmän information
Denna symbol markerar information och praktiska tips för användaren.

Vi har kontrollerat innehållet i manualen för överensstämmelse med den beskrivna enheten.
Ändå kan avvikelser inte uteslutas, så att vi inte tar något ansvar för fullständig överenskommelse.
Informationen kontrolleras dock regelbundet och nödvändiga korrigeringar ingår i följande utgåvor, som du kan se på vår hemsida (se webblänk på försättssidan). Om du har några tvivel om enhetens egenskaper eller hantering, vänligen kontakta oss innan du tar den i drift.

Alla bilder är symboliska bilder och behöver inte matcha den aktuella versionen. Förbehåll för tekniska ändringar, fel och tryckfel.



Skador som orsakats av underlåtenhet att följa instruktionerna i denna handbok upphäver garantin. Vi tar inget ansvar för följdskador till följd av detta.

Denna manual får inte reproduceras helt eller delvis i någon form eller på något sätt, elektroniskt eller mekaniskt, utan vårt skriftliga tillstånd. Underlåtenhet att göra detta utgör ett brott mot tillämpliga upphovsrättsbestämmelser och kommer att åtalas. Alla rättigheter, särskilt reproduktionsrättigheter, är förbehållna.



Efter att ha tagit emot enheten rekommenderas det att kontrollera om varorna matchar de komponenter som anges i beställningen, fraktsedeln eller följesedeln. Ta försiktigt bort förpackningen för att inte skada enheten. Dessutom bör enheten kontrolleras för eventuella transportskador. Om leveransen är ofullständig eller skadad, informera din återförsäljare omedelbart.

Avfallshantering efter användning



Vid slutet av sin livslängd får denna produkt inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektrisk och elektronisk utrustning. Symbolen som visas till vänster indikerar detta.

Materialen är återvinningsbara enligt deras märkning. Genom att återanvända, återvinna eller andra former av återvinning av gamla apparater gör du ett viktigt bidrag till att skydda vår miljö.
Fråga kommunförvaltningen efter ansvarig slutförvaringsplats.

Machine Translated by Google

Innehållsförteckning

1. Säkerhetsinstruktioner 4

1.1. Risker från el 1.2. Risker 4
från rörliga delar 1.3. Risker från höga 4
temperaturer 1.4. Transport och 4
installationsplats 1.5. Avsedd användning 4
1.6. Underhåll 1.7. Förbered dig på längre 5
förvaring 5
5

2. Specifikation 6

2.1. Tekniska specifikationer 6
2.2. Enhetsbilder 2.3. 7
kontrollpanel 7

3. Använd 3.1. 8:e

Ställ in och anslut enheten 8
3.1.1. Anmärkningar om installationsplatsen 8
3.2. Att förstå innebär att använda effektivt 3.2.1. Vad 9
är luftfuktighet 3.2.2. Hur avfuktaren 9
fungerar 9
3.3. Kondensatavlopp 10
3.3.1. Kondensatlåda 3.3.2. 10
Avloppsslang för permanent torkning 3.3.2.1. Kondensat i 10
nedre avloppet 3.3.2.2. Kondensat i uppsamlingstanken 11
utan extra pump 3.3.2.3. Kondensat i uppsamlingstanken med kondensatpump 11
11

3.4. Andra anmärkningar om användning 12
3.4.1. Driftsätt 3.4.2. 12
Kompressorskyddskrets 3.4.3. Anmärkningar 12
om användning med en timer 3.4.4. Använd på/av timer 12
12

4. Rengöring och underhåll 4.1. 13

Försiktighetsåtgärder 4.2. 13
Rengöring av enheten 13
4.3. Rengör luftfiltret 4.4. 13
Underhållsinstruktioner 4.5. 13
Möjliga problem och lösningar 14

5. Övrigt 15

5.1. Garantivillkor 5.2. Försäkran 15
om överensstämmelse 15

Machine Translated by Google

1. Säkerhetsföreskrifter

Instruktionerna i denna handbok kan behöva kompletteras med gällande lagliga föreskrifter och tekniska standarder. De ersätter inte några standarder eller ytterligare (inklusive icke lagstadgade) föreskrifter som utfärdats av säkerhetsskäl.

Barn kan inte känna igen farorna som ligger i felaktig användning av elektroniska enheter. Låt därför aldrig barn använda elektriska apparater.

1.1. Risker från el

- Enheten får endast anslutas till elektriska nätverk som är kompatibla med enhetens nominella effekt, frekvens och spänning enligt specifikationen/typskylten. • Apparaten får endast anslutas till ett uttag som är skyddat av en lämplig strömbrytare och jordfelsbrytare. • Rör aldrig elektriska komponenter, oisolerade delar eller strömförande kablar. • Anslut aldrig enheten till strömförsörjningen när höljet är öppet eller filtergallret har tagits bort

  ansluta!
- Kontrollera nätkabelns och nätkontaktens skick före varje användning.

1.2. Risker från rörliga delar

- Arbeta aldrig på rörliga delar. • Apparaten får aldrig användas med öppna eller lösa kåpor. • För inte in några föremål inuti enheten.

1.3. Risker från höga temperaturer

- Täck aldrig över enheten under drift! • Blockera aldrig luftflödet under drift! • Använd inte enheten på platser där luftcirkulation kan leda till att delar sugs in! Om det finns lätta, lösa föremål på installationsplatsen (t.ex. rester av täckfolie) måste dessa tas bort före idrifttagning.

1.4. transport- och installationsplats

Om du flyttar enheten, undvik att slå den, luta den för mycket eller välta.
Om enheten har lutats (t.ex. under transport), ställ den i "upprätt läge" och vänta minst 2 timmar innan du använder avfuktaren.

Underlåtenhet att göra det kan orsaka skador på avfuktaren!

- Apparaten får inte användas utomhus, i potentiellt explosiv atmosfär, i områden där det finns risk för olja, svavel, klor eller salt omgivningsluft!
- Placera aldrig enheten nära starka värmekällor (t.ex. ugnar, radiatorer). Temperaturen på installationsplatsen får inte understiga +5°C och får inte överstiga +35°C.
- Använd endast i upprätt läge på fast, stabil mark. Maximalt tillåten lutning under drift är 5° i alla riktningar.
- Det är förbjudet att röra sig under drift. • Apparaten får endast användas med en tom kondensbehållare (obs droppande) och torr förångare transporteras.

Machine Translated by Google

1.5. Avsedd användning

- Innan du använder apparaten för första gången, kontrollera att den inte är skadad (kondensavlopp, nätkabel, kontrollpanel, hölje, transportrullar). Defekta enheter får inte tas i drift.

- För att säkerställa korrekt luftcirkulation måste det finnas ett minsta avstånd på 30 cm till andra föremål/väggar på apparatens fram- och baksida.

- För att säkerställa maximal avfuktning, håll dörrar och fönster i rummet som ska avfuktas stängda under drift. Men om rummet har en golvyta på mindre än 3 m² (= mycket litet rum) måste dörrar/fönster hållas öppna!
- Om du märker konstiga ljud eller lukter under drift, dra ur kontakten stickkontakten utan dröjsmål.
- Det kondenserade vattnet som utvinns ur rumsluften (vattnet i tanken) innehåller föroreningar och får inte drickas! • Stänk aldrig vätska

på enheten. • Fabriksinställningarna eller
installationerna får inte ändras i syfte att öka prestandan.

1.6. Underhåll

- Se till att underhållsarbeten endast utförs av kvalificerade specialister. Apparaten får endast öppnas när den har svalnat och står stilla och strömförsörjningen har brutits.

- Endast originalreservdelar får användas vid underhållsarbeten.
  Undantag är standarddelar som motsvarar specifikationen för originaldelarna (t.ex skruvar).

1.7. Förberedelser för längre förvaring •

Stäng av enheten, dra ur nätkontakten och linda upp nätkabeln. • Vänta
24 timmar för att låta enheten torka. • Töm, rengör
och sätt tillbaka vattentanken. • Rengör luftintags- och
utloppsöppningarna. • Ta bort och rengör
luftfiltret försiktigt. • Om möjligt, använd inte
luftfiltret utan förvara det i en plastpåse. • Täck enheten med ett plastskydd/folie, förvara i
upprätt läge på en torr och vibrationsfri plats.

Machine Translated by Google

2. Specifikation

Högkvalitativ kondensluftavfuktare med elektronisk styrning. Lämplig för permanent torkning i oövervakade rum. Målfuktigheten kan anges på panelen.

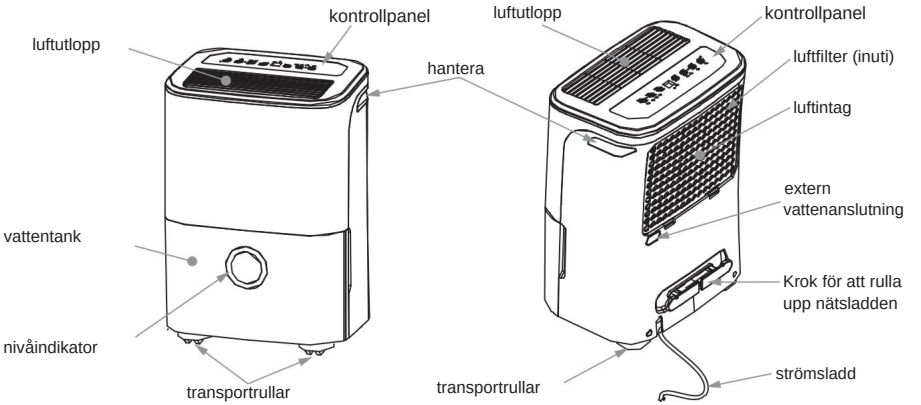
Vid användning av den interna tanken stänger det integrerade översvämningsskyddet av enheten automatiskt när tanken är full. En direkt avloppsvattenanslutning kan upprättas för permanent avfuktning.

2.1. Tekniska specifikationer

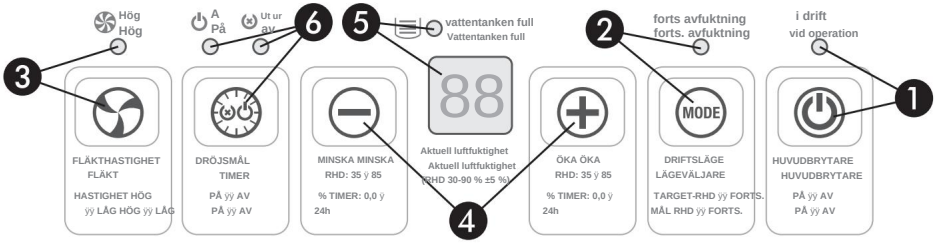
grundläggande information	Modell	ACD-20-DF	
	EAN13	9009970003494	
	avfuktarens prestanda	20 liter/dag (vid 30°C / 80 % DRH)	
		10 liter/dag (vid 27°C / 60 % DRH)	
	Luftflöde lågt/högt	150 / 170 m³/h	
	vattentankens volym	3 liter	
	Direkt vattenanslutning möjlig	ja, för slang Øi:12mm	
	Automatisk omstart efter strömavbrott	Ja	
kompressor	designtyp	kolvkompressor	
	kylvätska	R134a (fluorerad växthusgas) 120 g	
	Kylvätskekapacitet	(GWP:1430, motsvarar 0,172t CO2- ekvivalent)	
	kylvätskekrets	hermetiskt försluten	
	arbetstrycket	17/7 takter	
Fläkt	Typ	YDC12-4	
	Hastighet låg/hög	990 / 1 090 rpm	
vård	matningsspänning	220 - 240V / 50Hz / 1ph	
	Märkeffekt / märkströmförbrukning	ÿ 440W / 2,1A i	
		standby: < 1W	
		endast fläktar LÅG/HÖG: 40 W / 50 W	
	Vanliga prestandadata vid +25°C Kompressor kall + fläkt låg/hög Vanlig	240-310W / 250-390W	
	prestandadata vid +25°C Kompressor varm + fläkt låg/hög	210-290W / 220-300W	
	energieffektivitet	EEV	1,3L/kWh
		polis	2,21W/W
	startström	ÿ13,5A	
	Medföljande nätsladd	3x 0,75 mm² (VDE-konf.) Kabellängd ca 1,5m 45 /	
Närhet	volym	48 dB(A)	
	fuktighet	> 25 % DRH	
	temperaturvariation	+5 till +35 °C	
	användningsområde	18 - 30 m²	
Enhetens mått (BxDxH)		350x245x510mm	
egen vikt		13,5 kg	

Machine Translated by Google

2.2. enhetsillustrationer



2.3. kontrollpanel



ÿ Huvudströmbrytare - Tryck för att slå på eller stänga av enheten. så snart som det
Driftsindikatorn tänds när enheten är i drift. ÿ Omkopplare för

driftläge - MODE

Växling mellan permanent avfuktning och avfuktning med målfuktighet.
Efter aktivering hörs en signalton.

ÿ Väljare för fläkthastighet Växlar fläkthastigheten mellan låg
och hög.
När fläkthastigheten är hög tänds även indikatorlampan.

ÿ Väljarknapp för målfuktighet eller timerval
Ställ in önskad luftfuktighet i driftläget "Målfuktighet" (35-85 % i steg om 5 %).
När du väljer timer kan ledtiden ställas in (0-24h)

ÿ Visning av inomhusfuktighet, målfuktighet, timertid eller felkod
Under normal drift visar displayen aktuell rumsfuktighet i % (noggrannhet ±5%, displayområde 30 till 90%RHD).

I driftläget för mållufffuktighet och efter att ha tryckt på knappen ÿ visas den inställda/inställda luftfuktigheten kort.

Efter att ha tryckt på timerknappen ÿ visas timerns återstående tid i timmar.
Olika felkoder visas också (se 4.5.) ÿ Definiera en på eller av timer En på

eller av timer (0-24h) kan ställas in efter önskemål.

Machine Translated by Google

3. Använd

OBSERVERA - Om enheten har lutats, placera den i upprätt läge och vänta minst 2 timmar innan du ansluter avfuktaren till elnätet!

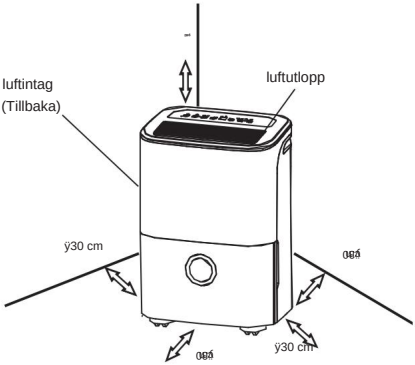
Underlåtenhet att göra det kan leda till skada på enheten!

När avfuktaren används för första gången ska den köras kontinuerligt i ca 24 timmar.

Var uppmärksam på vibrationer, ojämn gång eller buller under drift.
Om enheten fungerar onormalt måste enheten omedelbart tas ur drift.

3.1. Ställ in och anslut enheten

- Ta försiktigt ut enheten ur förpackningen. Om möjligt bör enheten inte lutas.



- Kontrollera om enheten är skadad. Använd inte defekta enheter!
- Ta bort transportlåsen (lim ränder) på vattentanken.
- Enheten får endast användas inomhus och inte utomhus användas.
- Placera enheten på en jämn och stabil yta underjordisk.
- Observera att den omgivande temperaturen på installationsplatsen inte bör understiga +5°C, annars kan kylflänsarna på förångaren isa. Detta skulle påverka prestandan gen.
- Observera minimiavstånden vid uppställning av enheten (se bilden till vänster).

Enheten får endast användas om eluttaget är jordat och skyddat av en jordfelsbrytare. Det är förbjudet att använda avfuktaren på ett ojordat/oskyddat uttag (t.ex. när det används med en generator! • Rulla ut nätsladden helt från sladdhållaren och anslut den till

Ström på - notera väntetiden efter att enheten har tippats (se ovan)!

3.1.1. Anmärkningar om installationsplatsen

För effektiv användning, notera följande punkter angående installationsplatsen:

För bättre luftcirkulation bör avfuktaren ställas upp i något upphöjt läge (ca 1m högt).

- Håll fönster och dörrar stängda samt gå in och ut ur rummet under undvika avfuktning så mycket som möjligt. • Håll dig borta från värmekällor (t.ex. radiatorer) • Minsta avstånd på 0,3 m till väggar • Ställ upp i mitten av rummet om möjligt • Håll luftintaget på enhetens framsida fritt
- Håll luftutloppet på enhetens baksida fritt
- Ställ upp horisontellt

Machine Translated by Google

3.2. Att förstå innebär att använda effektivt

3.2.1. Vad är luftfuktighet

Byggmaterial kan absorbera stora mängder vatten. Under uttorkning rör sig detta vatten från insidan till ytan. På ytan avdunstar vattnet ut i rumsluften.

Rumsluften är en blandning av gaser och innehåller en viss mängd vatten i form av vattenånga.

Beroende på temperaturen kan luften bara absorbera en viss mängd av denna vattenånga. Om den maximala absorptionsförmågan uppnås talar man om 100% luftfuktighet = 100% DRH. Den relativa luftfuktigheten DRH är därför förhållandet mellan aktuell och maximalt möjlig mängd vattenånga vid respektive temperatur.

Luftens vattenupptagningsförmåga ökar med temperaturen. Det betyder att ju högre temperatur, desto mer vattenånga kan bindas i luften.
Till exempel kan upp till 30g vatten/m³ luft bindas i 30°C varm luft, men endast upp till 9g vatten/m³ luft i 10°C kall luft.

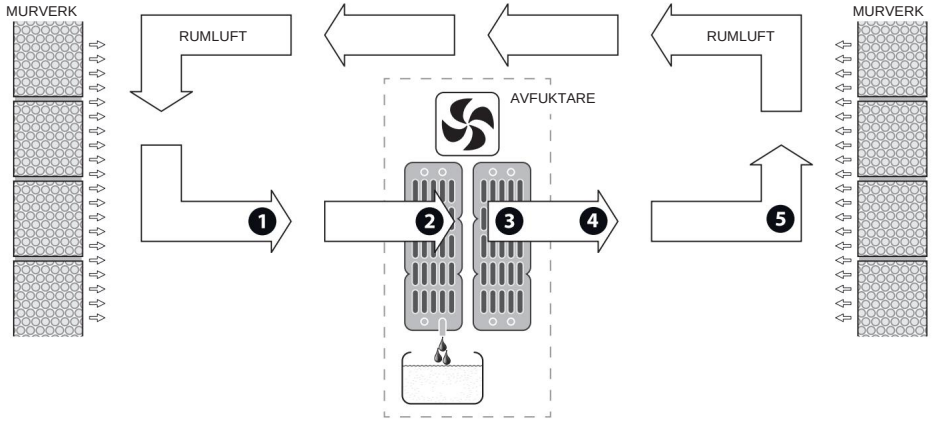
Om luftfuktigheten är över 60 % ökar korrosionshastigheten av material som metall, pulverformiga ämnen, förpackningar eller trä avsevärt. Dessutom uppstår andra oönskade effekter som mögel, röta etc. snabbare.

Under 40 % DRH är korrosionshastigheten praktiskt taget inte längre mätbar.

Vid höga luftfuktighetsvärden bör därför rumsluften torkas.

3.2.2. Hur avfuktaren fungerar

Observera att effektiv användning inte längre är möjlig vid rumstemperaturer under +10°C och relativ luftfuktighet under 40 % DRH.



ÿ Den fuktiga, varma rumsluften sugs in av avfuktaren. • 30°C med 80% DRH (=24g vatten/m³) ÿ I förångaren

kyls luften snabbt och mycket kraftigt. Eftersom kall luft kan hålla mindre fukt än varm luft, kondenserar överskottsvattnet på förångaren. • Kyl ner till 10°C. Vid 10°C kan maximalt 9 g vatten/m³ bindas.

Kondensera överflödigt 15 g vatten/m³.
Detta kondensat matas in i en behållare via en dropppanna. ÿ Avfuktarens

kondensor värmer upp rumsluften (värmepump). • Uppvärmning till 30°C med 9g vatten/ m³ - detta motsvarar 30% DRH.

ÿ Den torra, varma luften blandas med rumsluften och absorberar ny fukt. ÿ Vid behov avdunstar fukt

från murverket, absorberas av den torra luften och kan därmed transporteras tillbaka till avfuktaren.

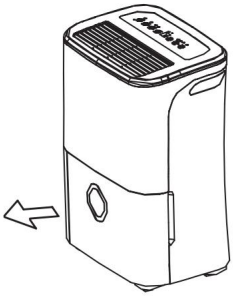
Machine Translated by Google

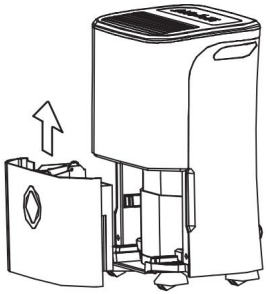
3.3. kondensatavlopp

Beroende på temperatur och luftfuktighet droppar kondensatet in i droppskålen antingen kontinuerligt eller endast under avfrostningsfaserna. Där förs kondensatet vidare via ett slangmunstycke.

Med denna anordning kan kondensatet tömmas på två sätt: via den integrerade kondensatuppsamlingsbrickan eller direkt via en avloppsslang för permanent torkning (slangen måste monteras på munstycket).

3.3.1. kondensatpannan





Kondensatet samlas upp i kondensatbehållaren placerad i enheten.

Så fort kondensbehållaren är full hörs en akustisk signal 8x, lampan "Vattentank full" tänds och displayen visar "P2". Kompressorn stängs av automatiskt. Fläkten fortsätter att gå i 30s.

Vänta 2-3 minuter, eftersom enheten fortsätter att droppa under en viss tid efter att kompressorn har stannat. • Dra försiktigt vattentanken rakt med två händer en bit utanför enheten.

OBSERVERA lägg inte ner behållaren. För tankbotten är ojämn!

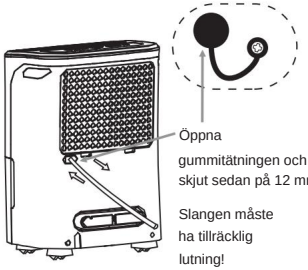
• Töm behållaren - rengör vid behov. • Sätt sedan tillbaka den tomma behållaren i enheten. Se till att tanken snäpper på plats.

Enheten återupptar automatiskt driften så snart den tomma behållaren är ordentligt låst på plats. Det är inte nödvändigt att stänga av avfuktaren.

Avfuktaren är utrustad med ett återstartsskydd för att förhindra kompressorskador.

Om kompressorn är avstängd (t.ex. på grund av en full vattentank) kommer kompressorn att starta igen först efter att den har varit ledig i mer än 3 minuter.

3.3.2. Avloppsslang för permanent torkning



För att låta avfuktaren arbeta obevakad under en längre tid utan att den stängs av på grund av full vattentank finns möjlighet att installera en direkt spillvattenslang. Gå tillväga enligt följande: • Ta bort tätningspluggen på baksidan av enhet.

• Skjut in en slang med en innerdiameter på 12 mm på vattenutloppet. Slangen måste skjutas helt över droppöppningen.

Det kondenserade vattnet rinner inte längre in i vattentanken utan in i den installerade slangen.

Observera att slangen måste ha en lutning mot droppöppningen (annars tappas inte kondensvattnet). Vid användning av den interna vattentanken måste pluggen sättas tillbaka!

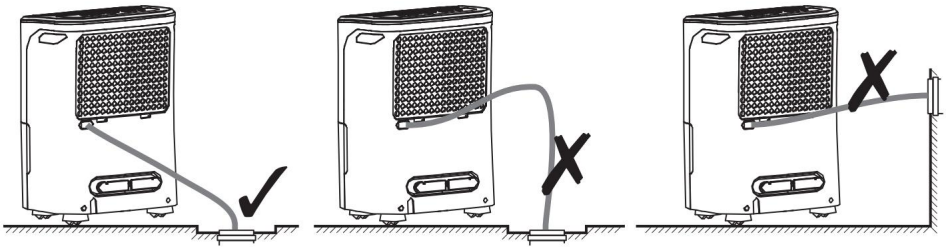
Följande varianter är bland annat lämpliga för att dränera kondensvatten:

Machine Translated by Google

3.3.2.1. Kondensat i ett lägre avlopp Vid oövervakad

kontinuerlig drift bör kondensatet helst ledas in i ett lägre avlopp.

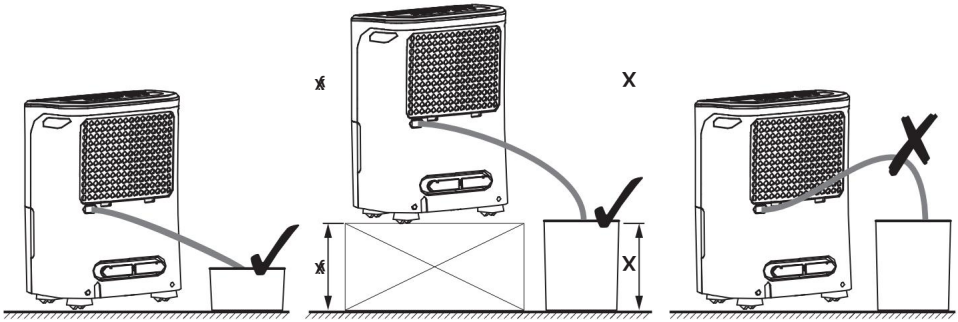
• Slangledningen måste ha en konstant lutning mellan slanganslutningen och avloppet. • Mottryck/undertryck i slangledningen måste förhindras!



3.3.2.2. Kondensat i uppsamlingsbehållare utan extra pump. Vattnet samlas

upp i en tillräckligt stor behållare (hink, tråg etc.).
Behållaren ska kontrolleras regelbundet och tömmas vid behov. Det sker ingen avstängning när tanken är full!

• Apparaten måste ställas upp motsvarande högre. •
Slangledningen måste ha en konstant lutning mellan slanganslutningen och behållaren. • Mottryck/undertryck i slangledningen måste förhindras!



3.3.2.3. Kondensat i uppsamlingskärl med extra kondenspump Vattnet samlas upp i en

tillräckligt stor behållare och pumpas till ett högre avlopp eller till utsidan med en separat kondenspump (se ROTEK Mini-DC pumpar).
Även här ska behållare och pump kontrolleras regelbundet. Det sker ingen avstängning när tanken är full - se anmärkningar i 3.4.2.2.

Machine Translated by Google

3.4. Övriga anvisningar om användning Innan enheten



kan flyttas måste den vara avstängd. Dra dessutom alltid ur nätkontakten under transport och töm karet (apparaten fortsätter att droppa i 2-3 minuter). Hjulen är lämpliga för transport på ett fast, plant underlag; enheten måste bäras för alla andra typer av underlag (t.ex. i trappor).

3.4.1. driftlägen

- Målfuktighetsläge: TARGET RHD
  Enheten fungerar tills den inställda relativa luftfuktigheten uppnås. När luftfuktigheten har uppnåtts stänger enheten av kompressorn och endast fläkten går.
  Målfuktighet Inställningsområde: 35 % till 85 % DRH i steg om 5 %.
- Kontinuerlig avfuktningsläge: KONT. (indikatorlampan tänds)
  Enheten avfuktar kontinuerligt. Valknapparna för målfuktigheten har ingen funktion i detta driftläge.



Välj en hög fläkthastighet för maximal avfuktning. Efter att målfuktigheten har uppnåtts (efter att kompressorn har stängts av), fortsätter fläkten att gå i ca 3 minuter för att torka enheten och kondensorn. Det rekommenderas att vänta tills fläkten startar innan du stänger av enheten och kopplar bort den från strömförsörjningen.

3.4.2. Kompressorskyddskrets Kompressorns

skyddskrets startar om den först efter en tomgångstid på minst 3 minuter. Det betyder att när du slår på och av avfuktaren, ändrar driftläge eller tömmer vattentanken måste du vänta minst 3 minuter innan kompressorn börjar fungera igen.

3.4.3. Anmärkningar om användning med en timer Enheten kan drivas

med en timer som bryter strömförsörjningen eftersom den är utrustad med ett minne för det senaste driftläget. Detta innebär att efter att strömförsörjningen har avbrutits återgår enheten (eventuellt efter att 3-minuters kompressorskyddskretsen har löpt ut) till det tillstånd den var i före strömavbrottet (driftstillstånd, luftfuktighet, fläkthastighet).

3.4.4. Använd på/av timer

Funktionen "Tidsförval"/"TIMER" kan användas för följande funktioner:

- I drift: avstängningsfördröjning
  Tryck på knappen TIMER. AUS/OFF-lampan tänds. Ställ in avstängningsfördröjningen med +/- knapparna. Enheten stängs av automatiskt efter en inställd tid.
- Vid stillastående: Tryck på knappen TIMER
  tillslagsfördröjning. ON/ON-lampan tänds. Använd knapparna +/- för att ställa in tillslagsfördröjningen. Enheten slås på automatiskt efter den inställda tiden.
- Tryck på knappen
  TIMER för intervallväxling. Beroende på driftläge lyser OFF eller ON. Använd +/- knapparna för att ställa in den första fördröjningstiden. Tryck på TIMER-knappen igen och ställ in den andra fördröjningstiden med +/- knapparna. Enheten fungerar nu oberoende i intervallväxling. Det innebär att stänga av efter x timmar och slå på igen efter y timmar.



Den förinställda timern kan avaktiveras antingen genom att minska timertiden till 0,0h eller genom att trycka på huvudströmbrytaren. Om vattentanken är full (meddelande P2) avslutas även timerfunktionen.

Måltiden kan ställas in mellan 0 och 24h, varvid tiden kan ställas in från 0,0h till 10h i steg om 0,5h, från 10h i steg om 1h.

Machine Translated by Google

4. Rengöring och underhåll Den

här enheten är nästan underhållsfri. Rengör enheten regelbundet enligt beskrivningen nedan.
Kontakta din återförsäljare om ett fel uppstår.

4.1. Försiktighetsåtgärder

Före eventuella rengöringsarbeten på enheten måste följande instruktioner alltid följas: • Apparaten måste ha svalnat till omgivningstemperatur. • Anslutningen mellan enheten och elnätet måste kopplas bort vid alla poler och oavsiktligt säkras innan den slås på (t.ex. dra ut kontakten).

Försiktighet måste iakttas när man närmar sig rörliga delar eller komponenter med höga driftstemperaturer med vederbörlig försiktighet.

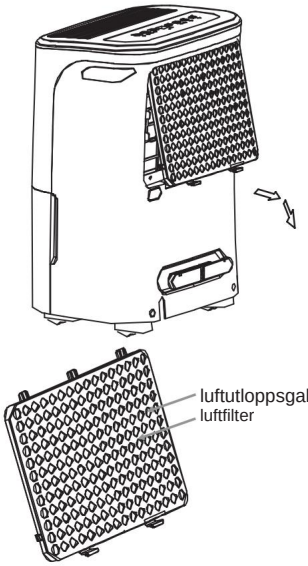
4.2. rengöring av utrustning

- Själva enheten kan rengöras med en fuktig trasa. Se till att inget vatten kommer in i enheten! Användning av rengöringsmedel (köksrengöringsmedel, skurkräm, blekmedel etc.) är förbjudet! Dessutom måste enheten vara helt torr innan den används igen.

- Luftintags- och utloppsgallren blir mycket lätt smutsiga och måste därför regelbundet rengöras från damm. Det är bäst att använda en kommersiellt tillgänglig dammrengöringsduk eller en dammsugare.

- Rengör vattentanken med några veckors mellanrum med en kommersiellt tillgänglig diskmedel för att förhindra bildning av mögel eller bakterier. Det är förbjudet att rengöra vattentanken i diskmaskinen!

4.3. Rengör luftfiltret



Så fort luftfiltret är täckt med damm blir luftcirkulationen lidande och som ett resultat av avfuktarens prestanda. Därför bör luftfiltret (monterat på luftintagsgallret) rengöras minst var 30:e dag enligt följande:

Avfuktaren får inte användas utan luftfilter!

• Öppna luftintagsgallret enligt bilden till vänster (vik ut handtaget i botten och dra ut nedåt). • Luftfiltret sitter ordentligt fast i insugningsgallret (se bilden till vänster). • Rengör filtret i varmt tvålvatten och skölj

Skölj sedan ur den med rent vatten.

Luftfiltret får aldrig rengöras i diskmaskin!

• Låt filtret torka helt och sätt tillbaka det (placera först i styrningarna upptill, tryck sedan in).

4.4. Underhållsanvisningar

Om du utför underhållsarbeten genom ett fackföretag, vänligen få det utförda arbetet bekräftat.

Avhjälpande av fel som kan åtgärdas av användaren täcks inte av garantin utan är en del av det normala underhållet av denna enhet.

Machine Translated by Google

4.5. Möjliga problem och lösningar

Misstag	Jord	Lösning
Enheten har ingen funktion	Saknas/felaktig strömförsörjning	Kontrollera nätaggregat/kabel Slå på med
	Huvudströmbrytare ej aktiverad	huvudströmbrytaren
Kompressorn startar inte	Kompressorskyddskrets aktiv	Vänta tills den skyddande avstängningstiden löper ut (3 min)
Fläkten fortsätter att gå när målfuktigheten uppnås	Detta beteende är normalt	
Enheten visar "Tank full" och "P2"	vattentanken full	se 3.3.1.
	Vattentanken är inte korrekt isatt	
	Transportlås ej borttaget	se 3.1.
	Kontakttungan böjd	Om kontakttungan är böjd kan inte elektroniken känna igen att vattenbehållaren har satts in. I detta fall kan tungan (i vattentankens utrymme uppe till vänster) försiktigt böjas framåt med en spårskruvmejsel.
Enheten visar "P1"	Avfrostningsläget är aktivt	Avfrostningsprocessen (avfrostning) slås på automatiskt så snart det har bildats för mycket is på förångarfenorna - displayen visar "P1". Denna speciella funktion gör att enheten kan användas även vid låga omgivningstemperaturer. Så länge displayen "P1" lyser stängs kompressorn av och avfuktningsprocessen avbryts. Stäng inte av enheten. Efter avfrostningsprocessen startar enheten igen automatiskt.
bullerutveckling	Ljud som liknar kylskåp?	Detta är normalt när kompressorn fungerar.
	Mark inte fast/jämnt	välj en annan bakgrund
	Enheten är i en vinkel	
	Luftfilter felplacerat	Rengör luftfiltret
Enheten avfuktar inte tillräckligt	Luftfilter felplacerat	Rengör luftfiltret
	fönster/dörrar öppna	Stäng fönster/dörrar
	Luftintag/utlopp flyttat	Rengör luftintag/utlopp
	Rumstemperatur <+5°C	varmt rum
	Luftfuktighet <40 %	Ingen avfuktning behövs
	Mängden kylvätska är för låg	Skicka in enheten för reparation
Kondenserat vatten kommer ut	Koppla loss baktill	Stäng proppen ordentligt
Is bildas på förångaren	Isbildning är normalt	Apparaten tinar automatiskt
Varmluft vid luftutloppet	Kompressorn fungerar	Detta beteende är normalt
Displayen visar "AS"	Defekt fuktgivare	dra ur nätkontakten. Vänta 5 minuter och starta om enheten. Om felet uppstår igen, skicka in enheten för reparation.
Displayen visar "ES"	Temperaturgivare defekt	
Displayen visar "EC"	Kylvätskekretsen läcker	
Displayen visar "E3"	Allmänt enhetsfel	

Om flera fel uppstår samtidigt gäller följande prioritet för displayen:
P2 ÿ ES ÿ AS ÿ E3 ÿ EC ÿ P1

Machine Translated by Google

5. Övrigt

5.1. Garantivillkor Garantitiden för

denna enhet är 12 månader från leverans till slutanvändaren, men inte längre än 14 månader efter leveransdatum. Inom denna period åtar vi oss att kostnadsfritt reparera eller byta ut de delar som efter inspektion av oss eller ett auktoriserat servicecenter visar på tillverknings- eller materialfel.

Reparation eller utbyte av defekta delar inom garantin förlänger inte enhetens totala garantiperiod. Alla delar eller sammansättningar som repareras eller byts ut under garantiperioden levereras med en garantiperiod som motsvarar den återstående garantitiden för originalkomponenten.

Skador som orsakats av följande faktorer är undantagna från garantin: • Underlåtenhet att följa instruktionerna och föreskrifterna i manualen. • Felaktig användning, otillåtna miljöförhållanden, överbelastning. • Normalt slitage, obehöriga ändringar av enheten. • Reparationer eller underhållsarbete utfört av obehörig personal. • Användning av ooriginella reservdelar, otillräcklig/felaktig rengöring/underhåll

Dessutom är alla slitdelar och driftsresurser undantagna från garantin. Mindre defekter (repor, missfärgning) kan förekomma, men påverkar inte enhetens prestanda och omfattas därför inte av garantin.

Vi är inte ansvariga för några kostnader, skador eller direkta eller indirekta förluster (inklusive förlust av vinst, kontrakt eller tillverkning) som orsakas av användningen av maskinen eller oförmågan att använda maskinen.

Garantiservicen utförs på vår plats eller på platsen för ett servicecenter som auktoriserats av oss. De defekta delarna som byts ut under garantin blir automatiskt vår egendom efter att bytet har genomförts.

5.2. Försäkran om överensstämmelse

CE

Vi deklarerar härmed	Rotek Trading GmbH Handelsstrasse 4, 2201 Hagenbrunn Österrike
Att enheten som beskrivs nedan motsvarar de relevanta, grundläggande säkerhets- och hälsokraven i EG-direktiven på grund av dess konstruktion och konstruktion samt den version vi har släppt ut på marknaden.	
Enhetsbeteckning:	Mobil avfuktare
Modell (undernummer/version):	ACD-20-DF (- / M1601)
Relevanta EG-direktiv:	2006/42/EG 2006/95/EG 2004/108/EG EU 517/2014-A, ID:17809
Tillämpade harmoniserade 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
Om enheten modifieras utan vårt godkännande förlorar denna deklaration sin giltighet.	
Hagenbrunn, 15 december 2016	ROTEK Handels GmbH Handelsstraße 4 A-2201 Hagenbrunn Tel.: +43 (2246) 20791-0 Fax.: DW 50 http://www.rotek.at EMail: office@rotek.at (Robert Rernböck, VD)

Machine Translated by Google

Om du har några frågor eller förslag, vänligen kontakta:

Rotek Handels GmbH
Handelsstr. 4, A-2201 Hagenbrunn

Telefon: +43-2246-20791
Fax: +43-2246-20791-50 e-
post: office@rotek.at http://
www.rotek.at

© Rotek Handels GmbH 2015