Machine Translated by Google

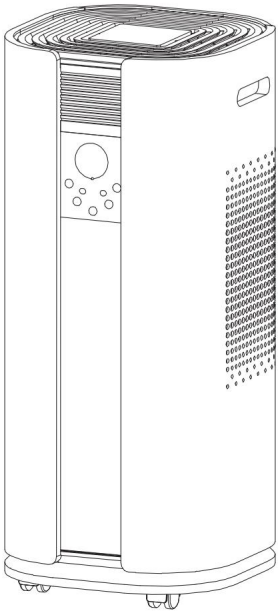
# avfuktare
# ACD-025-EG ACD-035-EG

Elektroniskt reglerad, 230V matningsspänning

---

# Användar- och underhållsmanual

EN E1810 från och med januari 2019



Modell:

**ACD-025-EG**

Rotek artikelnr:

**KLI060**

EAN:

**9009970017538**

Produktinformation webblänk

Modell:

**ACD-035-EG**

Rotek artikelnr:

**KLI061**

EAN:

**9009970017569**

Produktinformation webblänk

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
3.1.1. Anmärkningar om installationsplatsen
3.2. Att förstå innebär att använda effektivt 3.2.1. Vad
är luftfuktighet 3.2.2. Hur avfuktaren
fungerar
8 8 9 9 9 3.3. Kondensatavlopp 10 3.3.1. Kondenstank/vattentank 10 3.3.2. Avloppsslang för
permanent torkning 10 3.3.2.1. Kondensat i nedre avloppet 11 3.3.2.2. Kondensat i
uppsamlingstanken utan extra pump 11 3.3.2.3. Kondensat i uppsamlingstank med extern
kondensatpump 11 12 12 12 12 12

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

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.

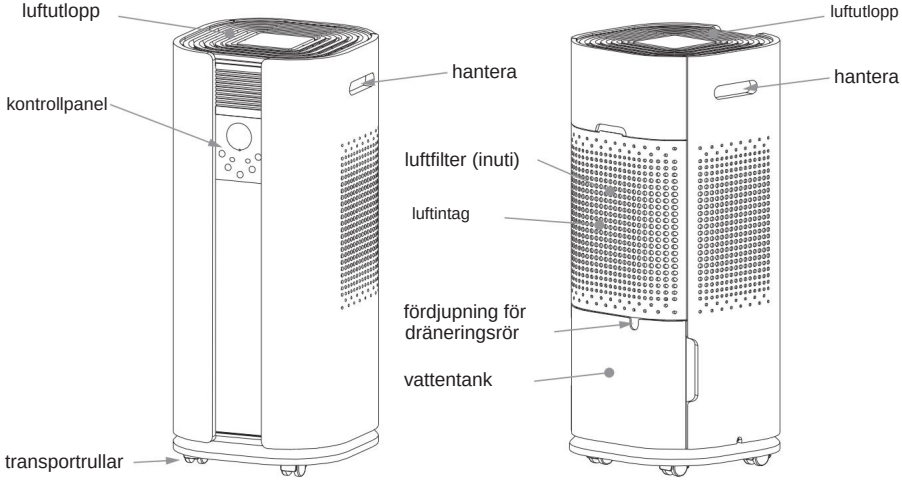
Vid användning av den interna tanken stänger det integrerade översvämningsskyddet av enheten automatiskt när tanken är full. En direkt avloppsvattenanslutning kan upprättas för permanent avfuktning.

2.1. Tekniska specifikationer

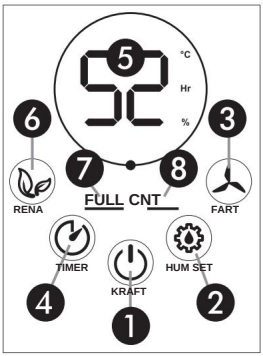
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| grundläggande information | Modell | | ACD-025-EG | ACD-035-EG |
| | EAN13 | | 9009970017538 | 9009970017569 |
| | Avfuktarens prestanda (vid 30°C / 80 % DRH) | | 25 liter/dag | 35 liter/dag |
| | luftflöde | | 250 m³/h | 250 m³/h |
| | vattentankens volym | | 2,5 liter | 2,5 liter |
| | Målfuktighetskontroll | | 40 - 80 % i steg om 5 % | 40 - 80 % i steg om 5 % |
| | Kontinuerlig avfuktning utan reglering | | ja | ja |
| | Direkt vattenanslutning möjlig | | ja, för slang Øi:12mm | ja, för slang Øi:12mm |
| | Automatisk omstart efter strömavbrott | | Ja | Ja |
| kompressor | Typ | | QM70H | 39A103D |
| | kylvätska | | R134a (fluorerad växthusgas) | R410a (fluorerad växthusgas) |
| | Kylvätskekapacitet | | 210 g (GWP:1430, ÿ 0,300t CO2- ekvivalent) | 260 g (GWP:2088, ÿ 0,543t CO2- ekvivalent) |
| | kylvätskekrets | | hermetiskt försluten | hermetiskt försluten |
| vård | matningsspänning | | 220 - 240V / 50Hz / 1ph | 220 - 240V / 50Hz / 1ph |
| | märkeffekt / nominell strömförbrukning | | ý365W/2,0A | ÿ 560W / 2,6A |
| | | | i standby: < 1W | i standby: < 1W |
| | | | Endast fläkt: 50W | Endast fläkt: 50W |
| | Vanliga prestandadata vid +20°C och kompressor kall | | 350W / 1,6A | 500W / 2,2A |
| | energieffektivitet | EEV | 2,85 l/kWh | 2,60 l/kWh |
| | | polis | 2,06W/W | 2,37W/W |
| | startström | | ÿ 15A | ÿ 8A |
| | Medföljande nätsladd | | 3x 0,75 mm² (VDE-konf.) Kabellängd ca 1,5m | 3x 0,75 mm² (VDE-konf.) Kabellängd ca 1,5m |
| Närhet | volym | | 48 dB(A) | 52 dB(A) |
| | fuktighet | | > 25 % DRH | > 25 % DRH |
| | Temperaturområde | | +5°C till +35°C | +5°C till +35°C |
| | Vanligt användningsområde | | 18 - 30 m² | 24 - 40 m² |
| Enhetens mått (BxDxH) | | | 280x280x645 mm | 280x280x645 mm |
| egen vikt | | | 14,6 kg | 15,0 kg |

Machine Translated by Google

2.2. Apparatillustrationer




2.3. kontrollpanel




ÿ Huvudströmbrytare

Tryck för att slå på/av (tryck två gånger i standby).

Driftsättet efter påslagning är kontinuerlig avfuktning - lampan "CNT" (=kontinuerlig) ÿ lyser. Fläkthastigheten är inställd på hög ("SPEED"-knappen lyser rött). ÿ Ställa in målluftfuktigheten

För att styra efter

målluftfuktigheten, tryck på knappen "HUM SET" - driftläget för kontinuerlig avfuktning avslutas. "CNT"-lampan slocknar, den inställda målfuktigheten är 60%.

För att justera målfuktigheten, tryck på "HUM SET" igen, oftare.

Den nya målfuktigheten visas i displayen ÿ.

Startvärde 60 % - ändras med 5 % per knapptryckning.

Inställningsområde 40-80% (-- inställd för kontinuerlig avfuktning "CNT"ÿ): --•40%•45 •50•55• 60•65 •70•75•80%• --•40%•45• ...

ÿ Väljare för fläkthastighet Tryck för att växla. Låg

hastighet: knappen lyser blått. Hög hastighet: lyser rött.

ÿ Tidsförval / timer

En på eller av timer kan ställas in (0 till 24 timmar). Genom att trycka på knappen under drift aktiveras avstängningstimern. Genom att trycka på knappen i standbyläge aktiveras påslagningstimern. Tryck på knappen oftare för att ställa in önskad fördröjningstid i timmar. Om du vill avbryta timern, ställ in tiden på 00 (... • 23 •24•00•01•...).

ÿ Visning av inomhusfuktighet, målfuktighet, timertid eller felkod

Under normal drift visar displayen aktuell rumsfuktighet i % (noggrannhet ±5%, displayområde 35 till 85%RHD - LO visas nedan, HI visas ovan).

Efter att ha tryckt på knappen ÿ visas målfuktigheten kort. Efter att ha tryckt på timerknappen ÿ visas inställningstiden/återstående tid för timern i timmar. ÿ Jonisering av den cirkulerande luften

Denna anordning är utrustad med en joniseringsanordning för rumsluften. Tryck på knappen för att aktivera. Den cirkulerade luften är delvis joniserad. De resulterande radikalerna främjar kemiska nedbrytningsprocesser (t.ex. för att minska lukter). ÿ FULL lyser när vattentanken är full eller inte är

korrekt isatt

Machine Translated by Google

# 3. Använd

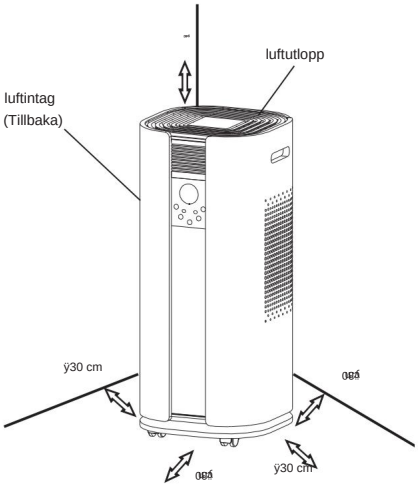
OBSERVERA - Om enheten har lutats, placera den i upprätt läge och vänta minst 2 timmar innan du ansluter avfuktaren till elnätet!
Underlåtenhet att göra det kan leda till skada på enheten!

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 apparater! • Ta bort eventuella transportlås från vattentanken (ta bort och kontrollera). • Enheten får endast användas inomhus och inte utomhus




användas.
- Placera enheten på en jämn och stabil yta. • Observera att omgivningstemperaturen på installationsplatsen inte bör sjunka under +5°C, eftersom kylflänsarna på förångaren annars kan isa (försämrad prestanda). • Observera minimiavstånden vid uppställning av enheten (se bilden till vänster).

Apparaten får endast användas om nätuttaget 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!

- Anslut nätkabeln till strömförsörjningen - observera väntetiden efter att enheten lutas!

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 0,3m 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.

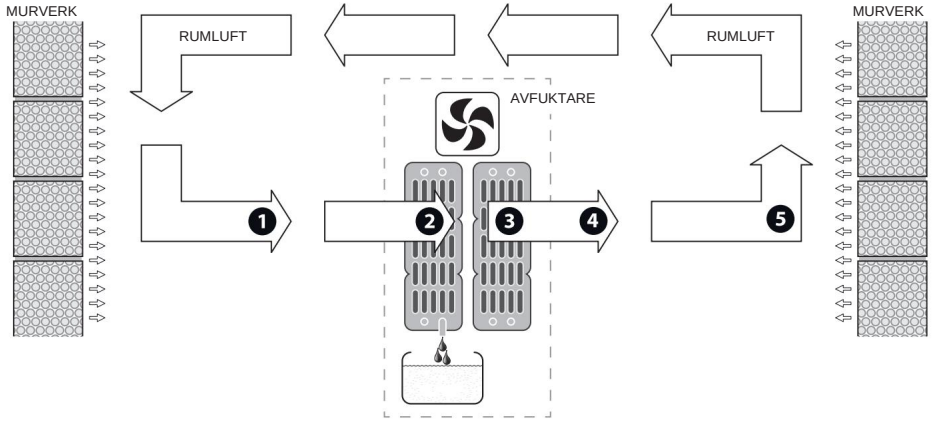
Om luftfuktigheten är över 60 % ökar korrosionshastigheten av material som metall, pulverformiga ämnen, förpackningar eller trä avsevärt. Dessutom uppstår andra oönskade effekter som mögel, röta etc. snabbare.

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.

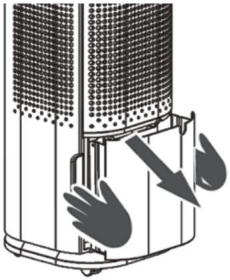
Machine Translated by Google

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 av på två sätt: via den integrerade kondensattanken eller direkt via en avloppsslang för permanent torkning (slangen måste monteras på munstycket).

3.3.1. Kondenstank/vattentank Kondensatet



samlas upp i den integrerade kondenstanken. Så fort tanken är full hörs ett pip flera gånger och lampan "FULL" tänds. Kompressorn stängs av automatiskt. Fläkten fortsätter att gå.

Vänta 2-3 minuter eftersom enheten fortsätter att droppa en viss tid efter att kompressorn har stannat.

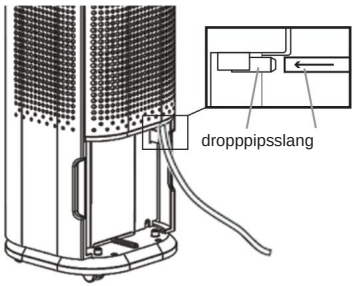
- Dra försiktigt ut vattentanken lite med två händer ut ur enheten.
- Töm behållaren - rengör vid behov.
- Sätt sedan tillbaka den tomma behållaren i enheten. Åh Se till att tanken klickar på plats.

Apparaten kommer att börja fungera igen automatiskt så snart den tomma behållaren är ordentligt låst på plats (FULL-lampan måste slockna). Det är inte nödvändigt att stänga av avfuktaren.

Flottören som är integrerad i tanken får inte tas bort, annars kommer enheten inte att känna av fyllnadsnivån eller tanken korrekt.

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. Gör så här: • Dra ut kondensat-/vattentanken ur enheten • Skjut en slang med en innerdiameter på 12 mm horisontellt på slangmunstycket (enligt bilden, dropputloppet från kondensatkärlet in i tanken). Det kondenserade vattnet rinner inte längre in i vattentanken utan in i den installerade slangen. • Vattentanken har ett undantag - dra slangen dit och sätt tillbaka vattentanken i enheten.

Observera att slangen måste ha en lutning mot droppöppningen (annars tappas inte kondensvattnet). Vid användning av den interna vattentanken måste slangen tas bort igen!

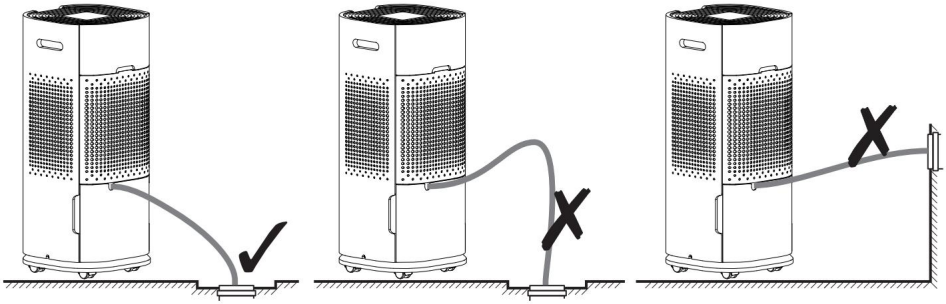
Följande varianter är bland annat lämpliga för att dränera kondensvatten:

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.

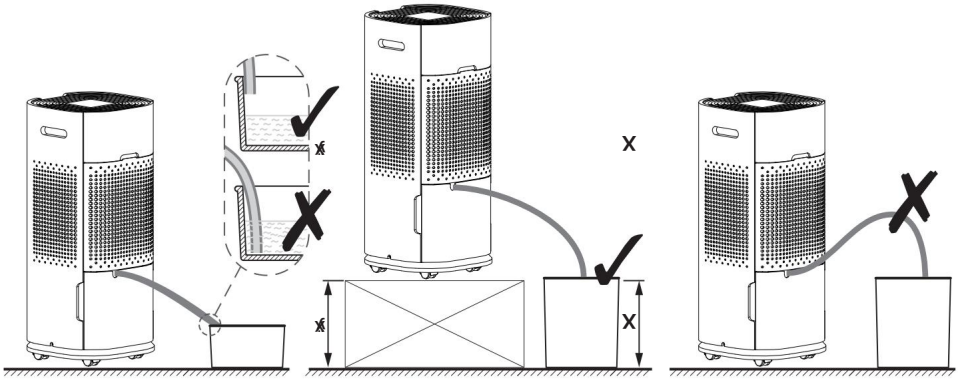
• Slangledningen måste ha en konstant lutning mellan slanganslutningen och avloppet. • Mottryck/undertryck i slangledningen måste förhindras!



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 extern 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 behållaren är full - se anmärkningar i 3.3.2.2.

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

• Kontroll baserad på målfuktighet (HUM SET): Enheten
fungerar tills den inställda relativa luftfuktigheten uppnås. När luftfuktigheten har uppnåtts stänger enheten av kompressorn och endast fläkten går.
Målfuktighet Inställningsområde: 40 % till 80 % DRH i steg om 5 %. • Kontinuerlig avfuktning

(CONT - indikatorlampan tänds, målfuktighet --)
Enheten avfuktar kontinuerligt utan att kontrollera luftfuktigheten.

Välj en hög fläkthastighet för maximal avfuktning. Efter att målluftfuktigheten har uppnåtts (efter att kompressorn har stängts av), startar fläkten för att torka enheten eller 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. Använd TIMER-knappen för att ställa in en avstängningsfördröjning på 0-24 timmar, i steg om 1 timme. Enheten stängs av automatiskt efter en inställd tid.
- Vid stillastående: Tryck på knappen TIMER
  tillslagsfördröjning. Använd TIMER-knappen för att ställa in en startfördröjning på 0-24 timmar, i steg om 1 timme. Enheten slås på automatiskt efter den inställda tiden.

Den förinställda timern kan avaktiveras genom att minska timertiden till 00h. Om vattentanken är full avslutas timerfunktionen.

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.

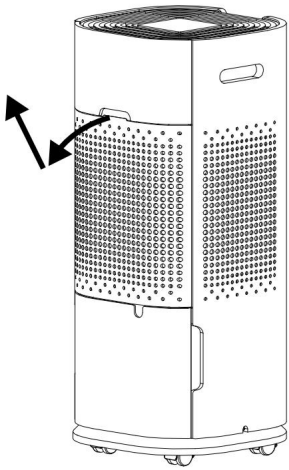
4.2. rengöring av utrustning

- 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 blir avfuktarens prestanda lidande. 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 (vid handtaget upptill fäll ut och dra uppåt). • Luftfiltret är fäst vid insugningsgallret. • Rengör filtret i varmt tvålvatten och skölj efteråt med klart vatten.

Luftfiltret får aldrig rengöras i diskmaskin!

• Låt filtret torka helt och sätt tillbaka det (placera det först i styrningarna längst upp och 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/fel nätmatning Kontrollera nätspänning/kabel | |
| | Kontroll/enhet är inne Standby (viloläge) | Om kontrollenheten är i standbyläge måste valfri knapp på kontrollpanelen tryckas in. Då kan den faktiska funktionen anropas. Slå på via huvudströmbrytaren |
| | Huvudströmbrytare ej aktiverad | |
| Kompressorn startar inte | Kompressorskyddskrets aktiv Vänta tills skyddsavstängningstiden löper ut | |
| Fläkten fortsätter att gå när målfuktigheten uppnås | Detta beteende är normalt | |
| Enheten visar "FULL" Aviseringstoner ljuder | vattentanken full | se 3.3.1. |
| | Vattentanken är inte korrekt isatt | |
| | Flottör används inte i tank | Om flottören inte finns i tanken kan inte elektroniken känna igen att vattentanken är insatt. Sätt i så fall tillbaka flottören - se 3.3.1. |
| bullerutveckling | Ljud som liknar kylskåp? | Detta är normalt när kompressorn fungerar. |
| | Mark inte fast/jämnt | välj en annan bakgrund |
| | Enheten är i en vinkel på mer än 5° | |
| | 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 <+10°C | Värm upp rummet, annars är driften inte ekonomisk och förångarfenorna isar |
| | Luftfuktighet <40 % | Ingen avfuktning behövs |
| | Mängden kylvätska är för låg | Skicka in enheten för reparation |
| Kondenserat vatten kommer ut | Enheten är extremt lutad | Välj en annan yta |
| | Sprängning av kondensbricka eller tank | Skicka in enheten för reparation |
| Is bildas på förångaren | Isbildning är normalt | Vid drift vid låga temperaturer kan mycket is bildas på förångaren. Luftcirkulationen blir lidande och värmepumpen kan inte längre fungera. Stäng av enheten och låt den tina upp. |
| Varmluft vid luftutloppet | Kompressorn fungerar | Detta beteende är normalt. |
| Displayen visar "LO" LO | Rumsfuktighet under 35 % avfuktning inte användbart. | |
| Displayen visar "HI" HI | Rumsfuktighet över 85 % | Detta beteende är normalt. |
| Displayen visar "CL" CL | Omgivningstemperatur lägre än +5°C | Enheten fungerar inte under +5°C. Detta beteende är normalt - att värma upp rummet. |
| Displayen visar "CH" CH | Omgivningstemperatur högre än +35°C | Enheten fungerar inte över +35°C. Detta beteende är normalt - kyla rummet. |
| Displayen visar "E1" E1 | Temperaturgivare defekt | dra ur nätkontakten. Vänta 10 minuter och starta om enheten. Om felet uppstår igen, skicka in enheten för reparation. |
| Displayen visar "E2" E2 | Defekt fuktgivare | |

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<br>Handelsstrasse 4, 2201 Hagenbrunn<br>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-025-EG ( - / E1810 )<br>ACD-035-EG ( - / E1810) |
| Relevanta EG-direktiv: | 2014/35/EU<br>2014/30/EU<br>EU 517/2014-A, ID:17809 |
| Tillämpade harmoniserade standarder: | EN55014-1:2006/A2:2011<br>EN55014-2:2015<br>EN61000-3-2:2014<br>EN61000-3-3:2013 |
| Om enheten modifieras utan vårt godkännande förlorar denna deklaration sin giltighet. | |
| Hagenbrunn, 3 augusti 2017 | ROTEK Handels GmbH<br>Handelsstraße 4<br>A-2201 Hagenbrunn<br>Tel.: +43 (2246) 20791-0 Fax.: DW 50<br>http://www.rotek.at EMail: office@rotek.at<br>( 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 2019