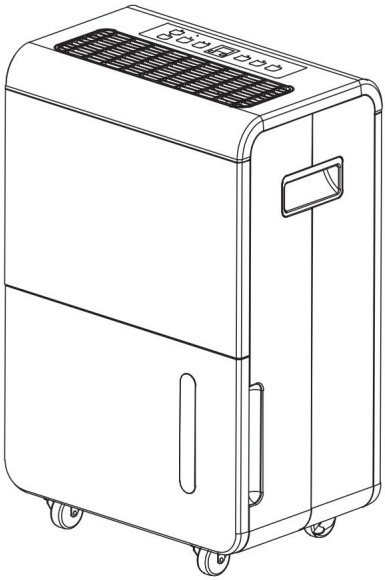
Machine Translated by Google

avfuktare
ACD-P-EG-serien

Elektroniskt reglerad, 230V matningsspänning

Användar- och underhållsmanual

DE E1810 från och med jan. 2019



Modell:

ACD-055P-EG

Rotek
artikelnr: **KLI062**

EAN: **9009970017545**

Produktinformation webblänk

Modell:

ACD-070P-EG

Rotek
artikelnr: **KLI063**

EAN: **9009970017552**

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. enhetsillustrationer 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. 9
Vad är luftfuktighet 3.2.2. Hur 9
avfuktaren fungerar 3.3. Kontrollpanel 3.4. 9
Kondensatavlopp 10
3.4.1. Kondensattank 11
3.4.2. Avloppsslang för 11
permanent torkning 3.4.2.1. Kondensat i nedre avloppet 12
3.4.2.2. Kondensat i uppsamlingstanken utan extra 12
pump 12
3.4.3. Användning av den interna kondensatlyftpumpen 13
3.5. Andra anmärkningar om användning 13
3.5.1. Driftsätt 3.5.2. 13
Kompressorskyddskrets 3.5.3. Anmärkningar 13
om användning med en timer 3.5.4. Använd på/av timer 3.5.5. 14
Automatisk avfrostning 14
14

4. Rengöring och underhåll 4.1. 15
Försiktighetsåtgärder 4.2. 15
Rengöring av enheten 15
4.3. Rengör luftfiltret 4.4. 15
Underhållsinstruktioner 4.5. 15
Möjliga problem och lösningar 16

5. Övrigt 18
5.1. Garantivillkor 5.2. Försäkran 18
om överensstämmelse 19

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 dörren/fönstren 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, muttrar, etc.).

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.

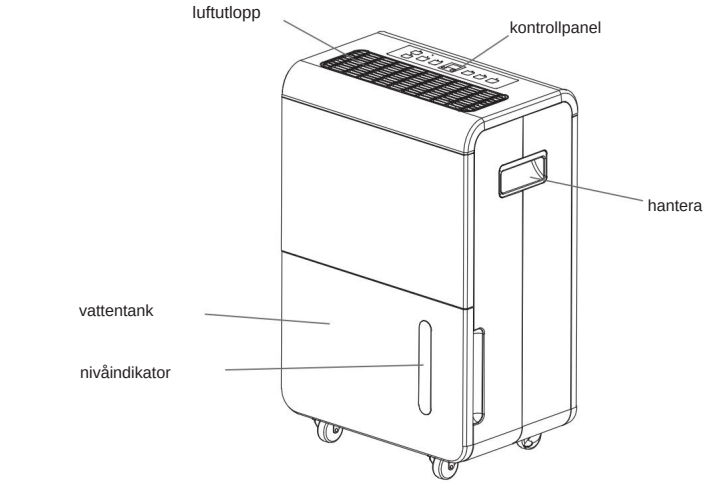
Vid användning av den interna tanken stänger det integrerade översvämningsskyddet av enheten automatiskt när tanken är full. En direkt avloppsvattenanslutning kan upprättas för permanent avfuktning.

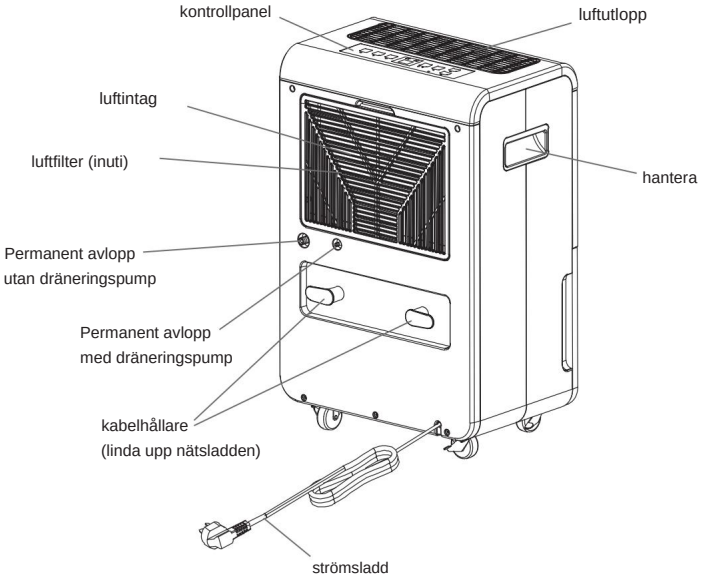
2.1. Tekniska specifikationer

grundläggande information	Modell		ACD-055P-EG	ACD-070P-EG
	EAN		9009970017545	9009970017552
	Avfuktarens prestanda (vid 30°C och 80 % DRH)		55 liter/dag	70 liter/dag
	energieffektivitet	EEV	3,53 l/kWh	3,56 l/kWh
	Luftflödesfläkt låg/hög		450 m³/h	450 m³/h
	Intern vattentank (volym)		tillgänglig (8 liter)	tillgänglig (8 liter)
	Anslutning för permanent avlopp (trycklöst, utan pump)		tillgängliga, Anslutningsuttag: ÿA 13mm, lämplig slang: ÿi 12,0-12,5mm (slang ingår ej) tillgänglig,	
	Integrerad kondensatlyftpump		aktivera pumpdränering via kontrollpanelen, Anslutningsuttag: ÿA 6,8 mm, lämplig slang: ÿi 6,0 mm (Slang ingår ej) ja tillgänglig, aktiveras via	
	Automatisk omstart efter strömavbrott			
	jonisator		kontrollpanel 1-fas roterande kompressor med	
kompressor	designtyp		startkondensator och överbelastningsskydd	
	Typ		RECHI 39A143A	RECHI 39A173A
	kylningskapacitet		5755 Btu/h	6825 btu/h
	energieffektivitet	polis	2,67W/W	2,67W/W
	Köldmedium, kapacitet		R410a, 340g (GWP: 2088 ÿ 0,710 t CO2)	R410a, 420g (GWP: 2088 ÿ 0,877 t CO2)
			fluorerad växthusgas, krets hermetiskt sluten	
vård	matningsspänning		220 - 240V / 50Hz / 1ph	
	Märkeffekt/strömförbrukning		ÿ 650W / 3,0A	ÿ 820W / 3,8A
			i standby: < 1W	
	Typisk startström		12A	12A
	Medföljande nätsladd		3x 0,75 mm² (VDE-konf.), kabellängd ca 1,5m ÿ 54	
Närhet	volym		dB(A) ÿ 54 dB(A)	
	fuktighet		> 20 % DRH Reglering från 20 % till 95 % DRH möjlig	
	Temperaturområde		+5 till +35 °C	
	Vanligt användningsområde		40 - 50 m²	60 - 90 m²
Enhetens mått (BxDxH)			460x310x710mm	460x310x710mm
egen vikt			27,5 kg	27,5 kg

Machine Translated by Google

2.2. enhetsillustrationer





Machine Translated by Google

3. Använd

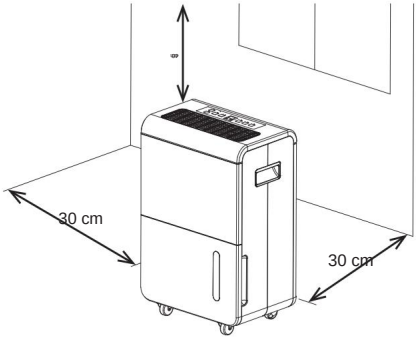
OBSERVERA - Om enheten har lutats, placera den i upprätt läge och vänta minst 2 timmar innan du ansluter avfuktaren till elnätet!
Underlåtenhet att göra det kan leda till skada på enheten!

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 eventuella transportlås (kontrollera vattenbehållaren).
- Enheten får endast användas inomhus och inte utomhus användas.
- Placera enheten på en jämn och stabil yta underjordisk.
- Observera att omgivningstemperaturen på installationsplatsen inte bör falla under 5°C, annars kan kylflänsarna på förångaren isa. En avstängning av enheten skulle bli resultatet. • 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 0,3m till väggar • Ställ upp i mitten av rummet om möjligt
- Håll luftintaget på enhetens baksida fritt
- Håll luftutloppet på enhetens ovansida 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.

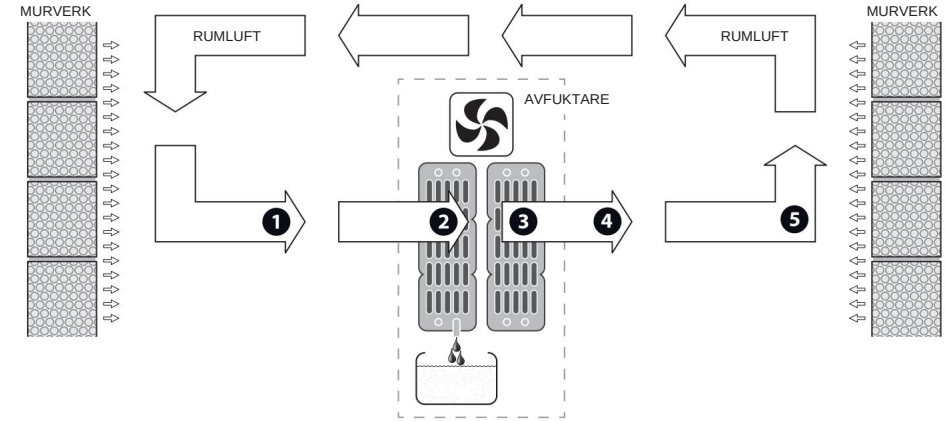
Beroende på temperaturen kan luften bara absorbera en viss mängd av denna vattenånga. Om den maximala absorptionsförmågan uppnås talar man om 100% luftfuktighet = 100% DRH. Den relativa luftfuktigheten DRH är därför förhållandet mellan aktuell och maximalt möjlig mängd vattenånga vid respektive temperatur.

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 varmluft, 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 % relativ luftfuktighet (=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. • Nedkylning till +10°C. Vid +10°C kan maximalt 9g vatten/m³ bindas i luften.
Kondensera överflödigt 15 g vatten/m³.
Detta kondensat matas in i en behållare via en dropppanna. ÿ Avfuktarens

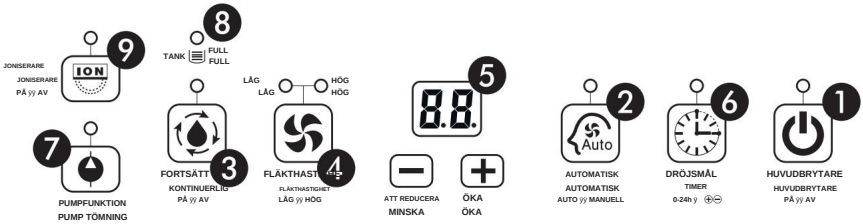
kondensor värmer upp rumsluften (via värmepumpen). • Uppvärmning till +30°C med 9g vatten/m³
- detta motsvarar 30% relativ luftfuktighet. ÿ Den torra, varma luften blandas med

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. kontrollpanel



ÿ Huvudströmbrytare POWER - Enheten kan slås på eller av genom att trycka på den.
Om driftdisplayen blinkar är kompressorn inte i drift (t.ex. målluftfuktighet uppnådd, kompressorskyddskrets, ...) ÿ
Automatisk drift Tryck på knappen och ställ in önskad

målluftfuktighet med +/-
knapparna, startvärde 50 %DRH. I detta driftläge styr elektroniken fläkthastigheten automatiskt.

Tryck igen för att stänga av.

ÿ Kontinuerlig avfuktning
Växling mellan kontinuerlig avfuktning och avfuktning med målfuktighet.
I det kontinuerliga avfuktningsläget tänds den tillhörande lampan och enheten avfuktar kontinuerligt utan att reglera fuktigheten (upp till 20 % DRH). ÿ Ställ in fläkthastighet Växlar fläkthastigheten mellan

låg och hög.

Utan funktion i automatiskt läge.

ÿ Visning av inomhusfuktighet, målfuktighet, timertid eller felkod
Displayen visar aktuell rumsfuktighet i % (noggrannhet ±5 %, visningsområde 20 till 95 % RHD).

I normalt driftläge (målluftfuktighet) eller i automatiskt läge, efter att ha tryckt på +/- knappen, visar displayen kort mål/ inställd luftfuktighet (värdet blinkar).
Efter att ha tryckt på timerknappen ÿ visas timerns återstående tid i timmar.
Olika felkoder kan också visas (se 4.5.)

ÿ Ställ in på eller av timer
En på och/eller av timer kan ställas in på 0 till 24 timmar.

ÿ Kondensatavlopp via integrerad pump
Om avloppsslangen, som beskrivs under 3.4.3. beskrivs, korrekt ansluten och matas in i ett lämpligt avlopp, kan den automatiska kondensatavloppet med pump aktiveras via denna omkopplare. Pumpen börjar arbeta automatiskt när mellantanken är full.

ÿ Lampa för full kondensbehållare Tänds
så snart den interna kondensbehållaren är full.

ÿ Jonisering av den cirkulerande
luften Denna enhet 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).

Machine Translated by Google

3.4. kondensatavlopp

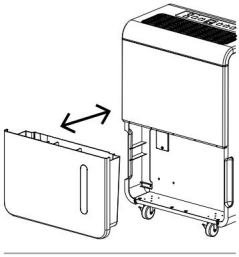
Beroende på temperatur och luftfuktighet droppar kondensatet in i droppskålen antingen kontinuerligt eller endast under avfrostningsfaserna. Därifrån förs kondensatet vidare.

Med denna enhet kan kondensatet tömmas på tre sätt:
- via den integrerade kondensattanken - direkt via en avloppsslang (otrycksatt) - via den integrerade kondensatlyftpumpen

3.4.1. Kondensattank För drift via

den integrerade kondensattanken måste båda tätningspluggarna monteras på enhetens baksida (för avloppsslang och kondenspump). Dessutom får det interna inloppet i anordningen inte stängas (förklaring se 3.4.2. och 3.4.3.).

Innan du använder enheten för första gången eller efter en längre period utan användning, kontrollera om de två tätningspluggarna på enhetens baksida är korrekt installerade och att det inte finns några läckor.



Kondensatet samlas upp i kondensattanken.
Så fort behållaren är full hörs ett pip 15 gånger och lampan "Tank full" tänds. Kompressorn stängs av automatiskt och fläkten fortsätter att gå.

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

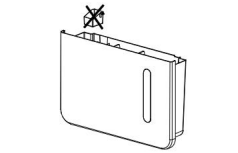
• Dra försiktigt ut vattentanken lite med två händer ut ur enheten.

OBSERVERA lägg inte ner behållaren. Eftersom tankens botten och är platt!



• Töm behållaren - rengör vid behov (se underhåll). • Sätt sedan tillbaka den tomma behållaren i enheten. Åh

Se till att tanken klickar på plats och att lampan "tank full" släcks.
Enheten återupptar automatiskt driften så snart den tomma behållaren är ordentligt låst på plats.
Det är inte nödvändigt att stänga av avfuktaren.

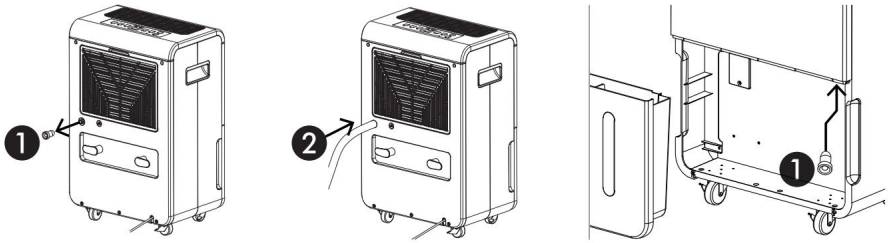


Flottören som är integrerad i tanken får inte tas bort, annars kommer enheten inte att detektera fyllnadsnivån korrekt.

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.

Machine Translated by Google

3.4.2. Avloppsslang för permanent torkning För att låta
avfuktaren arbeta obevakad under en längre tid finns möjlighet till direkt avloppsslanginstallation (trycklöst, utan kondensatpump).



- Dra av den vänstra tätningspluggen ÿ på baksidan av enheten. • Fäst en lämplig slang (12,0-12,5 mm innerdiameter) ÿ. • Ta bort vattentanken och stäng tankinloppet med tätningspluggen ÿ.

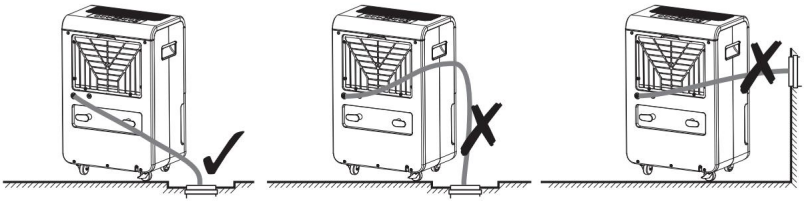
Det kondenserade vattnet rinner inte längre in i vattentanken utan in i den installerade slangen.

Observera att slangen måste ha en lutning mot droppöppningen (annars tappas inte kondensvattnet).

Vid användning av den interna vattentanken måste tätningspluggen ÿ tas bort från tankinloppet och fästas på baksidan (kontrollera för läckor)!

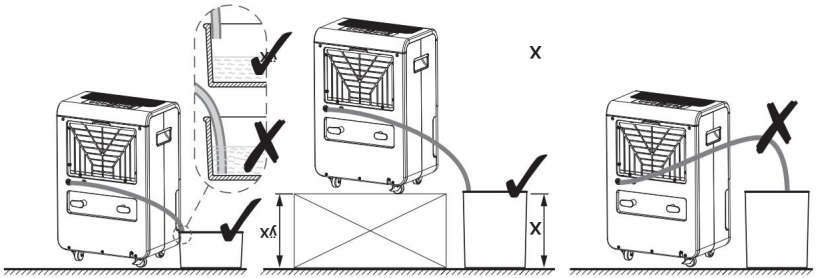
Följande varianter är lämpliga för kondensatavledning: 3.4.2.1. Kondensat i
lägre avlopp Vid oövervakad kontinuerlig drift bör
kondensatet helst dräneras i ett avlopp.

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



3.4.2.2. 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!

- Enheten kan behöva ställas högre upp. • Slangledningen måste ha en konstant lutning mellan slanganslutningen och behållaren. • Mottryck/undertryck i slangledningen måste förhindras! Det är därför bättre att fästa änden av slangen i behållarens övre kant (se bilden nedan).

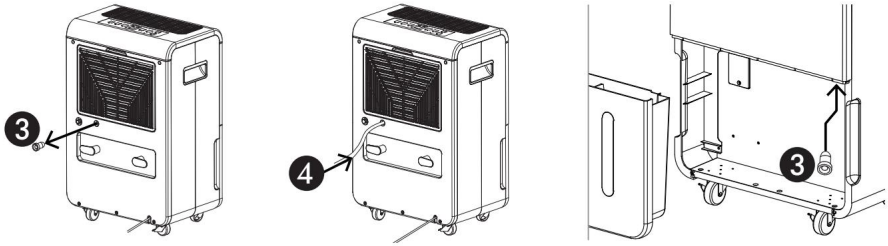


Machine Translated by Google

3.4.3. Användning av intern kondenslyftpump För att låta avfuktaren

arbeta obevakad under en längre tid finns möjlighet till direkt dränering av kondensvattnet till ett högre avlopp.

Den integrerade kondensatlyftpumpen har ett maximalt tryck på 25mWs (=2,5bar) och ett maximalt flöde på 2l/min. Vi rekommenderar att inte överskrida en slanglängd på 8m och en höjdskillnad på 6m.



• Dra av den högra tätningspluggen ÿ på baksidan av enheten. • Fäst en lämplig slang (6 mm innerdiameter) ÿ. • Ta bort vattentanken och stäng tankinloppet med tätningspluggen ÿ. Det kondenserade vattnet rinner inte längre in i vattentanken utan in i kondensatpumpens mellantank.

• Lägg avloppsslangen till ett lämpligt avlopp (hMAX=6m, längd MAX=8m). • Starta avfuktaren och tryck på knappen för "pumpdrift" - lampan tänds. Pumpen slår på och av sig själv efter behov. Under de första 1-3 minuterna av driften kan pumpen avge höga driftsljud (detta beteende är normalt).

Vid användning av den interna vattentanken måste tätningspluggen ÿ tas bort från tankinloppet och fästas på baksidan (kontrollera för läckor)!

3.5. Övriga anvisningar om användning Innan

enheten kan flyttas måste den vara avstängd. Dra dessutom alltid ur nätkontakten under transport och töm kondensbehållaren (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).

3.5.1. driftlägen

• Driftläge målfuktighet/automatiskt läge Enheten arbetar tills den inställda relativa luftfuktigheten uppnås. När luftfuktigheten har uppnåtts stänger enheten av kompressorn och endast fläkten går.
Målfuktighet Inställningsområde: 20 % till 95 % DRH i steg om 5 % (startvärde 50 %).

• Kontinuerlig avfuktningsläge: Kontinuerlig (indikatorlampan tänds) Apparaten avfuktar kontinuerligt utan reglering.

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.

3.5.2. 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.

Machine Translated by Google

3.5.3. 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).

3.5.4. Använd på/av timer

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

- I drift: avstängningsfördröjning
  Tryck på knappen TIMER och ställ in avstängningsfördröjningen i timmar med +/- knapparna.
  Enheten stängs av automatiskt efter den inställda tiden.
  Inställningsvärde 0-24h i steg om 1h.

- Vid stillastående: Tryck på TIMER-
  startfördröjningen och ställ in tillslagsfördröjningen i timmar med +/- knapparna.
  TIMER-lampan tänds - enheten slås på automatiskt efter den inställda tiden. Enheten startar med de senaste inställningarna (innan den senast stängdes av).
  Inställningsvärde 0-24h i steg om 1h.



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

3.5.5. Automatisk avfrostning Apparaten

har ett automatiskt avfrostningsprogram. Kompressorn stoppas automatiskt under avfrostning.

omgivningstemperatur	Kompressorstopp
under +5°C	ingen enhetsfunktion - displayen visar TL (TL) Omgivningstemperatur utanför specifikationen
+5°C till +12°C	Kompressorn stannar automatiskt var 30:e minut
+12°C till +20°C	Kompressorn stannar automatiskt var 45:e minut
+20°C till +35°C	Kompressorn går konstant
över +35°C	ingen enhetsfunktion - displayen visar TH (TH) Omgivningstemperatur utanför specifikationen

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.

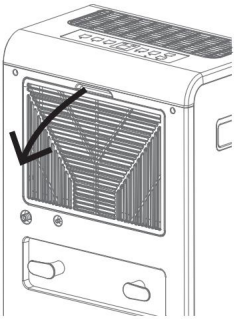
4.2. rengöring av utrustning

- 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 rengöras minst var 30:e dag enligt följande.

Avfuktaren får inte tas i drift utan luftfilter!

- Öppna luftintagsgallret enligt bilden till vänster (vid handtaget upptill fäll ut och dra uppåt).
- Dammsug filtret med en kommersiellt tillgänglig dammsugare (grov rengöring)
- Rengör sedan filtret i varmt tvålvatten och skölj det sedan med rent vatten. Rengör aldrig i diskmaskin!

- Låt filtret torka helt och sätt tillbaka det (först i toppen av filtret). ställ in guider 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/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	
Lampan "Full Tank" tänds.	vattentanken full	se 3.4.1.
	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 3.4.1.
bullerutveckling	Ljud som liknar kylskåp?	Detta är normalt när kompressorn fungerar.
	Mark inte fast/jämnt	välj en annan bakgrund
	Enheten är i en vinkel	
	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	varmt rum
	Luftfuktighet <40 %	Ingen avfuktning behövs
	Mängden kylvätska är för låg	Skicka in enheten för reparation
Kondenserat vatten rinner ut från enheten	När du använder den interna tanken: En eller båda pluggar på Lös rygg	Stäng proppen ordentligt
	När du använder den interna tanken: Tankinlopp stängt	Kontrollera tankinloppet - se 3.4.2.
	När du använder den trycklösa Upphörande: Avloppsslangen på enheten läcker	Kontrollera efter läckor. Kontrollera vid behov att slangen har rätt nominell diameter på 12 mm.
	När du använder den trycklösa Upphörande: Mottrycket i utloppet är för högt slang	När kondensatet tappas ut utan tryck får det inte finnas något mottryck vid avloppet - kontrollera igen - se 3.4.2.
	När du använder kondensatpumpen: Pumpfunktionen är inte aktiverad	Knappen "Pumpdrift" måste vara aktiverad. Lampan måste lysa. Annars kommer inte pumpen att aktiveras.
	När du använder kondensatpumpen: Mottrycket i slangen är för högt	Kontrollera den maximala höjden och längden på avloppsslangen. Om mottrycket är för högt rinner det kondenserade vattnet ut från enheten.
Kondensatpumpen fungerar inte	Vattentanken är inte tillräckligt full	Detta beteende är normalt. Pumpen börjar fungera först när tanken är full.

Machine Translated by Google

Misstag	Jord	Lösning
Kondensatlyftpump fungerar, men pumpar inte kondensat	slangen knäckt	Kontrollera kondensslangen för problemområden - åtgärda vid
	Slanginlopp i avloppet tätat lufttätt	behov. Slangen ska dras löst ner i avloppet
	Insugningsröret kommer inte in i vattentank	Kontrollera insugningsgrenrörets spakmekanism - denna måste fällas ut och peka in i vattentanken - se 3.4.1.
	För hög leveranshöjd	Om kondensatpumpens maximala tillförselhöjd överskrids kan kondensatet inte lyftas ner i avloppet - välj en annan nedre avloppsanslutning
Is bildas på förångaren	Isbildning är normalt	Apparaten tinar automatiskt
Varmluft vid luftutloppet	Kompressorn fungerar	Detta beteende är normalt
Displayen visar "E2" E2	Defekt fuktgivare	dra ur nätkontakten. Vänta 5 minuter och starta om enheten. Om felet uppstår igen, skicka in enheten för reparation.
Displayen visar "E1" E1	Temperaturgivare defekt	
Displayen visar "TL" TL	Omgivningstemperatur <+5°C	Enheten fungerar inte under +5°C. Detta beteende är normalt.
Displayen visar "TH" TH	Omgivningstemperatur >+35°C	Enheten fungerar inte över +35°C. Detta beteende är normalt.
Displayen visar "LO" LO	Luftfuktigheten är under 20%	Drift endast möjlig upp till 20 % DRH
Displayen visar "HI" HI	Luftfuktigheten är över 95 %	Drift endast möjlig upp till 95 % DRH

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 garantitid 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 inom garantin returneras automatiskt efter godkännande
utbyte i vår ägo.

Machine Translated by Google

5.2. Försäkran om överensstämmelse

CE

Vi förklarar härmed, Vi förklarar 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. Att följande apparater uppfyller de tillämpliga grundläggande säkerhets- och hälsokraven i EG-direktivet baserat på dess utformning och typ, som de tagits i bruk av oss.	
enhetsbeteckning maskinbeskrivning	avfuktare avfuktare
Modell (undernummer / version) Typ (undertyp / version)	ACD-055P-EG (- / E1810) ACD-070P-EG (- / E1810)
Relevanta EG-direktiv Tillämpliga EG-direktiv	2014/35/EU 2014/30/EU EU 517/2014-A, ID:17809
Tillämpade harmoniserade standarder Tillämpliga harmoniserade standarder	EN55014-1:2006/A2:2011 EN55014-2:2015 EN61000-3-2:2014 EN61000-3-3:2013
Om enheten modifieras utan vårt godkännande förlorar denna deklaration sin giltighet. I ett fall av byte av maskinen, som vi inte har kommit överens om, kommer denna deklaration att förlora sin giltighet.	
Hagenbrunn, 3 augusti 2017	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 2019