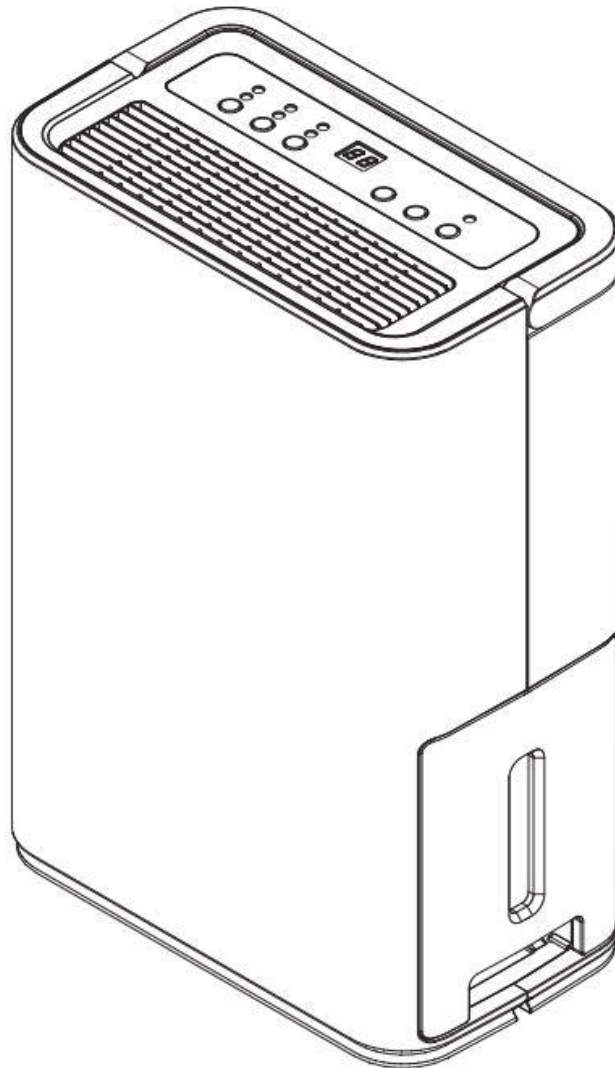


# Avfuktare WDH-310EKW



Kära kund,

Du har valt en produkt av hög kvalitet. För att du ska få mycket glädje av denna produkt, har vi här några fler tips:

**Efter transport:**

Eftersom enheten arbetar med köldmedium kan felaktig transport ibland inträffa trots noggranna instruktioner på kartongen. Därför ber vi dig att låta enheten stå upp i minst 4 timmar innan du använder den för första gången. 4 timmar innan enheten används för första gången, så att köldmediet kan sätta sig ordentligt i enheten.

**Vid eventuella problem:**

Vi hoppas att enheten uppfyller dina förväntningar! Om det trots största möjliga omsorg skulle finnas anledning till klagomål, vänligen kontakta oss kort, eftersom vi är mycket angelägna om att du ska vara nöjd och vill reda ut eventuella missförstånd.

## Under den första operationen:

När de inre rörledningarna för första gången kommer i kontakt med fukt kan det ta upp till ca 3 timmar innan den första vätskan samlas i uppsamlingsbehållaren, beroende på luftfuktigheten.

## Starttid/fördröjning:

För att skydda kompressorn startar den inte igen omedelbart efter att enheten har slutat fungera eller efter ett avbrott i driften (t.ex. tömning av kondensatbehållaren). Kompressorn befinner sig först i ett så kallat skyddsläge i cirka 3 minuter, där endast fläkten går innan kompressorn startar igen.

## Rumsfuktighet och avfuktningensprestanda:

Om du vill kontrollera rummets luftfuktighet och den tillhörande avfuktningensprestandan med din egen fuktmätare (hygrometer), undvik att fästa fuktmätaren på en vägg, eftersom detta förvränger den verkliga luftfuktigheten i rumsluften. Se även förklaringarna under Felsökning !!!!

## Viktiga säkerhetsanvisningar:

- Vid montering, användning och rengöring ska du följa bruksanvisningarna noga och läsa dem mycket noggrant!
- Övervaka avfuktaren när barn befinner sig i närheten av apparaten!
- Se upp för elektricitet, gå aldrig in i apparaten och för aldrig in föremål i den !
- Placera inga föremål på avfuktaren !
- Blockera inte enhetens uteluftsflänsar och se till att det finns tillräckligt med utrymme/utrymme vid och runt fläkten!
- Se till att det finns tillräcklig lufttillförsel till enheten, annars kan det leda till minskad prestanda och i värsta fall till överhettning och/eller brand!
- Se till att ingen fukt kommer in i aggregatets elektriska delar!
- Använd endast den rekommenderade spänningen för att driva enheten !
- Se till att nätkabeln är utfälld (oknuten) innan du ansluter den till uttaget !
- Kontrollera att kontakten är ren och korrekt ansluten till uttaget innan du använder apparaten!
- Vid problem eller skador ska du alltid kontakta tillverkaren omedelbart och aldrig reparera den själv!
- Kom aldrig i närheten av kontakten eller uttaget med våta händer !
- Använd inte flera uttag för att driva avfuktaren!
- Reparera inte defekta eller skadade kablar på enheten själv, du kan få en allvarlig elektrisk stöt!
- Se till att lättantändliga ämnen (t.ex. gaser/oljor etc.) aldrig befinner sig i närheten av apparaten !
- Apparaten är endast avsedd för användning inomhus. Den bör inte heller användas i en tvättstuga!
- Om du inte ska använda enheten under en längre tid, stäng av den och dra ut kontakten från elnätet!
- Apparaten måste förvaras i ett välventilerat rum där rummets storlek motsvarar den yta som anges för driften.

- Den här apparaten kan användas av barn från 8 år och uppåt om de har fått övervakning eller instruktioner om hur de ska använda apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn om de inte är 8 år eller äldre och övervakas. Apparaten och dess anslutningskabel måste hållas borta från barn under 8 år.
- Gör inga ändringar i enheten !
- Avfuktaren får inte användas eller förvaras i ett rum med andra brinnande/uppvärmda apparater !

Stäng av enheten omedelbart och koppla bort den från nätet/strömförsörjningen om något verkar vara fel !!!! Kontakta i så fall en specialist och försök inte att reparera enheten själv !!!!

**Exempel:** Fläkten går inte under drift, säkringen har gått sönder eller kompressorn skramlar högt.

### **Viktiga drifts- och säkerhetsanvisningar om köldmediet R290 i den här enheten:**

(Läs dessa anvisningar noggrant och iaktta dem innan du använder enheten! )

- Kylgasen R290 uppfyller de europeiska miljöbestämmelserna.
- Aggregatet drivs med köldmediet R290. Köldmediet är lättantändligt och explosivt om säkerhetsanvisningarna inte följs!
- Enheten innehåller 0,06 kg köldmedium R290 - den högsta tillåtna mängden köldmedium R290 för avfuktare är 0,3 kg !
- Den minsta luftcirkulationen är 125 m<sup>3</sup>/h !
- Apparaten måste förvaras i ett rum utan kontinuerligt fungerande tändkällor (t.ex. öppen låga, en gasapparat eller en elektrisk värmare som är i drift).
- Skydda enheten och särskilt de delar som är installerade inuti från skador eller flammor/värme !
- Observera att köldmediet är luktfritt och att ett läckage därför inte omedelbart kan upptäckas genom en begynnande lukt !
- Om köldmedium läcker ut kan det antändas eller explodera, särskilt i dåligt ventilerade rum i samband med hög värme, gnistor eller lågor !
- Se till att utloppet för frånluften alltid är säkerställt och inte hindras av andra föremål !
- Uppställning, drift och förvaring av enheten bör ske i ett rum med en minsta storlek på 4 m<sup>2</sup> !
- Packa enheten omsorgsfullt när du inte längre använder den och skydda den från skador ! Var försiktig när du förvarar enheten för att undvika mekaniska fel.
- Vid rengöring ska du följa tillverkarens anvisningar och inte använda några extra värmekällor för att eventuellt påskynda avfrostningen av apparaten!
- Arbeta aldrig själv på kylkretsen eller delar som innehåller köldmedium!
- Endast personer som är auktoriserade och certifierade av ett ackrediterat organ för att hantera köldmedier får arbeta på köldmediekretsen.

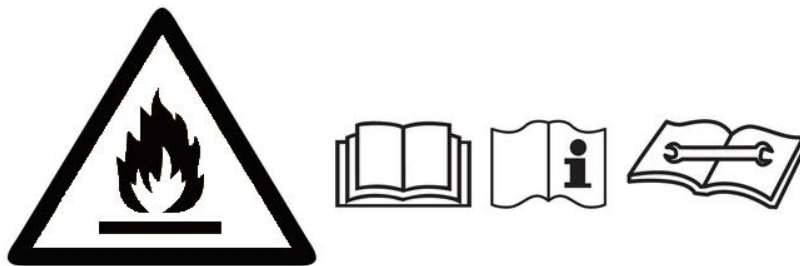
- Om nätkabeln till denna apparat är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess kundtjänst eller en liknande kvalificerad person för att undvika risker.
- Aggregatet måste installeras i enlighet med de nationella installationsbestämmelserna.
- Använd inga föremål för att påskynda avfrostningen, förutom de föremål som tillverkaren tillåter.
- Borra inte och bränn inte.

**Denna enhet har delar som inte får bytas ut eller repareras !**

**Köldmediet kan inte förnyas eller bytas ut !**

**Utför inga självständiga reparationer eller ändringar på enheten !**

**Underhålls- och reparationsarbeten som kräver hjälp av andra kvalificerade personer måste utföras under överinseende av specialister på användning av brandfarliga köldmedier.**



## **Viktiga säkerhetsanvisningar för reparation av en enhet med köldmedium R290:**

### **1. Kontrollera miljön.**

Innan arbete påbörjas på system som innehåller brandfarliga köldmedier måste säkerhetskontroller göras för att se till att risken för antändning minimeras. Vid reparation av köldmediesystemet måste följande säkerhetsåtgärder iakttas och följas innan något arbete utförs på systemet.

#### **Förfarande**

Arbetet måste utföras enligt ett kontrollerat förfarande för att minimera risken för att brandfarliga gaser eller ångor förekommer under arbetets utförande.

### **2. Allmänt arbetsområde.**

All underhållspersonal och andra personer i närheten ska instrueras om vilken typ av arbete som ska utföras. Arbete i trånga utrymmen måste undvikas. Området runt arbetsområdet måste vara avgränsat. Kontrollera att förhållandena i arbetsområdet har gjorts säkra genom att kontrollera det brännbara materialet.

### 3. Kontrollera om det finns köldmedier.

Området måste kontrolleras med en lämplig köldmediedetektor före och under arbetet för att se till att teknikern är medveten om eventuella brandfarliga atmosfärer. Se till att den köldmediedetektor som används är lämplig för arbete med brandfarliga köldmedier, t.ex. gnistfri, tillräckligt förseglad och egensäker.

### 4. Förekomst av en brandsläckare.

Om heta arbeten ska utföras på köldmedieutrustningen eller tillhörande delar ska lämplig brandsläckningsutrustning vara lätt tillgänglig. Se till att det finns en brandsläckare med torrt pulver eller en CO<sub>2</sub>-brandsläckare i närheten.

### 5. Inga antändningskällor.

Personer som utför arbete i samband med ett kylsystem som innebär att de utsätts för rörledningar som innehåller eller har innehållit brandfarliga köldmedier måste använda tändkällor på ett sådant sätt att de inte kan orsaka risk för brand eller explosion. Alla möjliga antändningskällor, inklusive cigarettrökning, ska hållas tillräckligt långt borta från platsen för installation, reparation och bortskaffande, då det brandfarliga köldmediet kan frigöras i omgivningen. Före arbetet måste området runt utrustningen inspekteras för att se till att det inte finns några brandfarliga risker eller antändningsrisker. Skyltar med "rökförbud" måste sättas upp.

### 6. ventilerat område

Se till att arbetsområdet är utomhus eller att det är tillräckligt ventilerat innan du ingriper i systemet eller utför heta arbeten. Tillräcklig ventilation skall säkerställas under hela den tid som arbetet pågår. Ventilationen ska på ett säkert sätt sprida ut eventuellt frigjort köldmedium och helst släppa ut det externt i atmosfären.

### 7. Testning av kylutrustning.

När elektriska komponenter byts ut måste de vara lämpliga för ändamålet och ha rätt specifikation. Tillverkarens riktlinjer för underhåll och reparation måste alltid iakttas och följas. Om du är osäker, kontakta tillverkarens tekniska avdelning för att få hjälp.

Följande provningar ska utföras på installationer som innehåller brandfarliga köldmedier:

- Påfyllningsmängden är i enlighet med rummets storlek där de köldmedieinnehållande delarna är installerade;
- Ventilationsutrustningen och ventilationsuttagen fungerar korrekt och är inte blockerade.

### 8. provning av den elektriska utrustningen

Innan du reparerar och underhåller elektriska komponenter måste du utföra preliminära säkerhetskontroller och inspektioner av komponenterna. Om det finns ett fel som kan äventyra säkerheten får enheten inte anslutas till elnätet förrän felet har åtgärdats. Om felet inte kan åtgärdas omedelbart, men driften måste fortsätta, måste en lämplig tillfällig lösning hittas. Detta måste rapporteras till utrustningsägaren så att alla parter är informerade.

De preliminära säkerhetskontrollerna ska omfatta följande:

Kondensatorer måste urladdas, men detta ska göras på ett säkert sätt för att undvika gnistor. Inga strömförande komponenter eller ledningar får exponeras när systemet fylls, återställs eller spolas. Kontinuitet i jordanslutningen.

## **9. Reparationer av hermetiskt förslutna komponenter.**

Vid reparation av hermetiskt förslutna komponenter måste all ström till enheten kopplas bort innan du tar bort förslutna kåpor etc. Om det är absolut nödvändigt att strömförsörja enheten under underhållet måste ett permanent system för läckagesökning finnas på plats för att varna för en potentiellt farlig situation.

Särskild uppmärksamhet måste ägnas åt följande punkt för att se till att kapseln inte ändras på ett sådant sätt att skyddsnivån äventyras när man arbetar med elektriska komponenter. Detta inkluderar skador på kablar, ett alltför stort antal anslutningar, terminaler som inte uppfyller den ursprungliga specifikationen, skador på tätningar, felaktig montering av tätningsskruvar osv. Kontrollera att enheten är ordentligt monterad.

Se till att packningar eller tätningmaterial inte är så slitna att de inte längre fyller sin funktion att förhindra att brandfarlig atmosfär tränger in. Reservdelar måste vara i enlighet med tillverkarens specifikationer.

OBS: Användning av silikontätningemedel kan hindra vissa läckagesökare från att fungera. Egentligt säkra komponenter behöver inte förseglas innan man arbetar med dem.

## **10. Reparation av egensäkra komponenter.**

Applicera inte en permanent induktiv belastning eller kapacitiv belastning på kretsen utan att försäkra dig om att den inte överskrider den tillåtna spänningen och strömmen för den utrustning som används. Egensäkra komponenter är de enda typer som kan bearbetas när de är anslutna till elnätet i närvaro av en brandfarlig atmosfär. Testutrustningen måste ha rätt klassning. Byt ut komponenter endast med delar som specificeras av tillverkaren. Andra delar kan orsaka att köldmediet antänds i atmosfären på grund av en läcka.

## **11. ledningar**

Kontrollera att ledningarna inte är utsatta för slitage, korrosion, överdrivet tryck, vibrationer, vassa kanter eller andra skadliga miljöeffekter. Testet måste också ta hänsyn till effekterna av åldrande eller kontinuerliga vibrationer från källor som kompressorer eller fläktar.

## **12. Detektering av brandfarliga köldmedier.**

Under inga omständigheter får potentiella tändkällor användas vid sökning eller upptäckt av köldmedieläckor. En halogensöklampa (eller någon annan sökanordning som använder öppen låga) får inte användas.



### 13. Metoder för att upptäcka läckor.

Följande metoder för upptäckt av läckor anses godtagbara för system som innehåller brandfarliga köldmedier.

Elektroniska läckagedetektorer måste användas för att upptäcka brandfarliga köldmedier, men deras känslighet kan vara otillräcklig eller de kan behöva kalibreras om. (Detektionsutrustningen måste kalibreras i ett kylmedelsfritt område.) Se till att läckagedetektorn inte är en potentiell antändningskälla och att den är lämplig för det köldmedium som används. Utrustningen för upptäckt av läckage måste ställas in på en procentandel av den nedre explosionsgränsen och kalibreras för det köldmedium som används, och det måste bekräftas att gasandelen är tillräcklig (högst 25 %).

Vätskor för läckagesökning lämpar sig för de flesta köldmedier, men användning av rengöringsmedel som innehåller klor måste undvikas eftersom klor kan reagera med köldmediet och försämra kopparrören.

Om ett läckage misstänks, ta bort/släck alla öppna lågor.

Om en köldmedieläcka upptäcks som kräver lödning måste allt köldmedium återvinnas från kylsystemet eller isoleras (genom att stänga av ventilerna) i en del av systemet som ligger långt från läckan. Syrefritt kväve måste sedan spolats genom systemet före och under lödningsprocessen.

### 14. borttagning och tömning

Om du gör ingrepp i köldmediekretsen för att utföra reparationer - eller av någon annan anledning - måste konventionella metoder användas. Det är dock viktigt att bästa praxis alltid följs, eftersom brandfarlighet måste beaktas. Följande förfarande bör följas:

- Ta bort kylmedlet
- Spola kretsen med inert gas.
- Deflatera
- Skölj igen med inert gas.
- Öppna kretsen genom att skära eller löda

Köldmedieladdningen måste förberedas i rätt beredningsflaskor. Systemet måste "rensas" med syrefritt kväve för att enheten ska vara säker. Denna process kan behöva upprepas flera gånger. Tryckluft eller syre får inte användas för detta ändamål.

Rengöring kan uppnås genom att ingripa i vakuomet i systemet med syrefritt kväve och fortsätta att ladda tills arbetstrycket är uppnått och sedan släppa ut i atmosfären och slutligen dra in vakuum. Denna process måste upprepas tills det inte finns mer köldmedium i systemet. När den sista laddningen av syrefritt kväve är gjord måste systemet ventileras till atmosfäriskt tryck. Detta är absolut nödvändigt om lödningsarbete måste utföras på rören. Se till att uttaget till vakuumpumpen inte ligger nära antändningskällor och att det finns ventilation.

## 15. fyllningsprocess

Utöver de konventionella fyllningsåtgärderna måste följande krav följas:

- Se till att de olika köldmedierna inte förorenas när utrustningen fylls på. Slangar och kablar måste vara så korta som möjligt för att minimera mängden köldmedium som de innehåller.
- Cylindrarna måste stå upprätt.
- Se till att kylsystemet är jordat innan du fyller på systemet med köldmedium.
- Märk systemet när fyllningen är klar (om det inte redan är gjort).
- Du måste vara ytterst försiktig så att kylsystemet inte fylls på för mycket.

Innan systemet fylls på måste trycket testas med syrefritt kväve. Systemet måste testas för läckage i slutet av fyllningen men före idrifttagningen. Ett kontrollerande läckagetest ska utföras innan du lämnar platsen.

## 16. avveckling

Innan den här proceduren utförs är det nödvändigt att teknikern är helt bekant med utrustningen och dess detaljer. Det är en rekommenderad standard att alla köldmedier återanvänds på ett säkert sätt. Innan arbetet påbörjas ska ett oljeprov och ett köldmedieprov tas för att analysera det återvunna köldmediet innan det återanvänds. Det är nödvändigt att det finns elkraft innan arbetet påbörjas.

a) Bekanta dig med utrustningen och dess funktion.

b) Koppla bort systemet elektriskt.

c) Innan du utför operationen ska du se till att:

att mekanisk hanteringsutrustning finns tillgänglig; vid behov även för

Hantering av köldmedieflaskor;

att personlig skyddsutrustning finns tillgänglig och att den bärs på rätt sätt;

att upparbetningsprocessen alltid övervakas av en kompetent person;

att behandlingsutrustningen och flaskorna uppfyller tillämpliga standarder.

d) Pumpa ut köldmediesystemet om det är möjligt.

e) Om vakuum inte är möjligt, gör ett grenrör så att kylvätskan kan avlägsnas från systemets olika delar.

f) Kontrollera att cylindern ligger på vågen.

g) Starta reningsanläggningen och driva den enligt tillverkarens anvisningar.

h) Fyll inte flaskorna för mycket (inte mer än 80 % av kapaciteten för vätskefyllning).

i) Överskrid inte flaskans maximala arbetstryck, inte ens tillfälligt.

j) När flaskorna har fyllts på rätt sätt och verksamheten är avslutad ska du se till att flaskorna och utrustningen omedelbart avlägsnas från platsen och att alla avstängningsventiler på utrustningen är stängda.

(k) Renoverat köldmedium får inte fyllas på i andra kylsystem om det inte har renats och provats.



## 17. märkning

Utrustningen ska märkas så att det framgår att den har tagits ur bruk och att köldmediet har tömts. Märkningen ska dateras och undertecknas. Se till att det finns märkningar på utrustningen som anger att den innehåller brandfarligt köldmedium.

## 18. upparbetning

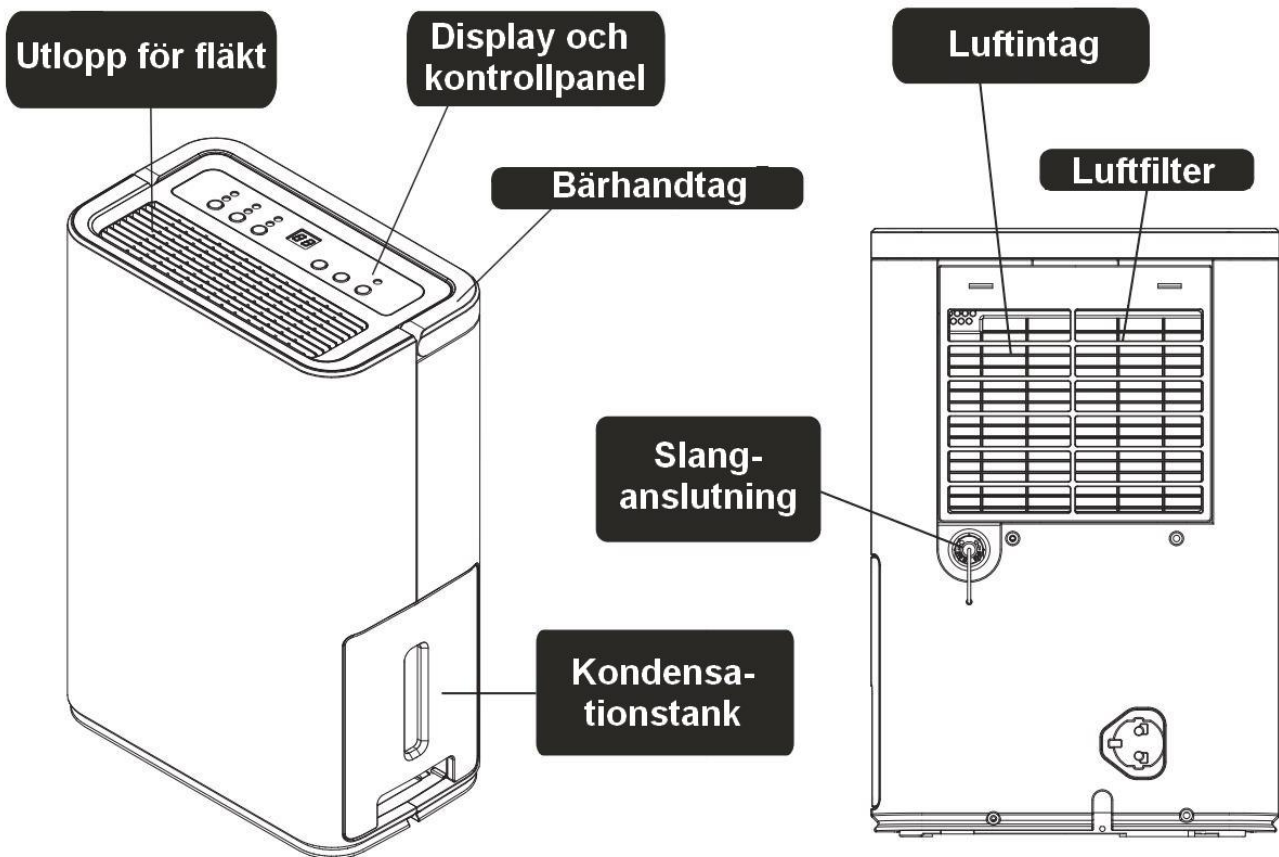
När köldmedium avlägsnas från ett system, antingen för underhåll eller för avveckling, är det rekommenderad standardpraxis att alla köldmedier avlägsnas på ett säkert sätt. Vid överföring av köldmedium till flaskor ska du se till att endast lämpliga flaskor för återvinning av köldmedium används för detta ändamål. Se till att rätt antal flaskor finns tillgängliga för att rymma den totala mängden köldmedium. Alla flaskor som används måste vara lämpliga och märkta för det köldmedium som upparbetas (dvs. särskilda flaskor för upparbetning av köldmedium).

Flaskorna måste ha en övertrycksventil och en ansluten avstängningsventil och vara i gott skick. Tomma upparbetningsflaskor ska tömmas på luft och om möjligt kylas innan de upparbetas. Upparbetningsanläggningen skall vara i gott skick med lämpliga instruktioner för respektive utrustning och skall vara lämplig för upparbetning av brandfarliga köldmedier. Dessutom måste det finnas en uppsättning kalibrerade vågar i gott skick. Slangarna måste vara kompletta med läckagefria och korrekta kopplingar. Innan du använder återvinningsenheten ska du kontrollera att den är i gott skick, att den har underhållits på rätt sätt och att alla tillhörande elektriska komponenter är förseglade för att förhindra antändning i händelse av ett köldmedieutsläpp. Om du är osäker, kontakta tillverkaren.

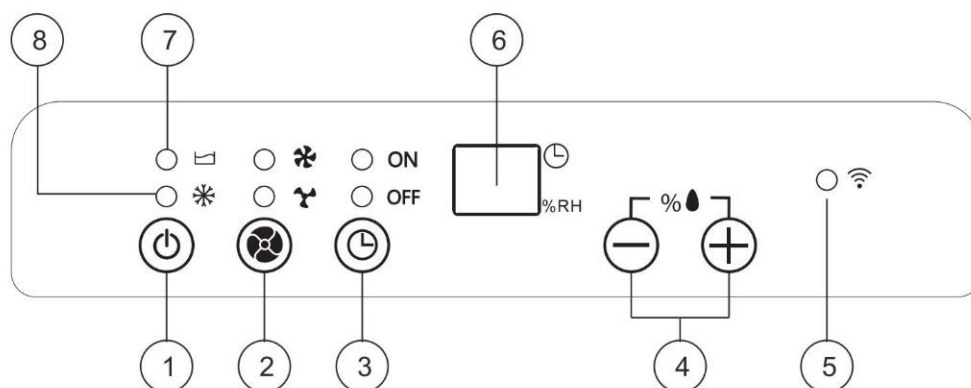
Det upparbetade köldmediet ska återlämnas till köldmedielagret i rätt upparbetningsflaska och ett lämpligt bortskaffningsintyg ska ordnas. Blanda inte köldmedier i återställningsenheter och särskilt inte i flaskor.

Om en kompressor eller kompressoroljor ska avlägsnas, se till att de har evakuerats till en acceptabel nivå för att säkerställa att inget brännbart köldmedium finns kvar i smörjmedlet. Evakueringen måste utföras innan kompressorn återlämnas till leverantörerna. Endast elektrisk uppvärmning av kompressorhuset får utföras för att påskynda denna process. När du tömmer olja från ett system måste detta göras på ett säkert sätt.

## Beskrivning av enhetens delar:



## Funktionsbeskrivning:

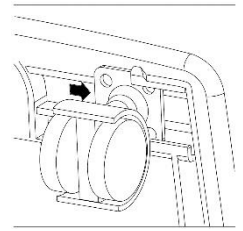


- |   |   |
|---|---|
| 1.) Driftsbrytare (på/av)                             | 5.) Signallampa WLAN-funktion                         |
| 2.) Knapp för fläktstyrka (låg/hög)                   | 6.) Skärm   |
| 3.) Timerknapp (från 1-24 timmar)                     | 7.) Signallampa "Kondensatbehållaren full".           |
| 4.) Knapparna för inställning av fuktighet (Humidity) | 8.) Avfrostningslampa (enheten är i avfrostningsläge) |

## Bruksanvisning:

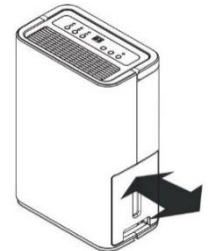
### 1. Driftsättning

1.1 Ta bort de fem (5) medföljande och omonterade hjulen från kondensbehållaren. Lägg sedan avfuktaren på golvet så att hjulen kan fästas på undersidan av enheten. Skjut nu in rullarna i pilens riktning (se illustrationen till höger) i anordningarna tills de låses fast. Sätt nu tillbaka avfuktaren på plats och vänta ca 30 minuter så att den inre kylvätskan kan sätta sig igen.



1.2 Sätt in nätkontakten ordentligt i uttaget.

1.3 Kontrollera att kondensationsbehållaren sitter ordentligt i avfuktaren. (När avfuktaren används för första gången kan lampan "kondensbehållaren är full" tändas. Det är bara att dra ut kondensatbehållaren en kort stund och sedan trycka in den igen så är du redo att köra).



1.4 Slå på enheten med hjälp av driftskontakten. Tryck nu på knapparna för att ställa in luftfuktigheten och ställ in den önskade luftfuktigheten. Målvärdet på 30 % luftfuktighet motsvarar faktiskt kontinuerlig drift !

Det värde som du ställer in måste vara lägre än den aktuella luftfuktigheten i rummet för att enheten ska avfukta. Om värdet är högre än den aktuella luftfuktigheten i rummet, går fläkten i 3 minuter och enheten stängs sedan av. Om luftfuktigheten i rummet stiger över det inställda värdet börjar enheten automatiskt avfukta igen.

1.5 Välj mellan låg och hög fläkthastighet eller luftcirkulation med fläkthastighetsknappen.

1.6 Om du vill aktivera/använda timerfunktionen (funktion för att bestämma återstående tid eller funktion för att ange en starttid), tryck på TIMER-knappen.

Fastställande av återstående tid: Tryck på TIMER-knappen under drift för att välja önskad återstående tid för avfuktaren. (Ett värde mellan 1 och 24 timmar kan väljas med hjälp av fuktinställningsknapparna). När den valda drifftiden har gått ut stängs enheten av automatiskt.

Fastställande av starttid: När avfuktaren är avstängd trycker du på TIMER-knappen för att välja önskad starttid. (Ett värde mellan 1 och 24 timmar kan väljas med hjälp av fuktinställningsknapparna). När den valda tiden har gått ut slås enheten på automatiskt (med de senast använda inställningarna, förutsatt att nätkontakten inte har kopplats ur under tiden).

1.7 Om du vill använda kontrollen via appen måste du först ladda ner appen "Tuya Smart" till din smartphone (surfplatta) från appbutiken. När du har laddat ner öppnar du appen och ser till att din smartphone är ansluten till ditt Wi-Fi-nätverk och att Bluetooth-funktionen på din smartphone är påslagen. Följ nu instruktionerna i appen för att registrera dig. När du har registrerat dig klickar du på "Lägg till enhet" i appen. Välj knappen "Avfuktare" i kategorin "Små hushållsapparater".

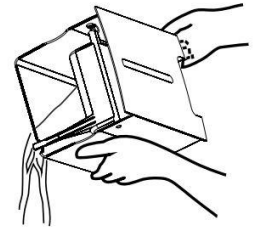
Avfuktaren bör nu visas. Klicka på den för att ansluta den till din smartphone via appen. Så snart din smartphone är kopplad till avfuktaren slutar signallampan för WLAN-funktionen på displayen att blinka och lyser kontinuerligt.

Nu kan du enkelt ställa in avfuktaren via appen och samtidigt läsa av värden som den aktuella luftfuktigheten i rummet utan att behöva stå direkt framför enheten.

Obs: Om du inte använder WLAN-funktionen under en längre tid eller inte kopplar avfuktaren till ett WLAN-nätverk, övergår funktionen till standby-läge och signallampan slutar blinka. För att återaktivera WLAN-funktionen stänger du av enheten och håller sedan knappen On/Off intryckt i 5 sekunder tills du hör en ton som bekräftar aktiveringen. Enheten ska nu vara påslagen och signallampan ska också blinka igen. WLAN-funktionen är aktiv igen.

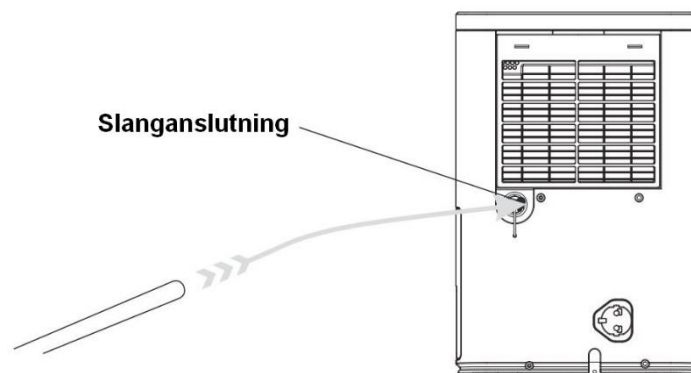
## 2. Tömning av uppsamlingstanken / När lampan "Kondensatbehållaren är full" lyser.

När kondensbehållaren är full tänds signallampen och avfuktaren slutar automatiskt avfuktningen. Ta bort kondensbehållaren och töm den. När du har tryckt tillbaka kondensbehållaren ordentligt i enheten startar avfuktningen automatiskt igen.

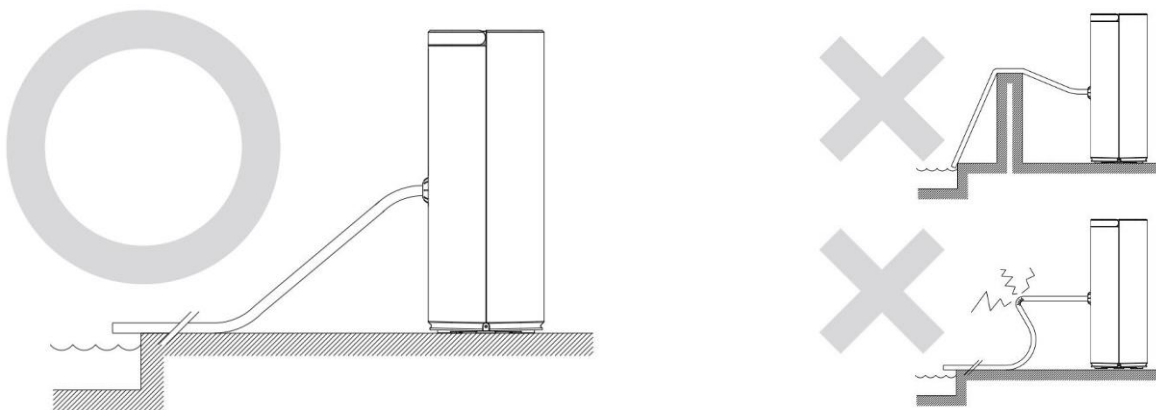


## 3. Anslutning av en slang

- 3.1. Du behöver en 3/4-tums plastslang.
- 3.2. Slanganslutningen är stängd med ett lock. Skruva av locket och ta bort skruvkapsylen och den svarta gummiproppen på insidan (se illustrationen nedan).
- 3.3. För nu plastslangen på den svarta droppkranen som finns med. Skjut slangen så långt som möjligt på droppkranen och se till att slangen sitter fast och inte kan lossna.

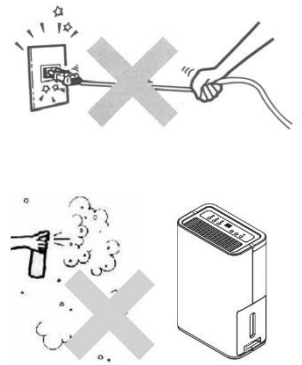


## 3.4. Korrekt dränering av kondensvatten med slanganslutning! Se till att slangen alltid har en liten lutning (se följande diagram).



## 4. Andra bruksanvisningar

- 4.1. Dra inte ur nätkontakten genom att dra i nätkabeln!
- 4.2. Använd inte insekts-, olje- eller färgspray etc. i närheten av avfuktaren. Detta kan leda till skador på enheten eller till och med till brand!
- 4.3. Placera inte apparaten på en sluttande eller ojämn mark!
- 4.4. Håll alltid ett avstånd på ca 20 cm till väggen för att undvika överhettning av apparaten. Se dessutom till att det finns ett avstånd på ca 50 cm uppåt när du torkar tvätten!
- 4.5. För effektiv och ekonomisk avfuktning, stäng alla dörrar och fönster i avfuktningssrummet !
- 4.6. Håll enheten borta från värmekällor!
- 4.7. Håll alltid apparaten i sitt rätta och upprättstående läge. och transport !
- 4.8. Ta bort eventuellt kvarvarande vatten från kondensbehållaren innan du flyttar apparaten.



## 5. Rengöring

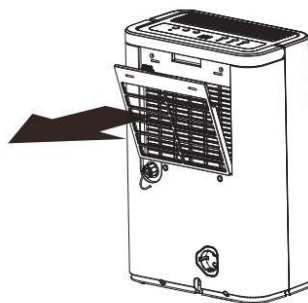
### 5.1 Rengöring av höljet

- Koppla avfuktaren från elnätet innan du rengör den.
- Använd endast milda rengöringsmedel för att rengöra avfuktaren.
- Spruta ALDRIG på avfuktaren (t.ex. med vatten eller liknande).

### 5.2 Rengöring av luftfiltret

Luftfiltret filtrerar ludd, hår och grovt damm. Luftfiltret är belagt med en antibakteriell glasyr för att förhindra spridning av bakterier. Dessutom ser luftfiltret till att mindre damm samlas på kylflänsarna, vilket ger högre effektivitet.

- Rengör filtret när det kan antas att luftintaget minskar på grund av ett smutsigt luftfilter !
- Vik bärhandtaget uppåt och ta sedan bort luftfiltret uppåt från hållaren.
- Det är bäst att rengöra luftfiltret försiktigt i ljummet vatten eller med en dammsugare med låg inställning (sugkraft).
- Skjut tillbaka det rengjorda luftfiltret i hållaren uppifrån - DONE.



## Tekniska data:

<b>Modellnamn:</b>	WDH-310EKW
<b>Spänning:</b>	220 ~ 240V / 50Hz
<b>Max. Strömförbrukning:</b>	265 W
<b>Kompressor:</b>	Roterande kompressor
<b>Avfuktningskapacitet (optimal):</b>	12 ltr./dag (35°C / 90% r.h.)
<b>Avfuktningskapacitet (standard):</b>	10 ltr./dag (30°C / 80% r.h.)
<b>Kondensationstank:</b>	Cirka 2,5 liter
<b>Köldmedium:</b>	R290 (60 g)
<b>Skyddsklass:</b>	IPX0
<b>Säkring:</b>	T.1 A.L 250V
<b>Mått (H/W/D):</b>	467 x 305 x 195 mm
<b>Vikt:</b>	9,8 kg
<b>Användningsområde:</b>	5°C ~ 32°C

## Felsökning:

Aggregatet avfuktar inte tillräckligt mycket / För lite vatten samlas i kondensationsbehållaren.

Kom ihåg att det primära målet inte är att få in så mycket kondensvatten som möjligt, utan att torka och/eller hålla rumsluften eller tak, väggar och inventarier torra !

Tänk också på att avfuktaren endast kan avlägsna fukt från luften och endast indirekt från material. Beroende på takens, väggarnas och armaturernas skick kan det ta flera veckor innan den lagrade fukten släpps ut i luften igen! Därför rekommenderar vi också att du, om du använder din egen fuktmätare (hygrometer), placerar den så fritt som möjligt och något bort från väggar och tak, eftersom det fuktvärde som fastställs för rumsluften annars förfalskas!

Precis som för alla avfuktare påverkas avfuktningsprestanda på ett avgörande sätt av följande faktorer:

A) luftfuktighet i rummet och B) värme/temperatur i rummet.

Därför följer här för säkerhets skull ett utdrag ur avfuktningsstabellen på DAUERBETRIEB:

<b>35 grader</b> och <u>80 % varvtal</u> = ca 11 liter.	och vid <u>90 % varvtal</u> = ca 12 liter.	och vid <u>60 % varvtal</u> = ca 6 liter.
<b>30 grader</b> och <u>80 % varvtal</u> = ca 10 liter.	och vid <u>90 % varvtal</u> = ca 11 liter.	och vid <u>60 % varvtal</u> = ca 5 liter.
<b>20 grader</b> och <u>80 % varvtal</u> = ca 5 liter.	och vid <u>90 % varvtal</u> = ca 6 liter.	och vid <u>60 % varvtal</u> = ca 4 liter.
<b>15 grader</b> och <u>80 % varvtal</u> = ca 4 liter.	och vid <u>90 % varvtal</u> = ca 5 liter.	och vid <u>60 % varvtal</u> = ca 3 liter.
<b>10 grader</b> och <u>80 % varvtal</u> = ca 3 liter.	och vid <u>90 % varvtal</u> = ca 4 liter.	och vid <u>60 % varvtal</u> = ca 2 liter.
<b>5 grader</b> och <u>80 % varvtal</u> = ca 2 liter.	och vid <u>90 % varvtal</u> = ca 3 liter.	och vid <u>60 % varvtal</u> = ca 1 liter.

Alla uppgifter är ungefärliga per dag (tolerans för fluktuationer) när de mäts direkt vid aggregatets inlopp och dessa värden gäller naturligtvis endast om temperaturen och fukthalten är konstant!

Enheten skramlar eller ger upphov till ljud vid körning.

Ljud som går på grund av löpande ljud orsakas vanligtvis av luftfilterenheten. Vi ber dig vänligen att ta bort luftfiltret och kontrollera om ljudet fortfarande finns kvar i samma utsträckning?

En ogynnsam placering av avfuktaren är ofta orsaken till högre ljud. Försök att ändra avfuktarens position lite grann, då försvinner oftast ljudet från avfuktaren. Optimal och särskilt tyst drift uppnås när avfuktaren placeras på en matta, dörrmatta eller liknande under drift! (Stengolv, kakel, laminat eller parkett ökar däremot avfuktarens ljudnivå!)



## Apparaten läcker eller vatten läcker ut.

I detta sammanhang vill vi ge dig följande information:

En "läcka" i avfuktaren är faktiskt omöjlig, såvida inte huvudramen är trasig, och en sådan sak kan naturligtvis uteslutas utan att det är nödvändigt.

Om vattnet fortfarande rinner ut, kommer kondensatet troligen från "nödutloppet", som ligger bakom uppsamlingsbehållaren längst upp till höger i en liten triangulär fördjupning. Orsaken är att det normala avloppet är blockerat. Detta kan ha följande orsaker:

1. Den vanligaste orsaken är att det finns en lätt nedsmutsning i droppbrickan eller det vänstra avloppet (t.ex. på grund av döda insekter, smuts eller liknande) och att kondensatet därför inte kan rinna av på normalt sätt. Kontrollera det vänstra avloppet en gång eller skaka enheten en gång kort i uppochnedvänt läge. Vänta sedan minst 4 timmar innan du slår på enheten igen!
2. Enheten har inget rakt stativ.
3. Det kan vara så att endast en stor isbit har lossnat från avfuktarens kylflänsar och detta leder till en kortvarig blockering. Vi rekommenderar därför att du kopplar bort enheten helt och hållet från strömförsörjningen under en dag, så att enheten inte längre "läcker".

## **Annat:**

### **Garantiförklaring:**

Utan hinder av de lagstadgade garantikraven beviljar tillverkaren en garanti i enlighet med lagstiftningen i ditt land, dock minst 1 år (i Tyskland 2 år för privatpersoner). Garantin börjar gälla från och med det datum då apparaten säljs till slutanvändaren.

Garantin täcker endast defekter som beror på material- eller tillverkningsfel.  
är.

Garantireparationer får endast utföras av en auktoriserad kundtjänst. Till  
För att göra ditt garantianspråk ska du bifoga originalkvittot (med försäljningsdatum).

Garantin omfattar inte följande:

- Normalt slitage
- Felaktig användning, t.ex. överbelastning av apparaten eller icke-godkända tillbehör.
- Skador på grund av yttre påverkan, användning av våld eller främmande föremål.
- Skador som orsakats av att bruksanvisningen inte har följts, t.ex. om apparaten har anslutits till en felaktig nätspänning eller om monteringsanvisningen inte har följts.
- Helt eller delvis demonterade enheter.

## Överensstämmelse:

Avfuktaren har testats och har själv och/eller delar av den tillverkats enligt följande (säkerhets)standarder:  
**TÜV Rheinland "GS"-testat, och naturligtvis med CE- och EMC-överensstämmelse.**

Testad säkerhet i enlighet med: EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019  
EN 62233:2008  
AfPS GS 2019:01 PAK

CE (LVD) Överensstämmelse testad enligt: EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012  
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019  
EN 62233:2008

EMC-överensstämmelse testad i enlighet med: EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN IEC 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

RF-överensstämmelse testad i enlighet med: EN 300328 V2.2.2.2:2019  
EN 62311:2008  
EN 301489-1 V2.2.3:2019  
EN 301489-17 V3.2.4:2020

## Korrekt bortskaffande av denna produkt:



Inom EU anger denna symbol att produkten inte får kastas med hushållsavfall. Gamla apparater innehåller värdefulla återvinningsbara material som bör återvinnas. Dessutom bör miljön och människors hälsa inte skadas av okontrollerad avfallshantering. Därför bör du göra dig av med gamla apparater via lämpliga insamlingssystem eller skicka apparaten till den plats där du köpte den för att göra dig av med den. De kommer sedan att återvinna apparaten.

Jag önskar dig mycket nöje med denna apparat.

*Ditt Aktobis AG*

***Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe!***