

wasco[®]

**AVFUKTARE MED TORKFUNKTION
Modell DS1**

HN 2342

BRUKSANVISNING

Innehåll:

Det är viktigt att man noggrant läser igenom denna bruksanvisning innan man börjar använda avfuktaren. De kommer att visa sig att den ger dem bästa resultat och den håller i många år. Göm bruksanvisningen tills du behöver använda den igen.

Personer som inte känner till innehållet i denna bruksanvisning bör inte använda avfuktaren.

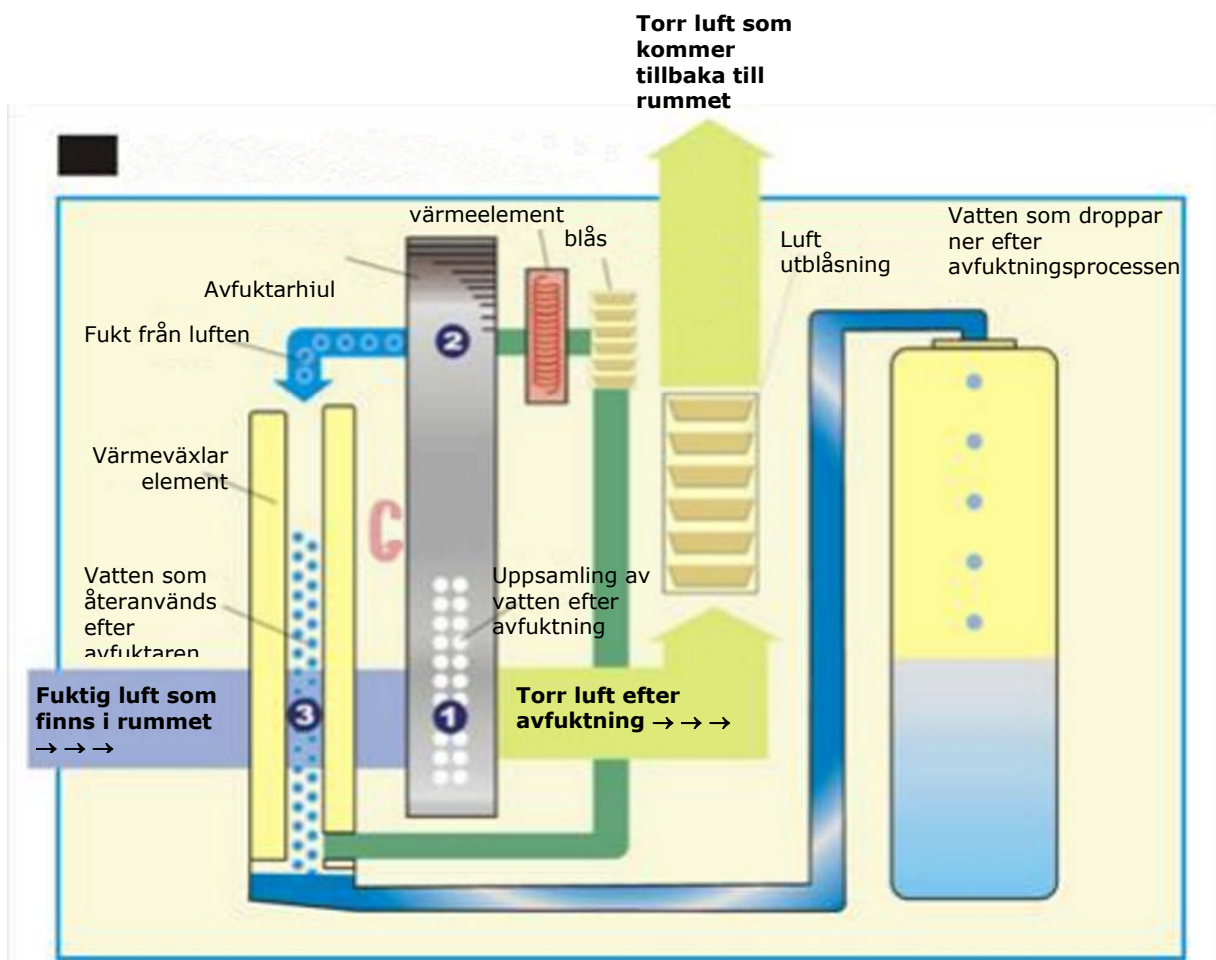
	Sida
Specifikationer	2
Så här fungerar avfuktaren	3
Uppställning - behållning	4
Innan användning	5-6
Avfuktarens huvuddelar	7
Programmeringsmöjligheter	8-9
Användelse och drift	10-11
Avtappning av vatten	12-13
Underhåll	14
Problemlösning och förvaring	15

Specifikationer

Modell	DS1
Strömförsörjning	220–240V - 50Hz
Avfuktarkapacitet	Max 9 liter/dygn
Strömförsörjning	Position Hög 780W Position Låg 470W
Luftmängd (max)	200 m ³ /timme
Antal ventilatorhastigheter	2
Kapacitet vattenbehållare	3,5 liter
Temperaturområde	+1 - +35 °C
Timer	1 - 24 timer
Avlopp för kontinuerlig avfuktning	Ja
Säkerhetsanordning	Vältskydd
Mått (bredd-djup-höjd)	445 x 200 x 525 mm
Vikt	8,5 kg

Alla data är mätta vid rumstemperatur + 30 °C och relativ fuktighet 80 %
Några uppgifter kan variera av tekniska och produktionsmässiga orsaker.
Säkringar: F2L250V eller T2L250V

Så här fungerar avfuktaren



Denna avfuktare är utan kompressor och är därför utan kylmedel. Den har nästan enhetliga avfuktningvärden vid alla temperaturer, och den är mer effektiv än kompressorbaserade system vid temperaturer under + 5 °C.

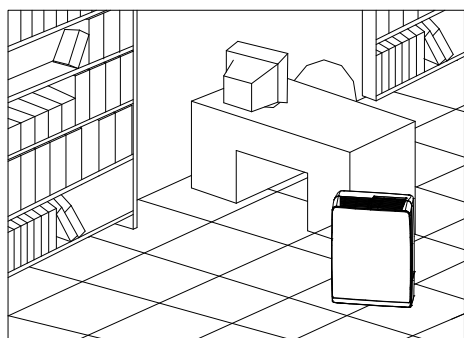
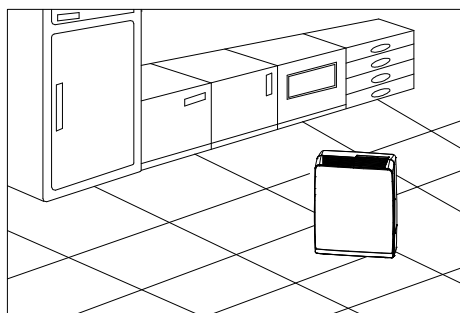
Teorin bakom verklighetsmåttan är avfuktarhjulet, som är ett roterande hjul där kemisk impregnering har sprutats på. Fuktig luft från omgivningarna förs igenom avfuktningseenheten och kommer därför i kontakt med hjulet. Kemikalierna på hjulet tar bort fukten från luften och värms upp av ett integrerat värmeelement. När hjulet roterar förbi värmeelementet, försvinner vattnet från hjulet och kondenseras via en värmeväxlare och förs därifrån vidare till vattenbehållaren.

Uppställning och placering

Oönskad fukt förs med luften runt i rummet i ditt hem. Därför skall avfuktaren placeras på det sätt som gör, att den kan dra bort fuktig luft från alla rum i ditt hem. När du placerar avfuktaren, skall du försäkra dig, att den placeras på en vågrätt botten, och att det är minst 20 cm luft på varje sida, så det blir en effektiv luftström runt avfuktaren.

Om du använder avfuktarens torkfunktion (DRYER), ska den ha ett avstånd på minst 40 cm till kläder och textilier för att förhindra, att vatten droppar på enheten och orsakar problem.

Rekommenderad för bruk i rum, badrum, kök, källare och liknande.

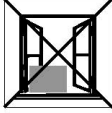



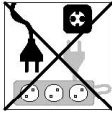
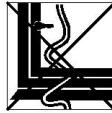
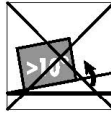







Före igångsättning

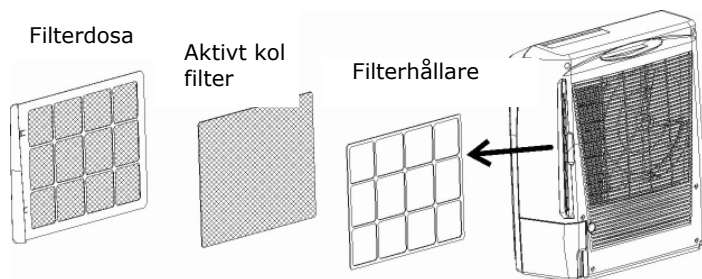
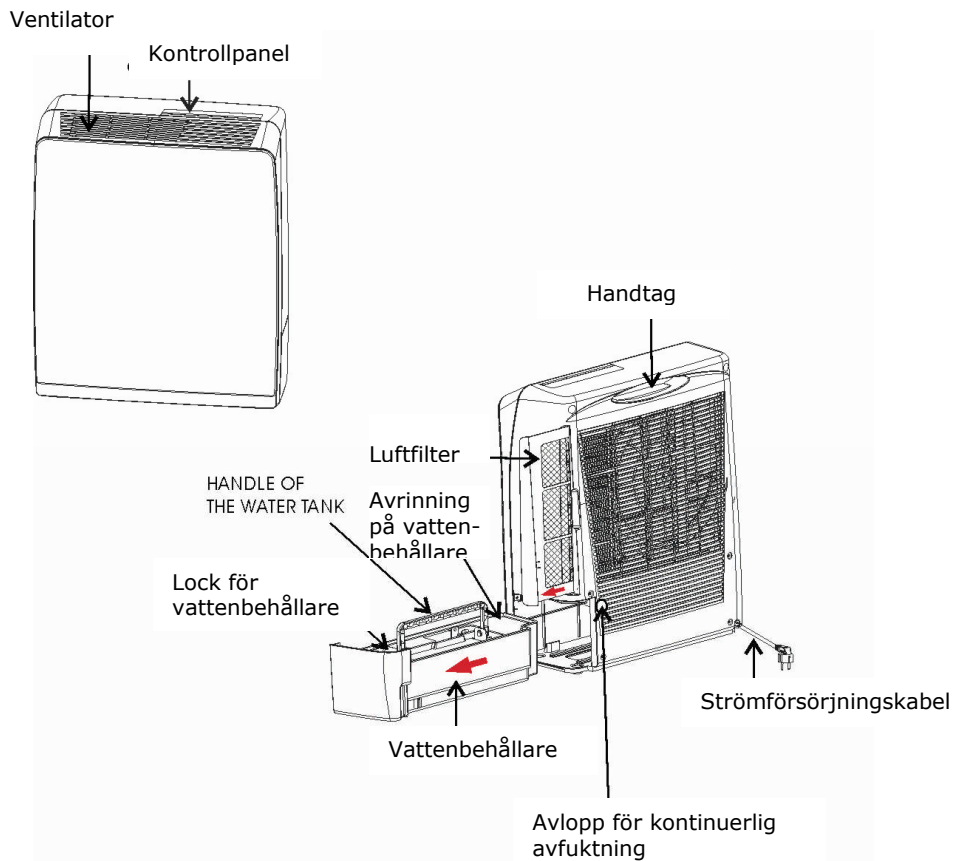
Varning!

- Använd enheten på en plan, vågrätt plats för att undvika vattenspill, och låt enheten förbli lodrätt hela tiden.
- Enheten innehåller kemikalier. Därför kommer enheten att släppa ut en svag kemisk lukt under den första timmens drift. Det finns ingen fara med detta.
- Enheten innehåller ett värmeelement och bör därför placeras minst 1 meter från brännbara saker.
- Innan du flyttar enheten för rengörning av den och även dens komponenter, måste strömmen till avfuktaren avbrytas. Avbryt aldrig enheten med att dra ut kontakten ur stickkontakten, använd alltid ON/OFF knappen först. Enheten har en säkring, som vill avbryta avfuktaren, om den välter medan man använder den.
- Om elkabeln till avfuktaren går sönder, bör den bytas av en auktoriserad serviceverkstad eller en kvalificerad person inom el.
- Du bör aldrig stoppa ventilations funktionen.
- Undvik vätska innanför enheten.
- Spruta eller häll aldrig något på enheten.
- Använd aldrig brännbara rengöringsmedel på den.
- Innan avfuktaren stoppas, avbryt strömmen och ta ut kontakten från uttaget, därefter kan du tömma vattenbehållaren. Det tar ca 2 minuter för enheten att stoppa och avkyla värmeelementet.
- Avbryt alltid strömmen på ON/OFF knappen och ta ut kontakten från kontaktuttaget minst 1 timme före, enheten skall transporteras, rengöras eller ska iväg på service.
- **Denna apparat är inte ägnad att användas av små barn eller personer utan hjälp och uppsyn, om deras fysiska och mentala tillstånd avråder dem till att använda enheten!
Barn skall vara under uppsyn, så de inte leker med avfuktaren.**

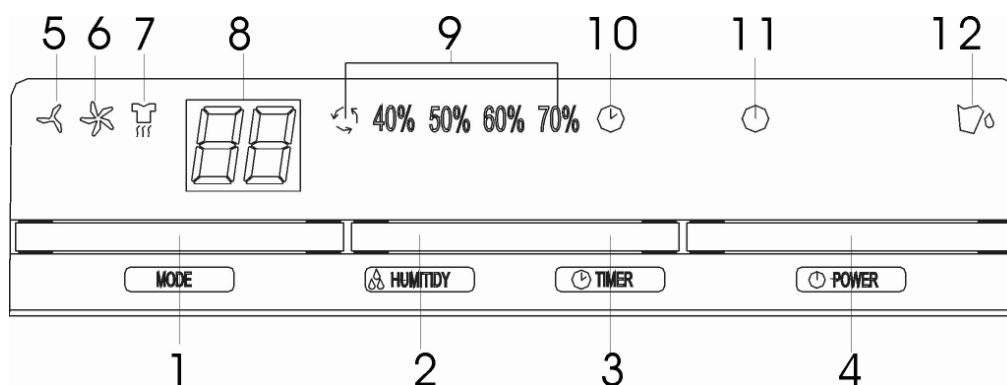
Använd inte avfuktaren under vissa omständigheter

			
Ute i dåligt väder	Nära vatten	Om kabeln är trasig	När mindre barn är utan uppsyn
			
Om en förlängningskabel har blivit överbelastad	Om en kabel har fått en averkan	På en ojämn eller konstig yta	Risk för eld
			
Fara för ödeläggelser av kemiska medel	Risk för ödeläggelse från främmande föremål	Denna produkt är inte för gör de själv reparation	Risk för att vatten kan komma över enheten

Avfuktarens huvuddelar





Programmeringsmöjligheter




1. **Mode** knappen

När man trycker på knappen kan avfuktarens olika funktioner ställas in:

 **LOW** (Stilla funktion): När den omväxlande fuktigheten är mindre än den inställda fuktigheten, körs enheten med en låg hastighetsfunktion. När den omväxlande fuktigheten är den samma eller högre än den inställda fuktigheten, körs enheten med en låg ventilationshastighet och värmeelementet är igång.

 **HIGH** (Turbo avfuktning): När den omväxlande fuktigheten är den samma eller högre än den inställda fuktigheten körs enheten med hög ventilationshastighet och värmeelementet igång. När den omväxlande fuktigheten är den samma eller högre än den inställda fuktigheten körs enheten med hög ventilationshastighet och värmeelementet är avstängt.

 **DRYER**: När torkfunktionen är igång, körs alltid enheten med hög ventilationshastighet och värmeelementet sätts igång.

2. **HUMIDITY** knappen


Tryck på HUMIDITY knappen för att ställa in rumsfuktigheten, som den är i behov för: Kontinuerlig, 40 %, 50 %, 60 % eller 70 %. Den inställda relativa fuktigheten kommer då att lysa i displayen.

Om man inte har ställt in en önskad fuktighet, kommer enheten att jobba med en förinställd fuktighet på 50 %.

3. **TIMER** knapp

Tryck på TIMER knappen för att ställa in den tid, som enheten skall arbeta Med.

När knappen hålls nere, kommer timer-displayen visa den tid, man har valt (börjar på 0 och fortsätter från 1 till 24)

När timern är aktiverad, ser man timer symbolen  i displayen i 8 sekunder, när den igen vill visa rumsfuktigheten.

När den inställda tiden är klar, stängs enheten automatiskt av. Om man inte har ställt in en tid, kommer enheten att fortsätta jobba kontinuerligt i 24

timmar.

4. **POWER (ON/OFF)** knapp

Knappen tändar och släcker enheten. När enheten är igång, lyser POWER indikatorn.

5. **MUTE** indikator: När VILA-funktionen är vald, lyser vila-indikatorn

6. **TURBO** indikator: När turbo-funktionen är vald, lyser turbo-indikatorn

7. **DRYER** indikator: När torkfunktionen till textil är vald, lyser tork-indikatorn

8. **Visning av rumsfuktighet:**

LED displayen visar rumsfuktigheten (35-95%). När man trycker på TIMER knappen, visas den inställda timer-tiden i 8 sekunder. Därefter visas rumsfuktigheten i displayen igen.

9. **Indikator för inställd rumsfuktighet:**

Kontinuerlig, 40 %, 50 %, 60 % och 70 %

10. **TIMER** indikator: När TIMER-funktionen är aktiverad, lyser TIMER-indikatorn.

11. **POWER (ON/OFF) kontroll indikator:** När enheten fungerar normalt, lyser indikatorn blå. I annat fall kommer indikatorn att blinka.

- Enheten har vält.
- Ventilatorn körs för att avleda värme. När enheten stängs av, kommer ventilatorn fortfarande vara igång i ca 2 minuter för att kyla av enheten.

12. **Indikator vid full vattenbehållare:** Symbolen (12) lyser rött, om vattenbehållaren är full eller inte är ordentligt satt på plats.

Kontroll och drift

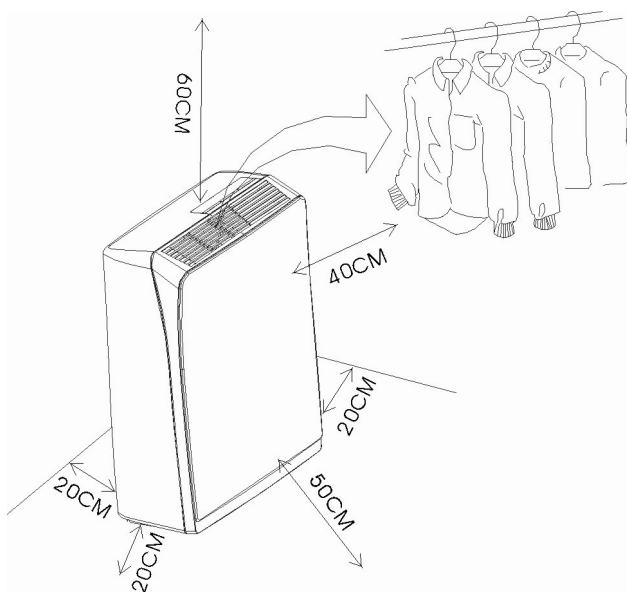
1. Sätt kontakten i ett kontaktuttag. Spänning och strömförsörjning står på plattan på baksidan av avfuktaren.
2. Tryck på POWER knappen för att sätta igång enheten. Enheten vill starta i KONTINUERLIG funktionen.
3. Tryck på HUMIDITY knappen för att ställa in den önskade fuktigheten: Kontinuerlig, 40 %, 50 %, 60 % eller 70 %.
4. Tryck på MODE knappen för att ställa in ventilationshastigheten: MUTE, TURBO eller DRYER
5. Tryck på TIMER knappen för att ställa in den tid, som enheten skall användas under, 1-24 timmar.
6. För att stänga av enheten, tryck på POWER knappen igen.

VIKTIGT!

1. När enheten stängs av, går det 2 minuter, innan enheten är helt avstängd, detta innebär att enheten kyls av. Under avkylningstiden blinkar POWER indikatorn som varning. **Ta inte bort kontakten för att stänga av snabbare!**
2. Använd inte enheten utan luftfilter.
3. Av säkerhetsmässiga orsaker stängs värmeelementet av i 2 minuter efter 8 timmars drift och ställ då in tiden igen, även om den inställda tiden inte har tagit slut.
 - Under detta stopp körs ventilatorn fortfarande med värmeavledning
 - För att stänga av enheten, tryck på POWER knappen (den inställda timern raderas).
 - Om vattenbehållaren blir full, raderas den inställda timern också.
 - Om ingen tid är inställd, stängs enheten av efter 24 timmar.

4. När DRYER funktionen används för att torka textil och kläder, ställ då enheten **minst 40 cm** från olika saker (t ex kläder) och se till att det inte droppar ner vatten över enheten eller på ventilationsöppningen.


. Se nedanstående teckning, som visar minimum avståndet till alla sidor.



5. Enheten är utrustad med en säkerhetskontakt (vältsäkring) skydd mot överhettning. om enheten välter, stoppar enheten automatiskt, POWER indikatorn lyser då rött, och enheten kommer att pipa 3 toner som . varning. När man rest upp enheten igen tryck då på POWER knappen för att omstarta den.
- .
6. **Självbetjäning:** Enhetens elektronik kontrollerar själv, om rumsensorn, fuktighetssensorn och vältsäkringen inte fungerar. Om detta inträffar kommer enheten pipa 3 gånger som varning. POWER indikatorn kommer då att lysa rött, och den kommer då att stängas av automatiskt.

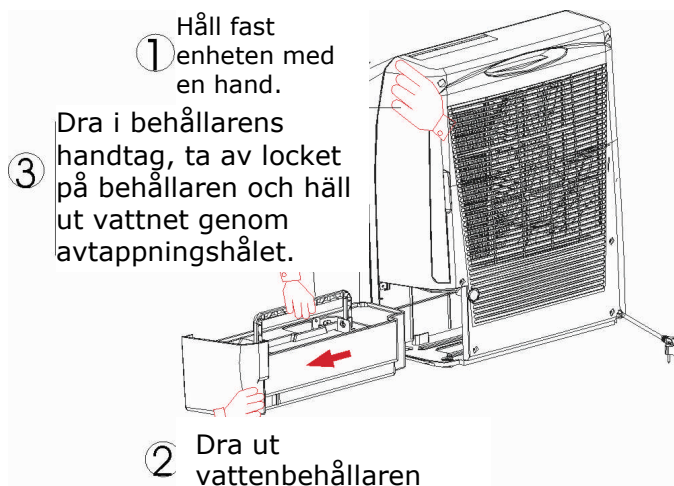
Avtappning av vatten

När vattentanken är full, kommer enheten automatiskt stoppas p.g.a. säkerhetsmässiga orsaker.

- Indikatorn för full vattentank  kommer att lysa.
- Detta betyder att den kommer att pipa upp till 10 gånger. Om du vill stoppa pip ljudet, ska du trycka på ON/OFF knappen för att stänga av enheten.

Vattentanken tömmer du på följande sätt:

1. Håll fast avfuktaren med en hand.
2. Ta ut vattentanken från enheten.
3. Dra i vattentankens handtag, ta av locket på vattenbehållaren och håll ut vattnet genom avtappningshålet.
4. När behållaren är tom ställ då tillbaka den i enheten. Var säker på att du har satt tillbaka den ordentligt på plats då kommer symbolen "vattenbehållare full" att släckas och avfuktaren kommer att börja arbeta igen.

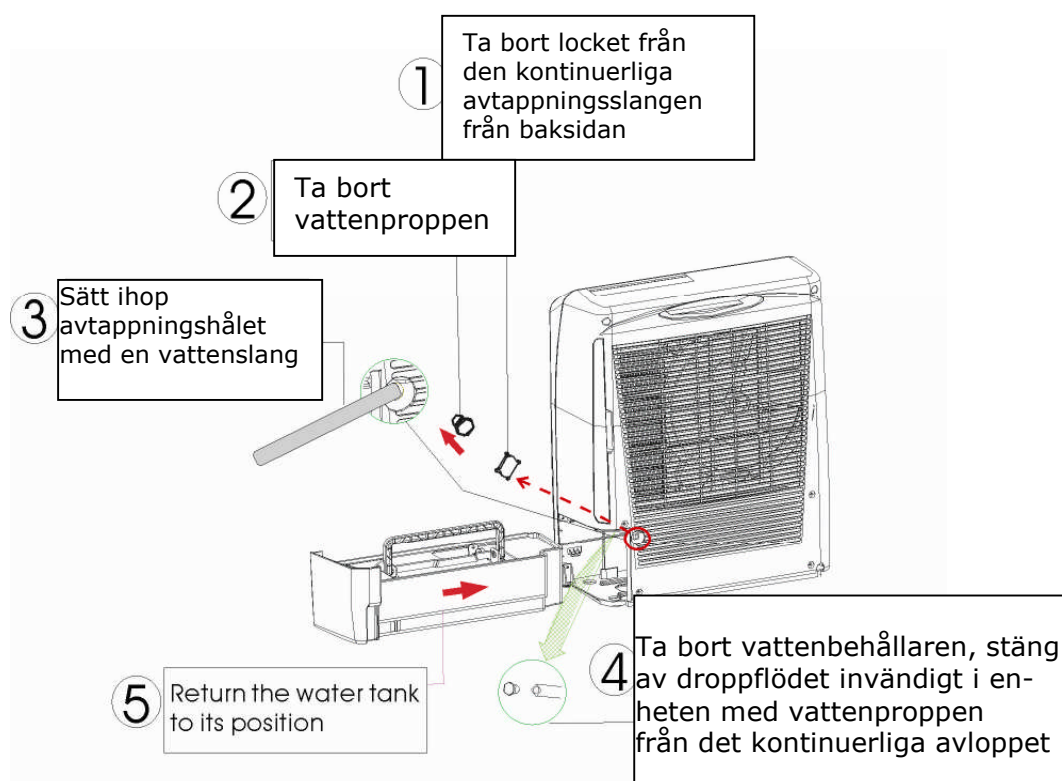


Tänk på, om vattenbehållaren inte är ordentligt på plats, kommer "vattenbehållare full" indikatorn lysa rött och pip-signalen kommer att fortsätta låta!

Kontinuerlig avtappning

Om avfuktaren används i hög luftfuktighet, behöver du tömma vattenbehållaren lite oftare. Det kan betyda att det är bekvämare att skifta enheten till kontinuerlig avtappning på följande sätt:

1. Ta bort locket från den kontinuerliga avtappningstillslutningen från enhetens baksida.
2. Ta bort vattenproppen.
3. Sätt ihop avtappningshålet med en vattenslang med 12 mm i inledningsdiametern
*** Var uppmärksam på att vattenslangen inte medföljer.**
4. Ta bort vattenbehållaren och stäng av droppflödet invändigt i enheten med vattenproppen från det kontinuerliga avloppet.
5. Sätt tillbaka vattenbehållaren på sin plats igen.



Underhåll

Stäng alltid av enheten **minst 1 timme** innan rengöring eller om du behöver göra service på enheten.

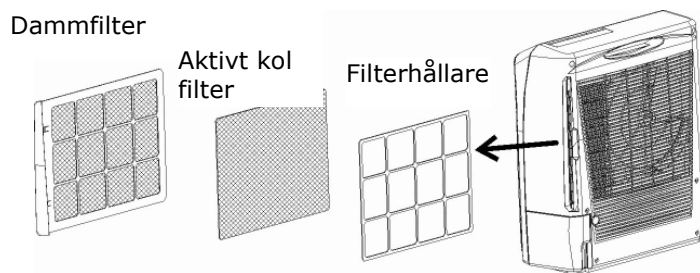
Rengörning av kabinen

Använd en mjuk trasa när du ska tvätta av enheten.

Använd aldrig farliga vätskor eller kemikalier, bensin, rengörings medel, kemiskt impregnerade trasor eller andra medel. Detta kan skada enhetens bottenplatta.

Rengörning av filtret

Ta bort filtret från enheten.

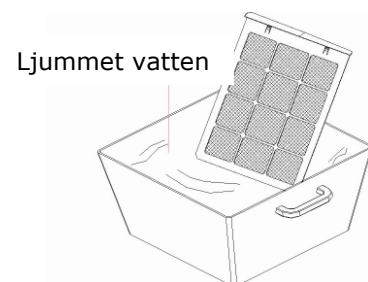


Dammfilter (tvättbart filter)

1. Använd en dammsugare eller skaka filtret varsamt. Om filtret är mycket smutsigt, kan man tvätta filtret i ljummet vatten med lite rengöringsmedel.

2. Se till att filtret är helt torrt innan du sätter tillbaka det på sin plats igen.

3. Utsätt inte filtret för solljus



Aktivt kol filter

Detta filter kan man inte tvätta. Förbrukningstiden på detta filter kan variera och kan bero på hur mycket man använder sin enhet. Filtret bör kontrolleras regelbundet (var 6:e månad ungefär) och skall bytas om det blir nödvändigt.

Problemlösning

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK
Enheten fungerar inte överhuvudtaget	<ol style="list-style-type: none">1. Dålig med ström till kontakten2. Vattenbehållaren har inte satts på plats ordentligt eller så är den full.3. Står enheten rakt upp och på platt yta?
Enheten avfuktar inte	<ol style="list-style-type: none">1. För mycket damm i luftfiltret2. Saker blockerar intaget3. Rumfuktigheten är redan låg
Effektiviteten har minskat	<ol style="list-style-type: none">1. För många dörrar och fönster står öppna2. Någonting förökar rumfuktigheten
Onormalt oljud från motorn	<ol style="list-style-type: none">1. Kontrollera och tvätta av luftfiltret2. Står enheten upp och på en platt yta?
Enheten läcker ut vatten	<ol style="list-style-type: none">1. Står enheten rakt upp?2. Kontrollera om vattentanken har blockerats av något
Ventilatorn fortsätter trots att enheten har stängts av	<ol style="list-style-type: none">1. När enheten har stängts av, fortsätter den interna ventilatorn i 2 minuter för att kyla av värmeelementet

Stäng omgående av, om det uppstår märkliga ljud eller konstig lukt från avfuktaren!!

Förvaring:

Om du inte använder avfuktaren under en längre period:

- Stäng av enheten, ta ut stickkontakten från kontaktuttaget och rulla ihop elkabel.
- Töm ut allt vatten från vattenbehållaren av och torka av den med en trasa.
- Täck över enheten med något när du ska förvara den, ställ den på en plats som inte ger för mycket solljus.



Denna vara ska inte slängas bland vanligt hushållsavfall. Lämna av den på en återvinningsstation. På detta sätt skyddar du miljön.

Importerat av: A/S HARALD NYBORG, ODENSE, DK