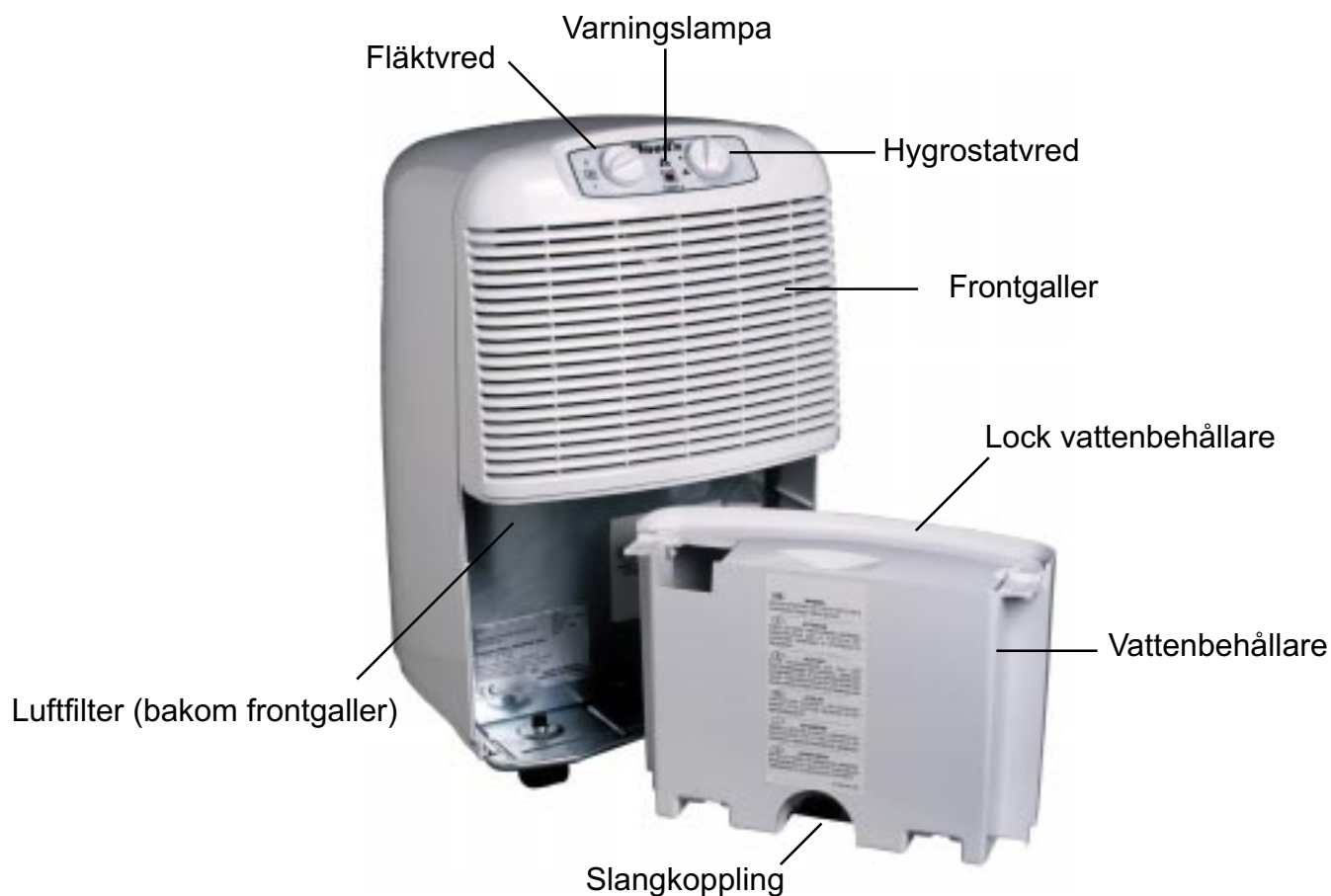


Wood's

Avfuktare MD12/20



Världsledande avfuktare från Wood's

WC Wood är en världsledande tillverkare av bland annat avfuktare. Deras avfuktare är anpassade för att användas i nordiskt klimat då avfuktning-kapaciteten är bra även vid lägre temperaturer och fuktnivåer. Den används med gott resultat i utrymmen som lätt blir fuktiga, såsom källare, garage eller sommarstugor. Den är även utmärkt att torka tvätt med då den är effektiv och energisnål.

Den mängd fuktighet som avfuktaren tar bort beror på temperatur, fuktighetsnivå och placering. Även vädret utomhus påverkar avfuktarens prestanda. Vid kallt väder sjunker den relativa fuktigheten och därmed minskar avfuktarens fuktuttag ur luften. Därför är avfuktaren anpassad att användas i temperaturintervallet +5^o till +35^o C.

Wood's avfuktare är säkra i drift och avsedda att fungera kontinuerligt under många år. Därför kan Wood's lämna hela 5 års garanti på kompressorn och 2 års garanti på övriga komponenter.

För hög luftfuktighet - en fara

Kondens uppstår när luftens vattenånga kommer i kontakt med ett kallt tak, fönster eller vägg. När vattenångan kyls ned sker en kondensering varvid vattendroppar bildas. Vid hög luftfuktighet kan unken luft uppstå och mögel bildas vilket gör att huset och dess inredning tar skada. Denna miljö kan även leda till sjukdomar hos de boende då bland annat kvalster trivs i en fuktig miljö. En avfuktare med hög prestanda skapar en bra och hälsosam fuktnivå och för att nå bästa effekt skall dörrar och fönster hållas stängda till de utrymmen som ska avfuktas.

En avfuktare kan användas bland annat i källare, tvättstugor, garage, husvagnar, sommarstugor och i båtar. Kommer avfuktaren att stå i kallare miljöer bör du titta närmare på tipsen i slutet av manualen.

Placera avfuktaren

Wood's avfuktare är lätta att flytta runt då de är utrustade med hjul. Allt som krävs är närheten till ett eluttag för 220-240 V. Men tänk på följande:

- Avfuktaren bör inte ställas i närheten av element eller andra värmekällor och inte utsättas för direkt solljus då det sänker prestandan.
- Man kan med fördel använda ett värmeelement eller värmefläkt för att hålla temperaturen ovan +5° C.
- Avfuktaren kan stå i ett hör eller utmed en vägg utan att luftgenomströmningen störs.

OBS! Vid placering i duschutrymmen och vid bassänger måste avfuktaren fastmonteras. Avfuktaren bör även säkras med jordfelsbrytare i dessa utrymmen.

Använda Wood's avfuktare

Om avfuktaren transporterats liggande kan det hända att olja runnit ut från kompressorn och in i det slutna rörsystemet. Låt då avfuktaren stå i några timmar innan den tas i bruk. Det är mycket viktigt att oljan hinner rinna tillbaka in i kompressorn, annars kan avfuktaren ta allvarlig skada.

1. Se till att vattenbehållaren är riktigt placerad och att flottören hänger fritt i behållaren. Se avsnittet *Flottören och vattenbehållaren*.
2. Koppla avfuktaren till ett jordat eluttag.
3. Välj fläkthastighet
4. Ställ in önskad fuktighetsnivå med hjälp av hygrostativredet. Se avsnittet *Hygrostaten*.

OBS! När avfuktaren varit avstängd bör man vänta i tre minuter innan den slås på igen så att de inbyggda automatiska funktionerna hinner nollställas.

Flottören och vattenbehållaren

Flottören består av en vit plastcylinder som hänger i två armar. Flottören flyter och när vattennivån stiger lyfts flottören upp. När flottören kommit upp till en viss höjd, känner avfuktaren av detta och stängs av automatiskt för att förhindra översvämning.

När du tömt vattenbehållaren och den ska sättas tillbaka i avfuktaren gör du enklast så här:

1. Se till att vattenbehållarens lock sitter som det ska. Börja med att placera skåran som finns på lockets ena långsida över vattenbehållarens bakre kant. Fäll fram locket så att sidofästena omsluter vattenbehållarens sidokanter.
2. Sätt tillbaka vattenbehållaren i avfuktaren och se till att den inte sitter snett. Flottören ska nu hänga fritt i det rektangulära hål som finns i vattenbehållarens ena hörn.

OBS! Det är viktigt att flottören hänger fritt då dess uppgift är att känna av vattennivån och se till att avfuktaren stängs av när den blir hög.

Avleda vattnet till avlopp

Avfuktarens vattenbehållare är utrustad med en 1 ½" slangkoppling. Genom att koppla en slang till avfuktaren kan det avfuktade vattnet ledas direkt till ett avlopp.

Med hjälp av slang:

1. Koppla bort avfuktaren från eluttaget och ta loss vattenbehållaren för att komma åt gängen sitter i dess botten.
2. Borra ett hål utefter markeringen som finns inuti gängen.
3. Fäst en slang till vattenbehållarens gänga och led slangen till avloppet. Se till att slangen inte kommer högre än hålet i vattenbehållaren.
4. Sätt avfuktarens kontakt i eluttaget.

Utan slang direkt över avlopp:

Gör som ovan men ställ avfuktaren direkt över avloppet istället. Det avfuktade vattnet kan då rinna genom hålet i vattenbehållarens botten och vidare ner i avloppet.

OBS! Spara den medföljande pluggen för att kunna försluta det uppborrade hålet i vattenbehållarens botten. På så sätt kan vattnet återigen samlas upp i vattenbehållaren.

Hygrostaten

Wood's avfuktare är utrustad med en inbyggd hygrostat som ställs in på önskad fuktnivå. Hygrostaten känner av den aktuella fuktighetsnivån och ser till att avfuktaren slås av och på automatiskt.

Så här ställer du in hygrostaten:

1. Ställ hygrostativredet i maxläget.
2. Ställ fläktröret i läge 2.
3. När önskad fuktighetsnivå uppnåtts vrids hygrostativredet motsols tills avfuktaren stängs.

OBS! Den aktuella relativa fuktigheten mäts enklast med en hygrometer och det anses vara behagligt när den ligger mellan 40% och 50%.

Automatisk avstängning

När vattenbehållaren är full, stängs avfuktaren automatiskt av. Varningslampan på fronten av avfuktaren börjar lysa för att tala om att vattenbehållaren behöver tömmas.

1. Koppla bort avfuktaren från eluttaget.
2. Töm vattenbehållaren.
3. Sätt tillbaka den tömda vattenbehållaren och se till att flottören hänger fritt. Se avsnittet *Flottören och vattenbehållaren*.
4. Sätt avfuktarens kontakt i eluttaget.

Luftfiltret

Luftfiltret, som sitter bakom avfuktarens frontgaller, ser till att kylslingorna hålls fria från damm. Det är viktigt att filtret hålls rent så att luften kan flöda fritt genom avfuktaren. Filtret bör därför rengöras varje månad.

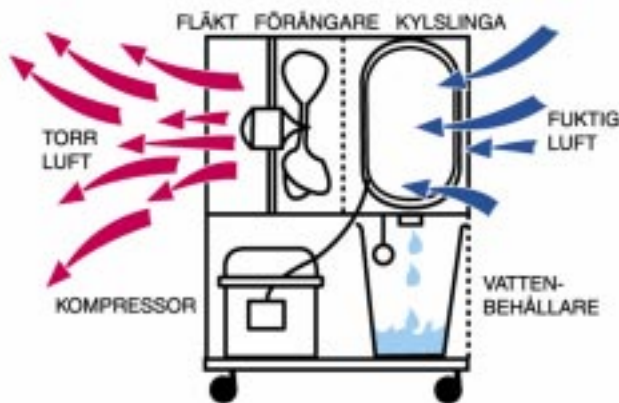
1. Ta bort vattentanken för att komma åt luftfiltret.
2. Ta tag i luftfiltrets nederkant och dra ut filtret.
3. Tvätta filtret med varmt vatten och ett mildt rengöringsmedel. Alternativt kan filtret dammsugas.
4. Låt filtret torka och sätt sedan tillbaka det.

Fläkten

Fläkten ser till att luft strömmar genom avfuktaren. Fuktig luft sugas in från framsidan och går via kylslingan och förångaren för att sedan komma ut torr på avfuktarens baksida.

Wood's avfuktare är utrustade med två fläkt-hastigheter.

- Läge 2 – ger en hög luftgenomströmning med en maximal avfuktning av luften.
- Läge 1 - ger en lägre luftgenomströmning vilket genererar i en tystare gång och en något lägre avfuktningkapacitet.



Automatisk avfrostning

Wood's avfuktare är utrustad med en timer som ser till att kylslingorna avfrostas en gång per timme. Timern stänger av kompressorn, vilket gör att kylningen av slingorna upphör. Fläkten fortsätter att dra den rumstempererade luften genom avfuktaren och på så sätt smälter isen och vattnet rinner ner i behållaren. Detta avfrostningssystem gör att avfuktaren fungerar vid så låg temperatur som +5° C.

Rengöring och underhåll

Wood's avfuktare kräver rengöring för att bibehålla sin höga avfuktningkapacitet.

- Frontgallret kan dammsugas eller rengöras med en borste.
- Kylslingorna rengörs bäst med en trasa och varmt vatten.
- Luftfiltret kan tvättas eller dammsugas.

OBS! Drag alltid ur nätsladden innan rengöring.

Tips!

- Då avfuktaren används i extremt fuktiga miljöer utrymmen eller i utrymmen där temperaturen understiger +10° C, kan avfuktaren sluta arbeta. Det byggs då upp en stor mängd is på kylslingan. Stäng av avfuktaren och ställ den en bit ovanför golvet så att isen smälter bort.
- Ibland kan det vara lämpligt att använda ett frostskydd eller värmeelement/fläkt för att se till att temperaturen inte understiger +5° C.
- För att få ut maximal avfuktningseffekt i ett utrymme rekommenderas att tillförseln av luft utifrån och från intilliggande utrymmen minimeras, dvs stäng dörrar och ventiler.

VIKTIGT!

Wood's avfuktare måste anslutas till ett jordat uttag.

När avfuktaren behöver service

Om avfuktaren behöver service ska du i första hand kontakta inköpsstället. För alla garantikrav krävs ett inköpsbevis.

Garantier

5 års garanti för tillverkningsfel lämnas på kompressorn och 2 års garanti för tillverkningsfel lämnas på övriga komponenter.

Notera att garantin endast gäller vid uppvisande av kassakvitto.

Generalagent Norden

Strateg Trade AB
Redeg 4
426 77 VÄSTRA FRÖLUNDA

Tel: 031-29 09 80
Fax: 031-29 67 60
Hemsida: www.strategtrade.se
E-post: info@strategtrade.se

Den här maskinen överensstämmer med EEC direktiv 76/889 + 82/499

Rekommenderade gränser för användning:

Temp: +5° till +35° C
Relativ fuktighet: 0% till 80 %

WC WOOD Ltd Kanada, är certifierade enl. ISO 9001.

TEKNISKA DATA

	MD12	MD20
Max arbetsområde	110 m ²	190 m ²
Luftgenomströmning steg 1	85 m ³ /tim	250 m ³
Luftgenomströmning steg 2	200 m ³ /tim	350 m ³
Avfuktning vid 20°C och 70% R.F.	8,0 l/dygn	13,2 l/dygn
Avfuktning vid 35°C och 80% R.F.	12,5 l/dygn	20,8 l/dygn
Effekt vid 30°C och 80% R.F.	300 W/tim	500 W/tim
Tankvolym	4,7 liter	8,8 liter
Kylmedia, freonfritt	R134A	R134A
Dimensioner LxBxH mm	318x350x523	368x435x605
Vikt	18,2 kg	23,5 kg
Ljudnivå decibel	36-48 dB	38-50 dB

Alla modeller av Wood's avfuktare har:

Steglös hygrostat, tvättbart luftfilter, 4 st hjul, varningslampa vid full behållare, jordad sladd 220/240V, slangkoppling för vattenavledning, automatisk avfrostning, skyddsklass IP21(X1) som krävs för alla fuktiga utrymmen, 2 fläkthastigheter, vitt ytterhölje i plast och ett arbetsintervall som ligger mellan +5°C och +35°C.

Problem	Lösning
Avfuktaren startar inte	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att avfuktaren är kopplad till eluttaget och att inte säkringen har gått. • Om varningslampan lyser, kontrollera att vattenbehållaren är tom och sitter rätt placerad i avfuktaren. Se till att flottören hänger fritt. • Kontrollera att hygrostaten fungerar. Avfuktaren bör starta när hygrostatvredet ställs i maxläget.
Avfuktar ej	<ul style="list-style-type: none"> • Se till att fläkten snurrar. • Se till att luften kan flöda fritt genom avfuktaren. Frontgaller och luftfilter ska vara rena och avfuktaren ska stå 20-30 cm från väggen. • Hör om kompressorn är igång, men tänk på att avfuktaren kan vara inne i en avfuktningscykel och då stannar kompressorn. Börja med att avvakta i ca 35 minuter. • Kontrollera så att inte ett tjockt lager av is bildats på kylslingorna.
Hög ljudnivå	<ul style="list-style-type: none"> • Öka avståndet mellan avfuktaren och omgivande ytor. • Kylslingorna kan ligga intill varandra och orsaka vibrationer. Koppla bort avfuktaren från eluttaget och sära på slingorna.
Isbildning på kylslingorna	<ul style="list-style-type: none"> • Avlägsna luftfiltret på avfuktarens baksida och se till att inget damm el dyl hindrar luftflödet genom maskinen. • Timern som sköter den automatiska avfrostningen kan vara trasig och då kommer inte kompressorn att stängas av med jämna mellanrum.
Inget vatten kommer i behållaren	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollera så att det inte är stopp i dropptråget ovanför vattenbehållaren.
Stänger inte av vid full vattenbehållare	<ul style="list-style-type: none"> • Det är viktigt att flottören hänger fritt i vattenbehållaren. Gör den inte det känner den inte av hur hög vattennivån är och kan därför inte se till att avfuktaren stannar.
<p>Om inget av ovanstående fungerar bör du kontakta närmaste återförsäljare för översyn och eventuell reparation av avfuktaren.</p>	