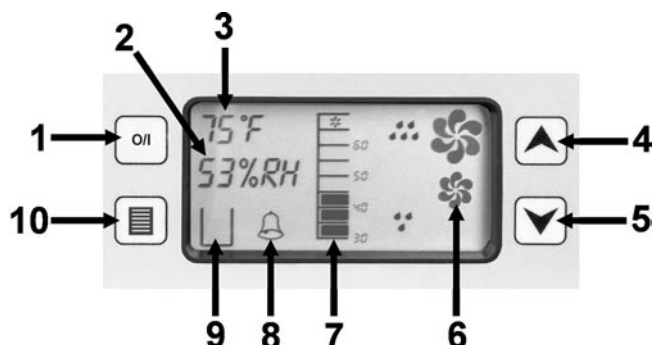
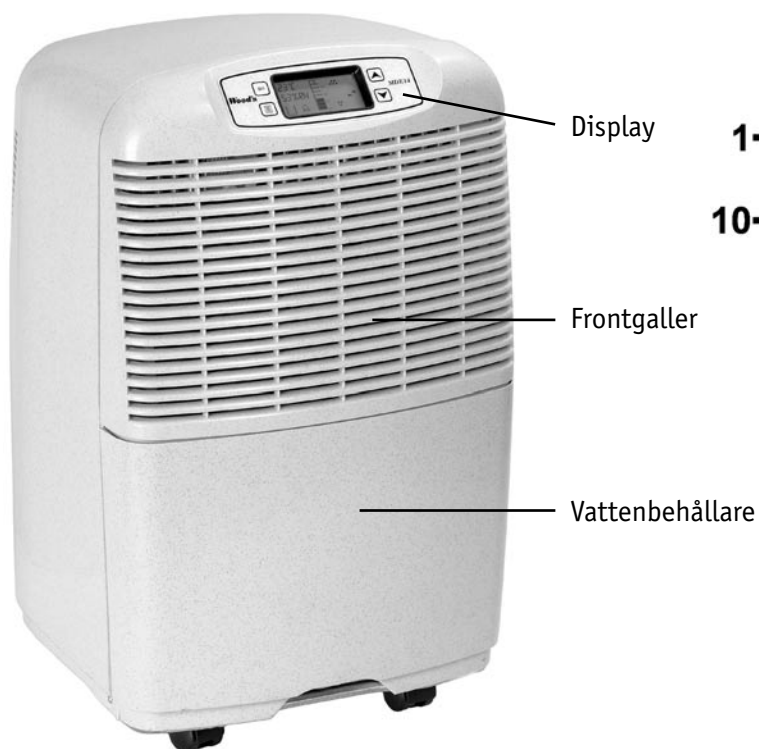


# Wood's

## Avfuktare MDE12/14/25



### Kontrollpanelen och display

- 1 Strömknapp - På/Av
- 2 Visning aktuell fuktighetsnivå i rummet
- 3 Visning aktuell rumstemperatur i °C eller °F
- 4 Menyval upp
- 5 Menyval ner
- 6 Visning inställd fläkthastighet
- 7 Visning inställd fuktighetsnivå (stapel)
- 8 Ljudlarm vid full behållare (bjällra)
- 9 Satus vattennivå i behållare
- 10 Menyknapp för inställning

### 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 avfuktningsskapaciteten 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°C till +35°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.

Wood's elektroniska millenniummodeller MDE12, MDE14 och MDE25 är avfuktare som är både tystgående och effektiva. De har ett robust utförande och en modern design som smälter in i de flesta miljöer. De är lämpliga i utrymmen där man vill få bort fukten snabbt och energieffektivt. Denna generation av avfuktare har en LCD-display, som gör det enkelt att läsa av avfuktarens inställningar såsom fläkthastighet

och fuktighetsnivå. Displayen visar även rummets aktuella fuktighetsnivå och temperatur samt hur mycket vatten som finns i behållaren och om larmet är aktiverat.

När vattenbehållaren är full och behöver tömmas visas det i displayen och om larmfunktionen är aktiverad kommer även en diskret signal att höras.

Oavsett om det är varmt eller kallt, arbetar dessa avfuktare optimalt och avfrostringen anpassas därefter. Eftersom avfuktarna känner av aktuell fuktighetsnivå och temperatur ger det en prestandaökning på 10-20% under fuktiga förhållanden, jämfört med avfuktare utan denna funktion.

### För hög luftfuktighet - en fara

Kondens uppstår när luftens vattenånga kommer i kontakt med ett kallt tak, fönster eller vägg. När vattenången 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 och använda avfuktaren

Wood's avfuktare levereras färdigmonterad och allt som krävs för att börja använda den är närheten till ett eluttag för 220/240 V. Den är lätt att flytta runt då den är utrustad med hjul och inbyggda handtag.

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.

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.

Tänk på följande innan avfuktaren tas i bruk:

- Avfuktaren bör inte ställas i närheten av element eller andra värmekällor och inte utsätts för direkt solljus då det sänker prestandan.
- Man kan med fördel använda ett värmelement eller värmefläkt för att hålla temperaturen över +5° C.
- Avfuktaren bör placeras så att luften kan flöda fritt genom den. Vi rekommenderar att ett utrymme på 25 cm lämnas fritt runt om avfuktaren.

### Första gången avfuktaren tas i drift

Inledningsvis är det ofta mycket fukt avfuktaren ska ta hand om. Därför rekommenderar vi att man under minst 3-4 dagar låter avfuktaren arbeta för full effekt. Ställ in hygrostaten på lägsta tillåtna värde för fuktighetsnivå och fläkten på högsta hastighet. Inställningarna kan ändras när som helst och avfuktaren kommer att gå tills inställd fuktighetsnivå erhålles.

- 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 Ställ in önskad fuktighetsnivå. Se avsnittet *Ställ in önskad fuktighetsnivå*.
- 4 Välj fläktahastighet.

**OBS!** Vid placering i duschutrymm och vid bassäng måste avfuktaren fastmonteras. Den bör även säkras med jordfelsbrytare i dessa utrymmen. Den får aldrig placeras intill eller direkt i vatten.

## Flottören och vattenbehållaren

Flottören består av en vit plastcylinder som hänger ner i vattenbehållaren. 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 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 som 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 tillbaka vattenbehållaren och anslut åter avfuktaren till eluttaget.

### Utan slang direkt över avlopp:

Gör som ovan men ställ avfuktaren direkt över avloppet (utan slang) 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.

## Grundinställning

När avfuktaren startas för första gången är den inställd enligt nedan:

- Hög fläkthastighet
- 35% relativ fuktighet
- Ljudlarm vid full behållare ej aktiverad
- Temperaturvisning i °F

## Stänga/starta avfuktaren

När man stänger av avfuktaren men hjälp av knappen På/Av stannar först kompressorn och fläkten och sedan släcks displayen. När man återigen startar avfuktaren kommer den att arbeta enligt de inställda värdena. Om avfuktaren inte går att stänga, kan det bero på att vattenbehållaren är full.

**OBS!** Om avfuktaren stängts av bör den stå i 3 minuter innan den åter startas så att inbyggda funktioner kan återställas.

## När avfuktaren är i drift

När avfuktaren är i drift lyser displayen och visar bland annat aktuell fuktighetsnivå och rumstemperatur. Den roterande fläktsymbolen talar om vilken hastighet fläkten arbetar i. Stapeln som symboliserar fuktighetsnivån visar den inställda nivån och symbolen för vattentanken visar vattennivån. Visas även en bjällra betyder det att larret för full vattenbehållare är aktiverat.

Avfuktarens kompressor och fläkt går så länge rummets fuktighetsnivå är högre än den inställda. När rummets fuktighetsnivå är densamma som den inställda kommer fläkten automatiskt att gå på den lägsta hastigheten tills dess att fuktighetsnivån understiger den inställda fuktighetsnivån med 5%.

Denna automatiska funktion är för energisparande syfte och fungerar endast då fläkten går på högsta hastighet. Vill man att avfuktaren ska fortsätta att arbeta med den högsta fläkthastigheten tills vattentanken är full eller inställd fuktighetsnivån uppnåtts, är det bara att manuellt välja den inställningen.

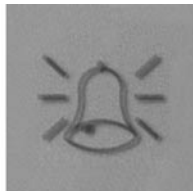
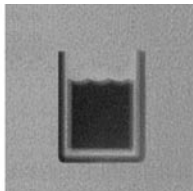
När fuktighetsnivån i rummet understiger det inställda värdet med 5% stannar kompressorn och fläkten. Avfuktaren kommer åter att starta när fuktighetsnivån i rummet överstiger det inställda värdet med 3%.

## Pausfunktionen

Genom att hålla ner knapparna 'Menyval upp' och 'Menyval ner' samtidigt i 3 sekunder aktiveras pausfunktionen. Det innebär att kompressor och fläkt stannar och displayen börjar blinka. Funktionen upphör automatiskt efter 60 minuter och avfuktaren återgår till drift enligt inställda värden. Pausfunktionen kan även avaktiveras manuellt genom ett tryck på knappen På/Av.

## Full vattenbehållare

När vattenbehållaren är full känner avfuktaren av det och kompressor och fläkt stängs av inom 2 minuter. Symbolen i displayen för vattenbehållaren är då fylld och blinkar. Är ljudlarret aktiverat hörs först ett långt pip följt av två korta. Detta ljudlarm upprepas en gång per timme tills dess att vattentanken töms.



- 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.

## Vid låg temperatur

Om rummets temperatur skulle understiga +15°C i mer än 10 minuter ändras avfuktarens arbetssätt. Fläkten fortsätter att gå enligt förvald inställning men kompressorn kommer att slå av och på med jämna mellanrum. Avfuktaren återgår att arbeta enligt förvalda inställningar när rumstemperaturen varit minst +18°C under 10 minuter.

## Automatisk avfrostning

När rumstemperaturen är +15°C eller högre och kylslingornas temperatur understiger +2°C i mer än 10 minuter kommer avfuktaren automatiskt att börja avfrostas. Kompressorn stängs av men fläkten fortsätter att gå för att dra den rumstempererade luften genom avfuktaren. På så sätt smälter isen som byggts upp på kylslingorna. Kompressorn går igång när kylslingorna har haft en temperatur på +9 C i minst 10 minuter.

## Inställningsläget

De inställningar som görs börjar gälla så fort de bekräftats. Om påbörjad inställning avbryts eller om inga knappar rörs inom 2 minuter, kommer avfuktaren att återgå till de senaste inställda värdena.

## 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.

Du kan välja mellan två fläkthastigheter

- *Hög* - ger en hög luftgenomströmning med en maximal avfuktning av luften.
- *Låg* - ger en lägre luftgenomströmning vilket genererar i en tystare gång och en något lägre avfuktningsskapacitet.



Hög hastighet



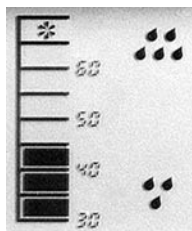
Låg hastighet

Grundinställningen för fläkten är hög och så fort strömmen bryts återgår avfuktaren automatiskt till det läget.

Välj den lägre hastigheten genom att trycka på Menyknappen. Alla symboler i displayen utom fläktsymbolen försvinner. Tryck på 'Menyval upp' eller 'Menyval ner' för att välj fläkthastighet. Bekräfta valet genom att åter trycka på Menyknappen och gå vidare till nästa steg alternativt tryck upprepade gånger på menyvalsknappen för att återgå till driftsläget.

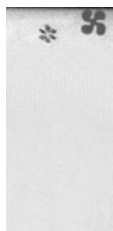
## Ställ in önskad fuktighetsnivå

Inställd fuktighetsnivå symboliseras av en stapel med siffror. Använd knapparna 'Menyval upp' och 'Menyval ner' för att ställa in önskad fuktighetsnivå med intervall om 5%. Den inställda fuktighetsnivån visas genom att stapeln fylls stegvis och blinkar. Om stapeln fylls helt kommer avfuktaren automatiskt att slå av kompressorn och endast arbeta med fläkten. Detta arbetsläge symboliseras av en liten stjärna (\*) i toppen av stapeln.



Stapel  
fuktighetsnivå

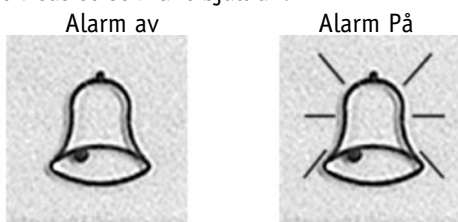
Fuktighetsskala i steg om 5%. De ifyllda blocken representerar den inställda fuktighetsnivån. I displayen visas även rummets aktuella relativa fuktighetsnivå.



Arbetsläge  
endast fläkt

## Larmfunktionen

Genom att trycka på Menyknappen upprepade gånger kommer symbolen för larmfunktionen (bjällran) att visas. Använd knapparna 'Menyval upp' och 'Menyval ner' för att avaktivera alt. avaktivera larmfunktionen. När larmet är aktiverat visas streck runt bjällran.



## Temperaturvisning

Genom att trycka på Menyknappen upprepade gånger kommer displayen att börja blinka med inställt temperaturvisningsläge. Växla mellan visning i °C eller °F genom att trycka på knappen 'Menyval upp' eller 'Menyval ner'.

## Återgå till driftsläget

Tryck upprepade gånger på Menyknappen för att återgå till driftsläget. (Displayen slutar blinka.)

## Rengöring och underhåll

Wood's avfuktare kräver rengöring för att bibehålla sin höga avfuktningsskapacitet. Frontgallret dammsugs eller rengörs med en borste. Kylslingorna kan torkas av med en trasa och varmt vatten.

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 det.
- 3 Tvätta filtret med varmt vatten och ett mildt rengöringsmedel. Alternativt kan filtret dammsugas.
- 4 Låt filtret torka och sätt sedan tillbaka det.

**OBS!** Drag alltid ur nätsladden innan rengöring.

## Fläktmotorn

Fläktmotorn är underhållsfri och behöver inte oljas eller smörjas.

## VIKTIGT!

**Wood's avfuktare måste anslutas till ett jordat uttag.**

## När avfuktaren behöver service

För alla garantikrav krävs ett inköpsbevis. Om avfuktaren behöver service ska du i första hand kontakta inköpsstället, men börja med nedanstående felsökning.

## 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  
Redegatan 4  
426 77 VÄSTRA FRÖLUNDA

Tel: 031-29 09 80  
Fax: 031-29 67 60  
Hemsida: [www.strategtrade.se](http://www.strategtrade.se)  
E-post: [info@strategtrade.se](mailto:info@strategtrade.se)

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

Rekommenderade gränser för användning:

Temperatur: +5°C till +35°C  
Relativ fuktighet: 30% till 80%

WC WOOD Ltd Kanada är certifierade enl. ISO 9001.

## Liten problemlösare

### Avfuktaren startar inte

Avfuktaren kan sakna ström och en säkring kan ha utlösts. Den inställda fuktighetsnivån kan vara högre än rummets aktuella fuktighetsnivå. Vattentanken kan vara full och behöver tömmas.

### Det blir inget avtten i behållaren

Se till att fläkten snurrar och att luften kan flöda fritt genom avfuktaren. Galler och filter får inte vara igensatta. Den inställda fuktighetsnivån kan vara högre än rummets aktuella fuktighetsnivå.