

# Bruksanvisning

Wood's avfuktare WP-200AP

***Wood's***<sup>®</sup>

## Tack

Tack för att du valt en Wood's avfuktare. Du är en av mer än 300.000 människor som har valt Wood's avfuktare för att förebygga skador orsakade av fukt och mögel. Wood's startade i Kanada år 1950 och har mer än 60 års erfarenhet av att utveckla och tillverka avfuktare. När du väljer en Wood's avfuktare kan du vara säker på att du får en avfuktare av bästa kvalitet, hög kapacitet och som kommer att avfukta flest liter vatten per förbrukad kWh.

## Wood's WP-200AP

Wood's WP-200AP är en väldigt kraftfull och effektiv sorptionsavfuktare, med ett svensktillverkat sorptionshjul. Wood's WP-200AP kan användas i många olika utrymmen och är särskilt lämplig för kryppgrunder.

### Så fungerar din avfuktare

Wood's WP-200AP tar in fuktig luft från utrymmen som ska avfuktas. Denna fuktiga luft värms upp och blåses ut ur grunden. Samtidigt blåser avfuktaren ut torr luft in i grunden.

Sorptionstekniken är inte temperaturberoende, vilket gör att du kan använda din sorptionsavfuktare även vid låga temperaturer.

En avfuktare är ett effektivt och pålitligt sätt att ta bort överflödigt fukt och dålig lukt. Håll den relativa fuktigheten mellan 50% och 60% för att säkerställa ett tryggt och hälsosamt inomhusklimat.

## 1. Säkerhetsföreskrifter

Läs dessa varningar noggrant innan du använder avfuktaren. Om säkerhetsföreskrifterna inte följs kan det leda till att garantin blir ogiltig och även innebära en säkerhetsrisk.

- Dra alltid ut strömssladden innan underhåll, förvaring och filterrengöring.
- Håll alltid ett behörigt avstånd från vattenkällor.
- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med försämrad fysisk, mental, eller psykisk förmåga eller brist på erfarenhet eller kunskap, om de inte övervakas eller getts instruktioner om användning av apparaten av en person som är ansvarig för dess säkerhet.
- Apparaten måste installeras i enlighet med nationella kopplingsföreskrifter.
- Apparaten är en värmekälla. Den får därför inte övertäckas eller komma i kontakt med andra värmekällor eller brandfarliga ämnen.
- Om strömssladden är skadad, måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerad personal för att undvika skador.
- Stick inte in fingrar eller andra objekt i luftintaget eller luftutblåset.
- Ändra inte eller bygg om avfuktaren eller dess strömssladd på något sätt.
- Dra inte i strömssladden för att koppla ur den från eluttaget.
- Stå inte på avfuktaren.

## 2. Installation & placering

Wood's avfuktare är enkla att flytta runt, men tänk på följande.

- Avfuktaren ska inte placeras nära element eller andra värmekällor då det kan sänka avfuktaren kapacitet.
- Håll minst 25cm avstånd från väggar och andra hinder för att maximera luftflödet.
- Se till luftintaget och luftutblåset inte blockeras.

## Installation:

1. Placera avfuktaren på ett plant och stabilt underlag, helst i mitten av rummet.
2. Stäng alla fönster och ventiler i rummet. Annars fortsätter fuktig luft utifrån att strömma in i rummet.
3. Anslut avfuktaren till ett jordat eluttag.

## 3. Använd din WP-200AP

### Hygrostatstyrd

Avfuktaren arbetar bara när rummets luftfuktighet överstiger ditt inställda värde.

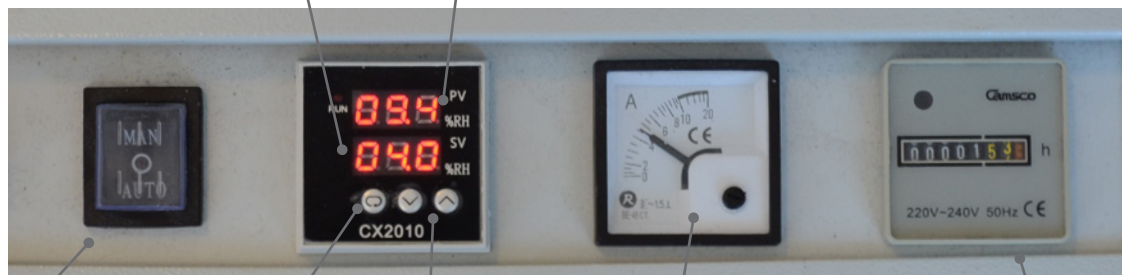
## A. Kontrollpanelen

### 1. Starta avfuktaren & ställ in luftfuktighet

- Tryck på ON/OFF för att starta avfuktaren.
- Välj mellan manuell (MAN) eller automatisk (AUTO) drift. I manuellt läge kan du inte ställa in önskad luftfuktighet - avfuktaren arbetar kontinuerligt tills den stängs av.
- Ställ in önskad luftfuktighet (endast i AUTO läge). Tryck på MODE en gång för att gå in i inställningsläge. Välj önskad luftfuktighet med pilarna. Tryck på mode igen för att gå ur inställningsläget.
- Den övre raden i displayen visar aktuell luftfuktighet. Den undre visar ditt inställda värde.

Visar inställd luftfuktighet

Visar aktuell luftfuktighet



ON/OFF  
MAN/AUTO

Mode

Öka / minska  
önskad luft-  
fuktighet

Amperemeter -  
visar när värmaren  
arbetar

Timräknare - visar  
totalt antal timmar  
avfuktaren arbetat

## Röranslutning

Dimensionen för rören som går till och från avfuktaren skall vara i linje med rekommenderade värden enligt ISO7807. Rören skall anslutas till flänskopplingarna på avfuktaren. Tänk på följande när du ansluter rören till avfuktaren:

- För att undvika att tappa tryck, använd så korta rör som möjligt.
- Det bör vara minst 2 meter mellan insug- och utblåsröret för att förhindra rundgång.
- För bästa kapacitet bör alla röranslutningar tätas.
- Rören skall ha god värmeisolering för att undvika kondens och korrosion.
- För att undvika oljud och vibrationer i rören bör du använda packningar av hög kvalitet.
- Vid behov, installera en luftventil vid tilluft och frånluft.
- Om luften hämtas utifrån måste insuget hållas fritt från smuts och skräp och samtidigt hålla ett säkert avstånd från avgaser, ånga och luftföroreningar.

• Det är möjligt att öka dimensionen på rören med hjälp av en stos. Det går dock inte att minska dimensionen.

- För att undvika att fuktig luft sugas in i maskinen bör röret som tar in luft utifrån in i maskinen vara minst 2 meter långt. Dessutom bör röret vara skyddat mot snö och regn.
- Då det är mycket fukt i utblåsröret bör det placeras i en nedåtlutning så att fukten försvinner ut från maskinen.
- Var försiktig! Då det är väldigt fuktigt i utblåsröret bör röret isoleras om det finns risk för frost. Säkerställ att rören har ordentligt stöd.

## Elektrisk installation

Kontrollera att dina lokala ström- och spänningsförhållanden överensstämmer med avfuktarens.

Avfuktaren måste anslutas till ett jordat uttag. Se till att avfuktaren är ordentligt avstängd innan du installerar den. Avfuktaren bör kopplas till en huvudströmbrytare.

## Innan du startar avfuktaren

Varning! All installation måste göras av kvalificerad personal som känner till de potentiella risker inblandade i arbetet, exempelvis högt tryck och hög temperatur.

Innan du använder avfuktaren för första gången bör du göra visst inspektionsarbete:

Kontrollera att avfuktaren är avstängd. (OFF) Kontrollera att luftfiltret är intakt och att avfuktarens delar inte är smutsiga.

Kontrollera att alla slangar är intakta och att de inte har skadats vid transporten.

Sätt på avfuktaren och sätt den i position "Manual (MAN)". En lampa lyser på kontrollpanelen.

Kontrollera att torkhjulet roterar i enlighet med pilen på hjulet och att det inte uppstår något glapp mellan hjulet och remmen.

## Slangar inne i grunden Slangdiameter: 100 mm



Intag av fuktig luft.

Utblås av torr luft.

## Slangar ut ur grunden Slangdiameter: 80 mm



Intag av luft utifrån för att förhindra undertryck

Utblås av fuktig luft, ut ur grunden.

## Tekniska data

Max. arbetsområde	180m <sup>2</sup>
Rekommenderat arbetsområde	10-140m <sup>2</sup>
Luftflöde	220 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet vid 20°C & 60% RH	14,4 liter
Effekt vid 20°C & 70% RH	1,2 kW
Effekt vid 35°C & 80% RH	1,5 kW
Mått	605x445x390 mm
Vikt	32 kg
Ljudnivå	51 dB
IP-klassning	IPX2

Om du inte ansluter ett rör för tilluft skapar du ett undertryck i grunden. På så sätt kan du få bort obehagliga lukter, men det kan också öka risken att radon kommer in i grunden. Wood's rekommenderar att alltid ansluta ett rör för tilluft.



**Kontakt:**

Wood's marknadsförs och distribueras av TES Scandinavia AB

Maskingatan 2-4  
441 39 – Alingsås,

+46(0)31-761 36 10

[www.woods.se](http://www.woods.se)

[info@woods.se](mailto:info@woods.se)

***Wood's***<sup>®</sup>